

FLARE

Business News Magazine

October 15, 2022 - November 15, 2022

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



KHEL **DIL** MEIN HAI



dunya ko bataa do

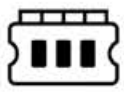


A49 4G LTE

BIG SCREEN, BIG FUN



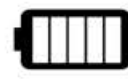
6.6" HD+ Waterdrop



2GB+32GB



FINGERPRINT



4000mAh



DUAL AI CAMERA



ENHANCE YOUR android EXPERIENCE WITH THE A SERIES

@itelpakistan itelmobilepakistan www.itel-mobile.com/pk

TECNO

CAMON 19 Pro

 **Your Ultra Shine
in the Night**



- 64MP Bright Night Portrait
- Multi-color Changing



FLARE

Business News Magazine

October 15, - November 15, 2022

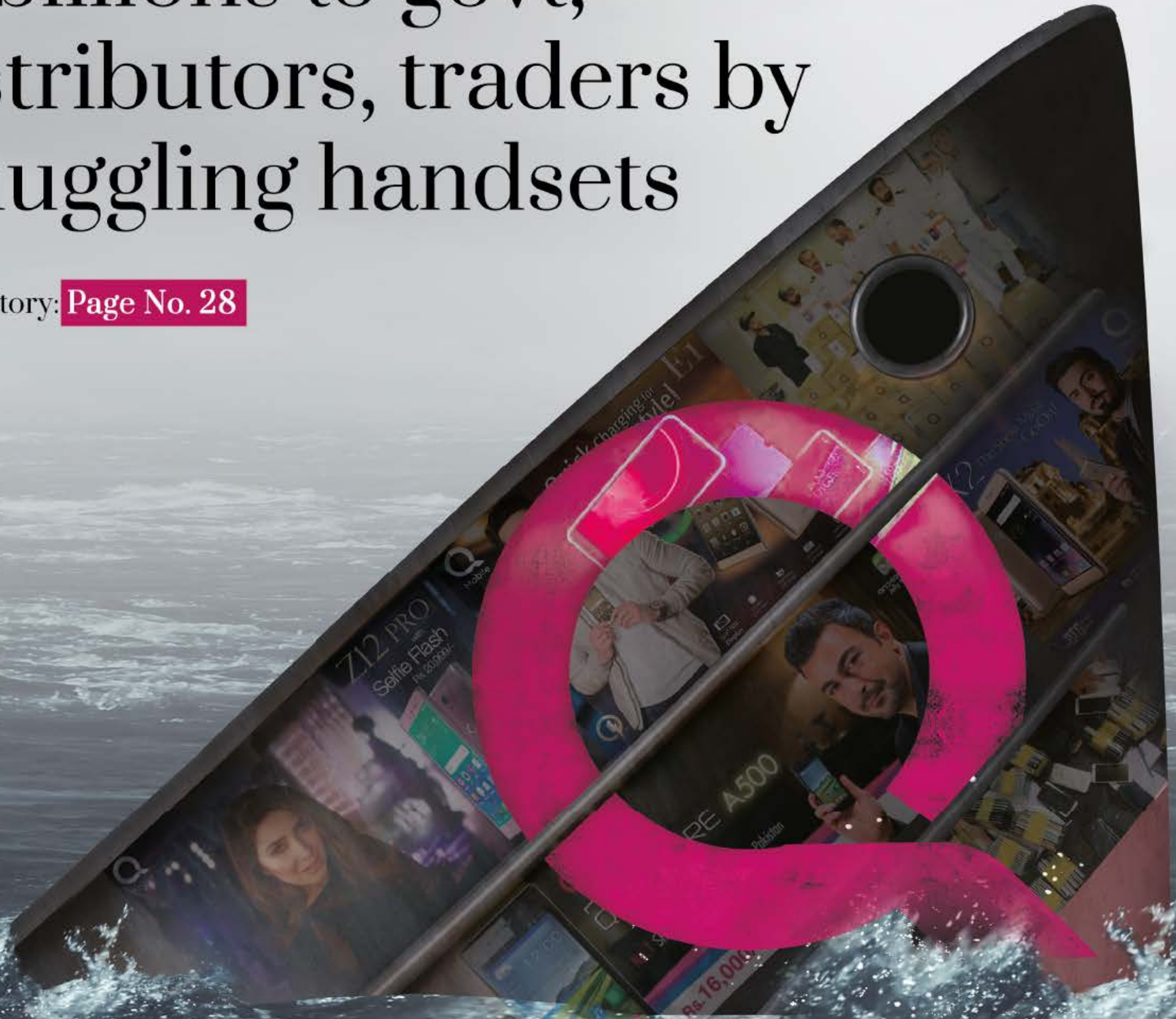
facebook.com/FlareMagazineOfficial

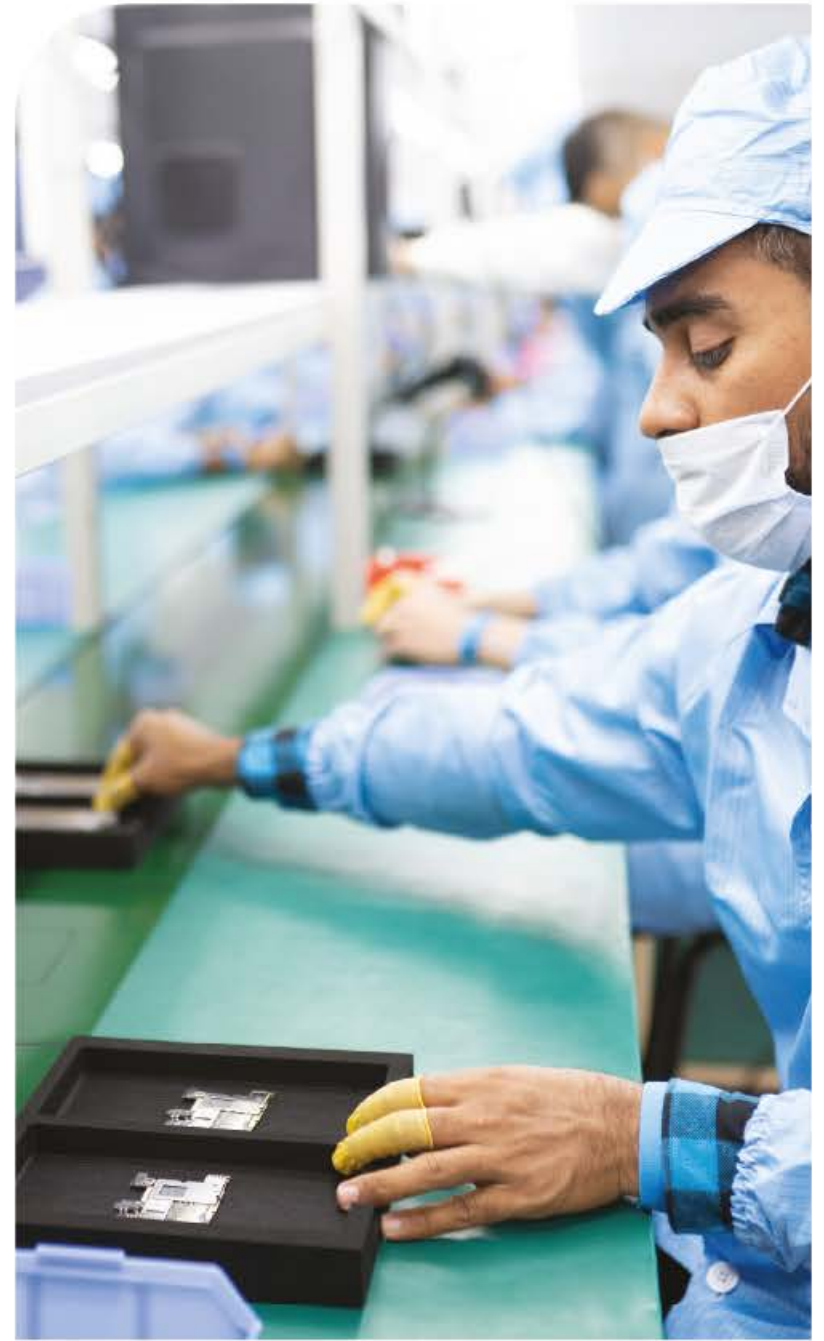
twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

QMobile causes loss of billions to govt, distributors, traders by smuggling handsets

Cover Story: **Page No. 28**





REDEFINING THE DIGITAL STANDARDS



Modern Mobile Manufacturing Facility



World Class Retail Stores across Pakistan



Largest Customer Service Network

OUR PARTNERS



NOKIA



trust it

Nokia C21

All-day battery life¹
2 years of security updates²
Big and bright display



6.5" HD+ V-notch



REAR 8MP
FRONT 5MP



RAM 2GB
ROM 32GB



Fingerprint
Sensor



2 years of
security updates



3000 mAh Battery
(removable)

 / ADVANCE TELECOM  www.advancetelecom.com.pk

08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | QMobile causes loss of billions to govt, distributors, traders by smuggling handsets

ECONOMY

- 10 |** Pakistan can meet edible oil need by large scale canola plantation
- 12 |** A little attention can make Pakistan tourism hub
- 25 |** IMF loan lifeline to Pakistan now in hand of India-origin official
- 37 |** EU-Pakistan trade substantially grows under GSP+
- 42 |** Automakers get Rs 217 billion advance while fixing car prices at whim
- 45 |** Solar energy target fading under tough import conditions
- 46 |** AGP takes serious note of FBR website hacking
- 49 |** Vast treasure of gemstones awaits govt attention

TELEPEDIA

- 13 |** Telecom sector suffered most after agriculture by floods in Pakistan
- 33 |** 30 firms licensed to manufacture handsets under new policy
- 34 |** Import of handsets down by 67.62% as local products dominate market
- 36 |** Unleash your creativity and win exclusive gifts with vivo's 'Give It a Shot' activity
- 38 |** PTA introducing 'Live Finger Detector' to check SIM frauds
- 40 |** Telcos for ending hurdles in fixed broadband development

INSIGHT / TECH

- 44 |** Be vigilant to what your kids view online
- 48 |** Unauthorised Loan Shark app out to trapusers

EVENT

- 17 |** Workshack ink MoU with Garaj, Jazz Cloud for co-working space for women
- 18 |** New Camon 19 Pro Mondrian Edition is the perfect blend of fashion & style
- 20 |** PTCL Group revenue increased by 8% to Rs 110.5 billion
- 24 |** Faletti's Hotel engagement highlights
- 32 |** Anti-polio drive successfully concludes in Pakistan in collaboration with Bill and Melinda Gates Foundation
- 41 |** Pakistani startups excel at 42nd edition of GITEX Global
- 50 |** PTCL, Nokia sign MoU to explore innovative ICT solutions across Pakistan

SOCIAL

- 14 |** Mosquito-carried disease dengue a threat to people
- 16 |** Scores of medicines available as alternative to Panadol
- 21 |** Govt takes vital steps to promote digital literacy
- 26 |** Pakistan off FATF 'grey list' foiling Indian malicious drive

REVIEW

- 51 |** From a mere communication tool to a lifestyle companion

INTERVIEW

- 22 |** Best tech, reasonable price basic aim of TECNO Mobile Kelvin Zeng
CEO of TECNO Mobiles Pakistan

NEWS

- 52 |** National News

QMobile causes loss of billions to govt, distributors, traders by smuggling handsets



In league with officials of FBR, QMobile robbed the national exchequer of billions of rupees in terms of duties before it sank but only on paper. Taking full benefit of the lingering cases before the court of law as well as the patronage of the corrupt FBR officials, the accused management of QMobile is still scot-free to continue shady business in Pakistan and abroad on innovative methods after devouring billions of rupees of the government and the distributors. The charges chiefly spell out that under the cloak of importing LED bulbs, QMobile Company brought to the country a huge quantity of unauthorized mobile phones for which it did not pay duty and other levies to the government which were required under the law.

COVER STORY **28**



17 Workshack ink MoU with Garaj, Jazz Cloud for co-working space for women



18 New Camon 19 Pro Mondrian Edition is the perfect blend of fashion & style



22 Interview Best tech, reasonable price basic aim of TECNO Mobile Kelvin Zeng
CEO of TECNO Mobiles Pakistan



24 Faletti's Hotel engagement highlights



50 PTCL, Nokia sign MoU to explore innovative ICT solutions across Pakistan

KHELDI MEIN HAI





alcatel 1SE

6.22"
HD+

64GB
ROM

4GB
RAM

AI TRIPLE CAMERA



4000 MAH BATTERY
LONG BATTERY LIFE

RS 16,499/-



enjoy.now

Editor's Note

Aramco oil refinery in Gwadar

In the Gwadar region of Balochistan, Saudi Arabia has chosen the location to construct a \$12 billion Saudi Aramco Oil Refinery unit with an oil refining capacity of 500,000-600,000 barrels a day. However, in view of the fact that the system does not have the capacity for two new oil refineries, it is likely that Saudi Arabia, UAE and Pakistan will jointly set up a new oil refinery in Pakistan with an output of five lakh barrels per day.

The present government made substantial efforts to convince the Kingdom of Saudi Arabia (KSA) to honour earlier commitments and increase its financial support for Pakistan. The Shehbaz Sharif government has also expressed its support to Saudi Arabia, which is in conflict with the US over a decline in the world's oil supplies.

Khalid Al-Falih, the Energy Minister of Saudi Arabia, arrived in Pakistan over the weekend and checked the location of the proposed oil metropolis by visiting the deep-water port of Gwadar.

Al-Falih, interacting with reporters, said: "Saudi Arabia wants to make Pakistan's economic development stable through establishing an oil refinery and partnership with Pakistan in the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC)."

The Saudi official, who also serves as the chairman of Saudi Aramco's board, said Saudi Arabia and Pakistan have excellent bilateral ties and that Saudi Arabia "will play a role in Pakistan's development and prosperity through investment."

In the last week of November, a high-ranking team from the Kingdom of Saudi Arabia, led by the Crown Prince, will visit Pakistan.

The coalition government of Pakistan also wants China to help it with the development of a second refinery on the CPEC strip. During the upcoming visit of Prime Minister Shehbaz Sharif to China, he is very likely to present Beijing with the necessary plans in this regard.

Currently, there are five players operating in the oil refining sector in Pakistan including, Pak-Arab Refinery Limited (PARCO), Attock Refinery Limited (ARL), National Refinery Limited (NRL), Pakistan Refinery Limited (PRL) and Cnergyico Pk Limited (CPL). All of the refineries are hydroskimming, except PARCO which is a mild-conversion refinery.

Pakistan's oil refining capacity is about 450,000 barrels per day (BPD), equivalent to 20 million tons per annum.

The product slate typically comprises of energy products i.e. Naphtha, Motor Gasoline (MS), High-Speed Diesel (HSD), Furnace Oil (FO), Kerosene, Jet fuel (JP-1&JP-8), High-Octane Blending Component (HOBC), Liquefied Petroleum Gas (LPG), Light Diesel Oil (LDO), and non-energy products.

Historically, local refineries have supplied about 60% of the country's requirements of Diesel, 30% of Motor Gasoline and 100% of Jet fuel for defence. The rest is imported as refined products. Pakistan has been importing a significant volume of petrochemicals, worth more than USD 2 billion annually, as there is no primary petrochemical production facility in Pakistan.



Zubair Kasuri Editor-in-Chief 0321-519 7777

Matin Haider Resident Editor Islamabad 0333-525 2553

Usman Yaqoob Director Marketing 0321-466 4602
Syed Farhat Ali Manager Marketing 0300-442 5996

Zafar Khan Afridi Senior Graphic Designer

Azhar Javed General Manager

Mirza Nabeel Tahir Legal Panel 0321-520 7551

Umar Shafqat Tax Consultant 0323-426 2291

Lahore Office
27-B, Shahid Town, Gajjumata Bus Stop, Ferozpur Road, Lahore. 042-35965391

Ali Hassan Manager Social Media 0323-497 2029
Ahmed Ali Manager Marketing Mix FM 100 0301-800 6300

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 54) Price Rs: 1000
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

Colour Separation:
Fotoscan Process, 25-C Lower Mall, Lahore. Ph: 042-37111906, 37234042

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine published from House No. 46, Block J, Gulberg III, Lahore.



Letters to the EDITOR



Trivializing women

In my opinion, all Pakistani drama serials follow the same formula. They show the problems faced by women in detail focusing on the sufferings and distress a woman undergoes in her life. However, the issues the women are shown facing in the dramas, in my view, are quite trivial in nature.

I would like to request the playwrights and producers of the TV dramas to create different and positive drama serials which show the power and talent of women and take a serious approach to solve their problems keeping in view the genius and prowess the women have been gifted with.

Shahryar Khan Baseer P Engr, Peshawar

Legalization of tinted glasses

Due to global warming, summer temperatures in many countries, including Pakistan, have gone up sharply over the years, and the trend is continuing. With this change in the climate, the use of tinted car window glasses of certain specifications has now been declared legal in many countries, especially those hit badly by the warm and humid climate.

Even Middle Eastern countries, where the traffic laws are quite strict, have, of late, allowed the use of tinted glasses as a measure to protect citizens from the hot weather conditions. In Pakistan, although the use of tinted glasses on vehicles is illegal, the facility is available to the elite and influential segment of society who consider themselves above the law, and the law-enforcement agencies, especially the traffic police, do not dare to check them, to foster their belief they are above the law.

As a result, 'ordinary' citizens using tinted glasses on their vehicles are stopped on the roads and fined, while vehicles belonging to politicians, government and police officials as well as influential people continue to move around freely with tinted glasses on. This is discrimination which the Constitution of Pakistan has strictly discouraged under Article 25.

Tinted glasses also protect the car's occupants from the harmful ultraviolet rays of the sun that may cause skin ailments. Moreover, they also provide a certain degree of privacy to women inside the vehicles, a safeguard which is necessary these days when street crime across the country, especially in large cities, is rampant.

The benefits of having tinted glasses on car windows outweigh the risks therefore, it is high time the government revisit its policy about the decades-old ban on their use.

Aamir Malik, Karachi

Tax on green energy

This is with reference to the planned tax on the solar power system in Pakistan. By levying a tax on solar equipment, the country will surely take a huge backward step that will nullify every effort, made so far, to encourage the use of green energy. Undeniably, the government is deep down in a financial crisis and is trying to squeeze additional revenues from wherever it can. However, the long-term implications of such policy decisions are probably not been given any thought.

Saniya Hafeez, Lahore

Write us at: flare.mag@gmail.com

We receive too many letters from our valued readers every month through mail and e-mail, however, due to shortage of space, we are publishing only few selected letters.

Surging cases of dengue

Of all the seasonal diseases, dengue is becoming the most dangerous. It is spread by the mosquito type *Aedes* that breeds and sucks blood in the daytime.

The symptoms of dengue and some other common diseases are almost the same. The clinical eye cannot differentiate between influenza fever and dengue, resulting in many deaths. The best solution is to control and eliminate the breeding of dengue larvae and for that end, the municipality should start a mosquito fumigation drive at the earliest.

According to the Sindh Health Department, 3,667 dengue cases have been reported across the province so far this season. Of them, 3,273 have been in Karachi alone.

It is believed that the type of dengue virus strain prevalent in the city this year requires mega platelets for treatment because manual platelets are not effective. The relevant authorities should take necessary action to overcome the crisis before it turns into an epidemic.

Hafsa Mehmood, Islamabad

Dark side of AI

At present Artificial Intelligence (AI) is an enormous technology and every country wants this technology but only a few have reached this advancement so far. The AI operates when a programmer feeds data to robots and machines. They work like humans but they are machines. Can a man-made thing destroy its owner? If we give the power to think and create to robots then what difference will remain between human intelligence and AI?

Mubeen Jamali, Nawabshah

Cyber warfare threats in Pakistan

In the modern era, the concept of war has been revolutionized due to rapid advancements in technology. Cyber security along with its pros and cons is contributing increasingly to modern warfare. It is a bitter truth but it must be admitted, no government in Pakistan has ever focused on the improvement of cyber security. Consequently, we paid premium costs for it in the past. Recent audio leaks of the Prime Minister and others that were allegedly stolen and being sold on the dark web are clear evidence of this. Sensitive information of prominent personalities has been compromised in the past as well that ultimately put national security concerns at stake. In fact, there are several incidents in the past that can be cited in this approach. Hacking of sensitive data of FBR and NADRA in 2021 are two prominent instances of such cases. According to leading global cyber security firms, such as Symantec, Pakistan is among the ten most vulnerable countries in the world with respect to cyber security operatives. Furthermore, the rate of cybercrimes exacerbated to 83% in the country within the last three years to data computed by Pakistan Telecommunication Authority (PTA) and Federal Investigation Agency (FIA). Needless to say, these are alarming figures that, if not controlled, will go up much. They clearly evident that Pakistan is fast becoming a strong victim of cyber warfare. Government should emphasize developing its cyber security industry indigenously so that in the near future it could secure both its civilian and military infrastructure. Moreover, Pakistan's ability to wage a strong offensive campaign within the realm of cyber warfare can be augmented by such steps that would go a long way in helping lay the foundations to build something greater.

Saif Ur Rehman, Lahore

To lessen its reliance on edible oil imports, Pakistan needs to plant canola on a large scale. This will help the country save its foreign reserves.

In Pakistan, canola is the most significant brassica crop cultivated for oil seed. It has a high oil content of 44-46%. Additionally, its meal contains 38-40% of protein with a full spectrum of amino acids.

DrEhsanUllah Khan, a senior scientific officer at National Agriculture Research Centre (NARC) said canola mustard is a profitable crop due to its high productivity, and it has the potential to help reduce the country's import bill.

"Canola oil is a cheaper and healthier cooking oil on the market, and the leftover canola meal from oil extraction is a valuable source of high-protein meal for livestock," he said.

"This season we will grow canola on 100 to 200 acres of land. We produced approximately 50 tonnes of canola this year, and we ended up with about 30 tonnes of canola seed after washing and grading. A healthy crop can produce roughly 100 maunds per acre which can help boost our oil production," he said.

DrEhsan said a good harvest of canola can be produced with timely cultivation.

"All types of soils, except sandy and beech forest soils, are suitable for canola crop cultivation. This crop yields higher if the irrigation supplies are good," he said.

In Pakistan, canola is the most significant brassica crop cultivated for oil seed. It has a high oil content of 44-46%. Additionally, its meal contains 38-40% of protein with a full spectrum of amino acids

"Our climate and fields are ideal for growing canola, which is done by drilling, and 1.5 to 2 kg seeds are used per acre. The seeds shouldn't be buried deeper than 1 to 1.5 inches," he added.

DrEhsan said canola crops typically need irrigation three to four times. After one month of harvesting, water is needed for the first time. The second time is during the blossoming stage and the third time is when the seed is formed.

Very commonly, the canola crop comes under attack from aphids, bugs, and earth mites. Attacks by aphids intensify as plants bloom. Their attacks lessen if wheat is grown in a few rows next to the canola crop.

Canola-quality rapeseed variants produce superior oil for human consumption, and their meal makes superior animal and bird feed. It is grown in all of Pakistan's provinces on a total of 26.02 thousand hectares of land, with an annual production of 102,000 tonnes (2018-19).

"Pakistan's annual requirement of edible oil is about five million tons, whereas only 30% is locally produced," DrEhsan mentioned.

"If farmers cultivate canola according to instructions of agro-scientific researchers, they can earn higher yields with less input cost, which will increase their income," he said, "scientists must ensure that the innovations and new technologies they develop reach the farmers."

Meanwhile, after successfully promoting the sowing of hybrid rice in Pakistan which brought prosperity to the farmers and enhanced the crop size, Guard Agricultural Research and Services (Pvt) Limited has joined hands with another Chinese food giant, Litong Food, to promote the sowing of high-yielding hybrid chillies in Pakistan over an area of 8,000 acres of land.

Under the umbrella of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) agriculture programme, both companies have plans to grow Chinese hybrid chillies and then export all the production back to China. The initial estimate of the export potential

Pakistan can meet edible oil need by large scale canola plantation



All types of soils, except sandy and beech forest soils, are suitable for canola crop cultivation. This crop yields higher if the irrigation supplies are good. Our climate and fields are ideal for growing canola, which is done by drilling, and 1.5 to 2 kg of seeds are used per acre. The seeds shouldn't be buried deeper than 1 to 1.5 inches

of this joint project is US\$ 500-550 million.

As per the initial negotiation between the two sides, Litong Food in collaboration with the Guard Group of Pakistan will sow high-yielding hybrid chili crop over 5,000 acres of land during the coming season while another 3,000 acres will be sown on its own in Pakistan.

As per the plan, this area under the chili crop will be increased to 200,000 acres of land in the future. Setting up a processing plant after achieving 50,000 metric tons of hybrid chili production and a breeding station to ensure the transfer of technology to chili production is also part of the proposed collaboration.

Guard Agricultural Research & Services (Pvt) Ltd, Executive Momin Ali Malik said that the Chinese government has shortlisted its two companies under its CPEC projects in agriculture & livestock. Litong has been selected for agriculture while Royal Company has been selected for livestock projects.

He said his company is already experimenting with the sowing of high-yielding hybrid chili seeds produced by another Chinese company 'Paprika' in Pakistan for the last six years and got very encour-

aging results. He claimed that the Chinese company keeping in view the track record of successful promotion of hybrid rice, chili and tomatoes contacted them to work in collaboration with them.

It has also been planned to set up a 500 acres model farm in Southern Punjab which will start working by the end of October after the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between both companies. Sixty per cent of the planned 5,000 acres of land will be in Badin, Tando Muhammad Khan, Kunri, Matli and MirpurKhas areas of Sindh while 40 per cent will be in Multan, Bahawalpur and Rahim Yar Khan in South Punjab.

'Hybrid Chili gives three picking per sowing and a production of 600 maunds per acre in contrast to traditional varieties which give only 200 maund per acre,' said Momin Ali Malik adding, contracts will be made with the interested farmers on a buy-back guarantee of their crop. Farmers will get the market rate plus a premium for their products under this agreement.

Chairman of Litong Food will be visiting Pakistan soon to sign an MoU in this regard, Malik concluded. ■

G'FIVE
Inspire Possibilities

FIRST EVER SMARTPHONE ASSEMBLER AND MANUFACTURER IN PAKISTAN



BLUETOOTH



FM RADIO



CALL RECORD



1200mAh
BATTERY



AUDIO/VIDEO
PLAYER



TORCH LIGHT



1.8" DISPLAY

in just **2,149/-**

**BIG
Fighter**



www.gfivepakistan.com

@gfivepak



Telecom sector suffered most after agriculture by floods in Pakistan



The telecom operators faced this loss in the terms of towers, equipment, optical fibre cable, access network, etc., generators, routers, and cables apart from other equipment at telecom sites which have also been damaged due to standing rainwater and floods. The telecom operators also suffered revenue losses due to shutdown of telecom sites and networks in flood-hit areas

In recent years, natural disasters like rains and floods have been on the rise in Pakistan due to climate change. The country's economy suffered a loss of around Rs4.81 trillion as the protracted spell of torrential rains and the ensuing floods played havoc in all four provinces, according to the government's preliminary estimates.

The floods destroyed standing crops worth Rs 364 billion in Sindh, Rs 39 billion in Punjab, Rs 61 billion in Balochistan and Rs 16 billion in Khyber-Pakhtunkhwa. The extreme weather conditions have taken a toll on different sectors, with telecom being one of the most affected among them. Recently, due to flooding in different parts of Pakistan, the telecom sector has incurred losses of over Rs. 17 billion, as per the initial estimates. The current catastrophic flooding is a huge blow to the already dwindling economy of Pakistan. The telecom sector is a major contributor to the GDP of Pakistan and the losses caused by the flood devastations will be felt by the whole country, including Telecom. The floods have destroyed infrastructure and equipment of the Telecom industry, and it will take time and a huge sum of money to repair the damages. This will also lead to an increase in prices for customers, as the companies try to recover their losses. The Telecom sector has made significant contributions to the economic growth of the country and has contributed over Rs. 278.5 billion, to the national exchequer during the last year, which is indeed commendable. The telecom sector has suffered over Rs. 17 billion in losses to its infrastructure and equipment in flood-hit areas of Khyber Pakhtunkhwa, Punjab, Sindh and Balochistan while the amount of damage may exceed the estimate in the time to come.

The companies badly hit by the catastrophe are Telenor, Zong, Jazz and Ufone. All the telecom operators have submitted the damaged data as per the directives of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA). The PTA has sent a report on the losses of the telecom sector to the Ministry of IT and Telecommunication.

According to the report, the telecom sector faced an overall Rs. 17,274.34 million losses during recent floods. Jazz faced Rs. 7,540 million in losses during the flood, and Zong incurred Rs. 861.3 million in damages. Wateen telecom shed Rs. 672 million while Ufone losses were measured at Rs. 469.2 million.

The country's top telecom services provider PTCL faced Rs. 2,283.84 million in losses, while Telenor lost Rs. 5,448 million. The telecom operators faced this loss in the terms of towers, equipment, optical fi-

bre cable, access network, etc generators, routers, and cables apart from other equipment at telecom sites which have also been damaged due to standing rainwater and floods. The telecom operators also faced revenue losses due to shutdown of telecom sites and networks in flood-hit areas. According to the Ministry of IT and Telecom, more than 3,800 telecom sites were affected by the floods, and now all the sites have been restored. The Ministry has submitted a report on the losses to the Federal Government which will decide compensation or other relief to this sector on the basis of this report. Telenor Pakistan, along with its parent company, Telenor Group, has pledged PKR 1.1 billion in cash and in-kind services to support nationwide flood relief efforts. Telenor's cash donation comprises voluntary contributions from Telenor Pakistan and Telenor Microfinance Bank employees and funds from Telenor Pakistan and the Group.

The telecom sector has so far, suffered over Rs. 17 billion in losses to its infrastructure and equipment in flood-hit areas of Khyber Pakhtunkhwa, Punjab, Sindh and Balochistan while the amount of damage to the Telecom sector may exceed the estimate in the time to come

Xiaomi Foundation has donated \$0.1 million to UNHCR, the UN Refugee Agency for flood victims in Pakistan. Since June, Pakistan's landscape has been altered by unabated torrential rains, which submerged approximately one-third of the country under water, took lives of thousands, and forced millions to leave their homes to take shelter at safer places.

Vivo Pakistan has announced it will donate Rs. 10 million to the country's flood victims in the trying moment. The phone maker's announcement on Twitter said. Meta, the parent company of Facebook, Whatsapp and Instagram, have announced a donation of Rs 125 million for flood relief efforts in Pakistan. At a time when people across the country are joining hands to help countrymen displaced by flood, telecommunications operators have also extended their support. In this regard, Jazz, jointly with Jazz-Cash and Mobilink Microfinance Bank, has pledged

Rs1 billion for flood relief efforts, the company said in a statement. The amount includes the provision of emergency supplies and the extension of telecom services. For immediate rollout, Jazz will work with NGOs and the government for the distribution of emergency supplies including shelter, food items, and medical supplies, the company said.

Pakistan Telecommunication Company Limited Group, the country's largest telecom services provider, has come forward to aid communities affected by floods across various provinces of Pakistan through a relief package worth Rs 1.75 billion. The package includes donations to the Prime Minister's Relief Fund, NGOs, provision of free calls in flood-affected areas, housing loans to displaced people, and medical facilities. Pakistan's telecom regulator and cellular mobile operators have also joined forces to at least keep the people of flood-hit areas connected in these tough times. The PTA, in its recent tweet, has said that the regular and all mobile operators are extending their full support to those affected by floods in these rough times. "CMOs will offer free on-net voice calls with zero balance in flood-hit areas," PTA added. In the wake of the recent unprecedented floods which have affected millions of people across the country, Zong 4G has announced free-of-cost services to the people in all affected areas. These free services include free-of-charge Zong-to-Zong calls for people in flood-hit areas. Users can subscribe for daily free minutes by dialing *9090# and ensure they remain connected with their loved ones, especially during these tough times. Being a socially responsible company, Zong ensures that not only its employees and their families are safe, but also that no customer suffers from outages or network lags. An international team of climate scientists at the World Weather Attribution group said rainfall in the worst-hit regions had increased as much as 75% in recent decades and concluded that man-made activity likely boosted record levels of August precipitation in Sindh and Balochistan.

To determine what role global heating played in the downpours, the scientists analysed weather data and computer simulations of today's climate to determine the likelihood of such an event occurring at the roughly 1.2 degrees Celsius of warming that human activity has caused since the industrial era. They then compared that likelihood to data and simulations of conditions in the climate of the past – that is, 1.2C cooler than currently. They found that climate change likely increased the five-day total rainfall for Sindh and Balochistan by up to 50%. ■



After devastating floods, another major threat lies around the corner. Public health experts are warning of the rising risk of mosquito-borne diseases such as dengue spreading across the country. Dengue disease spreads among people through the bite of an infected mosquito. Mosquitoes that cause the dengue virus bite during the early day and evening time. These types of mosquitoes also spread the chikungunya and zika viruses. The best way to avert these diseases is to take measures to protect the body from mosquito bites.

When the country is already grappling with the increasing number of dengue cases, the unusually early and heavy monsoon rains this season have created favourable conditions for the breeding of dengue mosquitoes.

In many parts of the world, climate change has brought extreme weather to cause severe and regular droughts, heatwaves, floods, and heavy rainfall. The changed weather conditions have also entailed new diseases. And a recent study has alarmed that of many infectious diseases likely to worsen with climate change, mosquito-borne diseases like dengue will be the most threatening.

Also known as “breakbone fever” because of the severe pain it can cause, dengue has become the fastest-spreading tropical disease in the world. The viral infection is transmitted to humans through the bites of female Aedes mosquitoes, which thrive in tropical and subtropical urban areas.

More than half of the global population is now at risk of dengue, with 390 million people infected every year.

The first dengue case in Pakistan was reported in 1994. And since 2010 it has morphed into an endemic. Every year the threat of dengue is rising, but the regional healthcare facilities have failed to combat it effectively because the healthcare system has to also fight cholera, typhoid and serious malnutrition problems that have been erupting due to floods since 2010. If you are facing any similar problems make sure to consult a general physician.

Many factors contribute to the spread of dengue. The high temperature in the summer provides conducive conditions for mosquitoes to breed and it has been identified as an important factor in the spread of dengue disease. Moreover, there is unregulated urbanization and environmental sanitation, which contribute to the increase in waste containers to provide breeding places for mosquitoes. Additional factors include overpopulation, lack of clean water, poor socio-economic conditions and overburdened healthcare facilities.

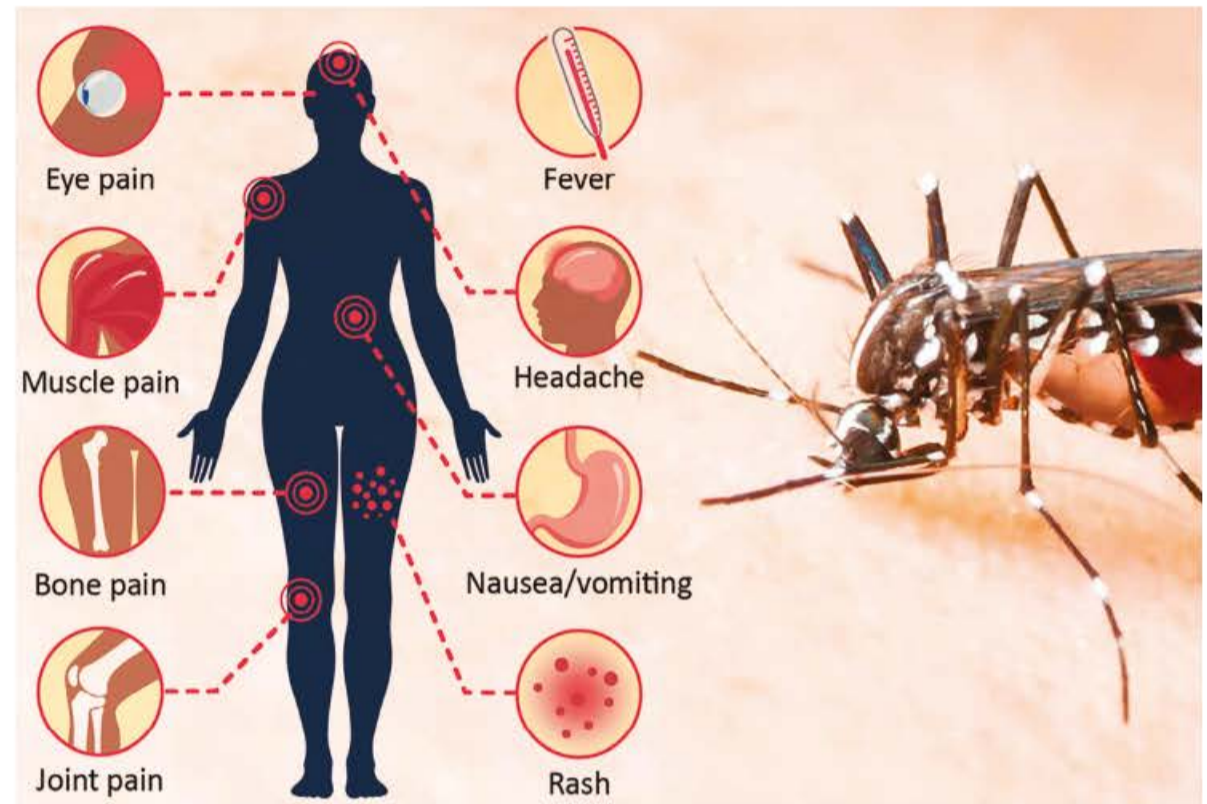
When the country is already grappling with an increased number of dengue cases, the unusually early and heavy monsoon rains this season have aggravated the problem by creating favourable conditions for the breeding of dengue mosquitoes

Across Asia, countries including Malaysia, Vietnam, Singapore and the Philippines are in the midst of major dengue outbreaks. And experts in Brazil are alarmed that the recent surge in dengue transmission is affecting many parts of the country that haven't previously experienced dengue outbreaks, with 8.7 million Brazilians newly at risk of dengue compared to five years ago.

The latest report by the UN Intergovernmental Panel on Climate Change concludes that warming temperatures are expanding the geographies suitable for dengue transmission, and contributed to the global chikungunya and zika epidemics during the past decade.

An additional one billion people are projected to be at risk of dengue fever by 2080. In areas already

Mosquito-carried disease dengue a threat to people



The first dengue case in Pakistan was reported in 1994 and since 2010 it has morphed into an endemic. Every year the threat of dengue is rising, but the regional healthcare facilities have failed to combat it effectively because the healthcare system has to also fight cholera, typhoid and serious malnutrition that have been erupting due to floods since 2010. If you are facing any similar problems make sure to consult a general physician

affected by dengue, a rise in global temperature could lengthen the annual transmission season by up to four months over the next 50 years, driving up case numbers. These impacts will be experienced disproportionately by countries and communities which are already much vulnerable and are less likely to have access to quality healthcare — and are least responsible for the upstream causes of climate change.

In March 2022, the World Health Organization launched a Global Arbovirus Initiative reflecting the urgent need for coordinated and sustainable strategies to control dengue and other mosquito-borne viruses. With clear evidence that climate change is accelerating the emergence and spread of these viruses, the time for action is now — both for addressing the root causes of climate change and to support communities and governments in implementing evidence-based tools for controlling dengue and other mosquito-borne diseases.

This time around an increased number of dengue cases has been reported in all four provinces and the Federal Capital of the country. Taking measures to control the spread of dengue, Punjab Chief Minister Chaudhry Parvez Elahi has directed the authorities concerned to vigorously launch the anti-dengue campaign across the province. In this context, necessary instructions have also been issued to the anti-dengue cabinet committee. The chief minister has underlined the need for proper reporting and monitoring of the dengue cases and fully focussing on clinical management with anti-dengue measures.

“The anti-dengue teams should be mobilised at the local level; they should visit their respective areas regularly and upload on the dashboard,” he said and directed deputy commissioners throughout the

province to hold daily meetings to review the dengue situation in their respective districts. He also sought reports of the meetings and inspections to be sent to his office regularly. The CM said that work should be continued during Sundays and other holidays for the prevention of dengue. The surveillance teams should pay special attention to hotspots including parks, and green areas where the anti-dengue spray is also carried out.

Meanwhile, monitoring of indoor and outdoor surveillance teams should also be ensured. The CM said anti-dengue activities must also be seen throughout the province and not merely in Lahore or the major cities.

He directed eliminating the breeding spots of dengue mosquitoes as a priority and that the local community should also be associated with the dengue prevention campaigns. All treatment facilities should be provided to dengue patients.

He said that negligence in the treatment of dengue patients would not be tolerated. Alongside this, people should be sensitised about measures to prevent dengue, he added.

An anti-dengue drive continues in full swing across the country and health departments staff carrying out fumigation and spraying various places. As part of the drive, the government has formed teams to eliminate dengue larvae and make people aware of dengue and precautions against mosquito-borne diseases including dengue and malaria.

Health Department also urged people to avoid wearing clothes with open sleeves, staying indoors during sunrise and sunset, using nets on doors and windows, and using mosquito nets as precautionary steps. ■

Xiaomi Smart Air Purifier Series 4 Family

Keep Your Family Protected

Breathe Clean, Fresh & Healthy



Xiaomi Smart Air Purifier 4 lite
Rs.39,999

Xiaomi Smart Air Purifier 4 pro
Rs.69,999

Xiaomi Smart Air Purifier 4
Rs.51,999

Xiaomi Smart Air Purifier 4 compact
Rs.24,999

Smart control

Start your air purification anywhere anytime

Use the Mi Home/Xiaomi Home app to activate your air purifier on the move, so your home is fresh from the moment you arrive.



Remote control



Timed on/off



Adjust settings



Air quality



Child lock

Easy-to-Clean



Step 1

Unscrew and remove the grille



Step 2

Using a soft cloth, clean the air ducts and the fan blades



Step 3

Screw the grille back into place



OFFICIAL PARTNERS



Breathe Clean, Fresh & Healthy

Young Children are more Susceptible to household Air Pollution in Homes due to Cooking, Heating & Lightning.



Purify the pet hair and keep your four-legged friend



Air Purifier Helps You Fight Against Asthma Breathing Diseases



Pakistan is facing a severe shortage of Panadol at the moment. The widely used OTC medicine is no longer being produced by its manufacturer, which spells out further doom for patients of dengue, and flood victims who are in a dire need of the drug.

Panadol is the brand name of an analgesic and antipyretic OTC medicine commonly used to treat mild to moderate pain, headache, fever, etc. Glaxosmith Kline (GSK) is the manufacturer of Panadol. The active ingredient in Panadol is Paracetamol or Acetaminophen. Panadol is sold in various forms, including tablets, drops, soluble tablets, and suppositories. Moreover, a few variants of Panadol, including Panadol Extra and Panadol Extend, are also being sold. In the black market, the Panadol strip sold for Rs 60 and it is interesting to know that many general stores sold it secretly. The reason behind the Panadol shortage is that it's no longer financially viable for its manufacturer to continue to produce for cost reasons. The manufacturer has also requested authorities to increase the price of Panadol by Rs. 1 per tablet but to no avail. As reported by the Pharmaceutical Manufacturing Association of Pakistan, the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) requested the increase of Re 1 in the price of per tablet of Panadol to the Health Ministry. However, the request made in black and white was turned down by the Federal Cabinet. Therefore, Panadol's manufacturer has now stopped production of the massive 450 million tablets, which it was producing per month. The manufacturer says he cannot sell the medicine at a lower price than the production cost.

Nowadays, dengue cases and deaths have surged in Pakistan, with 74% of these cases reported in the month of September alone. The current surge in the number of cases is after unprecedented flooding that began in mid-June 2022 in a large area of the country. There is a high risk of serious health impacts from dengue fever and other concurrent disease outbreaks.

Doctors advised the patients to use Panadol alternatives they can buy in Pakistan. Paracetamol is sold under various brand names in Pakistan. Following is a list of medicines that can be used as an alternative to Panadol:

Below are the names of some effective alternative medicines to Panadol that people need to know in order to tackle the shortage of Panadol in Pakistan.

Pracmol

Pracmol is used to treat pain from severe inflammation. It reduces the pain sensations by combating the swelling of the tissues. Furthermore, Pracmol is also recommended to treat moderate to severe body temperatures. Therefore it can serve as one of the best alternatives of Panadol.

Pracmol can treat headaches, fever, arthritis, muscle pain and menstrual cramps.

Calpol

Another medication that can serve as the best alternative to Panadol is Calpol. It is often recommended to relieve pain from backaches, toothaches, headaches and nerve pain. Calpol medicine works by interfering with the brain signals that transmit the sensation of pain.

Doliprane

The active ingredient of Doliprane is paracetamol. This medicine also serves as a potential alternative to Panadol. Doliprane effectively treats fever and muscle pain. It can also be used to ease the pain of the back during menstruation. But if you are still suffering from fever for more than 5 days after taking this medication, you must consult your doctor.

Vamol

If you are looking for Panadol alternatives, then Vamol might seal the deal for you. Vamol is a known analgesic. It relieves severe pains during menstruation and also works effectively to reduce instances of inflammation. You can also take Vamol as an OTC during nasal congestion and cold/flu.

Make sure to consult your primary healthcare doctors regarding the use of Vamol.

Paracetamol

Paracetamol is a widely recognized painkiller after Panadol. It blocks the chemical messengers in the brain thus helping to relieve the pain sensation.

Paracetamol is an effective Panadol alternative

Scores of medicines available as alternative to Panadol



PPMA
Pakistan Pharmaceutical Manufacturers Association



The active ingredient in Panadol is Paracetamol or Acetaminophen. Panadol is sold in various forms, including tablets, drops, soluble tablets, and suppositories. Moreover, a few variants of Panadol, including Panadol Extra and Panadol Extend, are also being sold. In the black market, the Panadol strip sold for Rs 60 and it is interesting to know that many general stores sold it secretly

that can be used to treat

- Headaches
- Flu
- Cold
- Fever
- Arthritis
- Joint pain
- Body aches

Disprol

Disprol is another addition to the list of Panadol alternatives. This painkiller is used to treat headaches, severe joint inflammation and body aches. Make sure to not crush or chew Disprol. The dosage of Disprol depends on the condition and severity of the pain. Yet medical consultation is highly requested.

Askprol

Another alternative to Panadol that you need to know about is Askprol. The active ingredient of

It works by blocking the pathway of the body's production of certain chemicals that might lead to inflammation. Ibuprofen is one of the best panadol alternatives to get rid of pain with an over-the-counter-medication.

Codeine

Codeine is another pain-relieving medicine that can serve as an effective panadol alternative. Doctors often recommend Codeine in combination with other drugs to increase the efficacy of this medicine.

Codeine works by disrupting the pain signals that are formed in the body. But you need to consult your doctor before taking any medication. This is mainly because Codeine is a habit-forming medication.

Nurofen

Nurofen is a known medication that is often prescribed to relieve severe headaches. It is also used to treat dental pain, neuralgia, and period pains. Nuro-

As reported by the Pharmaceutical Manufacturing Association of Pakistan, the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) requested the increase of Re 1 per in the price per tablet of Panadol to the Health Ministry. However, the request made in black and white was turned down by the Federal Cabinet

Askprol is Paracetamol. It works wonders in period pains and joint pains. Furthermore, Askprol can also relieve headaches, backaches and cold/flu.

Askprol reduces the instances of fever by increasing the loss of heat from the body. Consult the best doctors in Bajwa Hospital regarding the careful use of Askprol.

Ibuprofen

Ibuprofen is a known pain-relieving medication.

fen is a promising alternative to Panadol. You should consult with a doctor regarding any risks or warnings related to Nurofen uses.

There is no doubt in the fact that Panadol is one of the go-to painkillers. But the recent shortage of Panadol in Pakistan requires us to update our knowledge on other healthy and effective Panadol alternatives. These medications serve the same purpose of relieving pain due to inflammation. ■

Workshack ink MoU with Garaj, Jazz

Cloud for co-working space for women



Finding viable office spaces to provide a comfortable working environment to its employees is a major concern of businesses today and this is where the role of co-working comes in. Workshack aims to provide a solution to all these new initiatives with the right kind of amenities and comforts with prices falling within their budget

Pakistan's first female-led co-working space 'Workshack' was recently launched in Islamabad to accelerate women's empowerment across the region. This co-working opportunity is created by the Managing Director ParvinKhudadad, a single mother and an educationist for more than 30 years, and CEO ToobaSaad Khan, an active Board Member of Industus Private Limited and Ex-HR Team Member at US Embassy Employees Association.

A range of amenities such as free internet, free tea and coffee, electricity with backup, daycare, valet parking, TIA-R 3 cloud solution, health coverage up to Rs. 500,000 per annum per user, corporate and Business-to-Business (B2B) solutions, shuttle service, rooftop cafeteria, dedicated cloud support team and 24/7 surveillance and security are housed within the space. While availing of these facilities, women will find a networked community of other ambitious women with like-minded goals.

Reflecting upon the need for women's empowerment, Managing Director MsParvinKhudadad commented: "As a single independent mother, I could foresee that the restrictions associated with working women and the challenges they encounter won't be that simple. Therefore, I always wanted to create such a space for them where they could pursue their businesses and startups smoothly."

Emphasizing the significance of women's development in Pakistani society, the CEO of the foundation MsToobaSaad Khan stated: "Being a mother of a toddler I always wished to start something of my own after my baby. The strenuous work rou-

tine and time constraints led me to conceptualize the idea of a co-working space where mothers and women like me could work stress-free and have no barriers to entry."

Talking on the occasion at the opening ceremony, the Chief Business Officer of Jazz, Mr Ali Naseer said: "Jazz has partnered with Workshack to provide Garaj services for the female-led startups involved in the co-working space. With organiza-

Chief Business Officer of Jazz, Mr Ali Naseer said Jazz has partnered with Workshack to provide Garaj services for the female-led startups involved in the co-working space

tions shifting to a more hybrid model, co-working spaces are able to provide extensive networking opportunities, fuel innovation and deliver a safe space for entrepreneurs where they are able to network, learn and boost their businesses."

Also present at the said ceremony and commenting on partnership with Workshack, Sardar Abu Bakar, Chief Finance & Digital Officer and SEVP of Mobilink Microfinance Bank said: "Ecstatic that Workshack is catering to the needs of female entrepreneurs and budding startups through dedicated co-working spaces and business solutions. Really great focus, and innovation potential"

Workshack is now open for business and as their first community welfare gesture, the much-needed female-led co-working space has contributed to the great cause of the flood disaster and announced to donate its first deposit of customers to flood victims.

With so many startups and businesses entering the global market every day, there has been a rising concern regarding economical workplaces. Ranging from leasing office spaces to paying monthly bills and rentals, it is becoming very tough for new ventures to make their way into the industry.

Finding viable office spaces to provide a comfortable working environment to its employees is a major concern of businesses today and this is where the role of co-working comes in. Workshack aims to provide a solution to all these new initiatives with the right kind of amenities and comforts with prices falling within their budget.



Being a strong supporter of women working actively in all fields and women empowerment, Workshack is a place where companies can be facilitated and provided with a comfortable environment under the same roof.

Recently, VEON's Jazz operator in Pakistan has launched 'Garaj', a state-of-the-art cloud platform, to help enterprises through virtualized IT services.

The onshore cloud is a significant step forward in ensuring that data created in Pakistan is hosted within the country as well as a key enabler of Jazz's digital operator strategy.

With an investment of US\$6 million planned in the next few years, Garaj will enable businesses, public entities and academic institutions, as well as local start-ups, to further optimize their operational efficiency, capacity and accelerate their growth ambitions.

The cloud services will be delivered from Jazz's data center in Lahore and Jazz Digital Park, Pakistan's largest TIA Rated-3 certified data centre that has received an investment of US\$8 million.

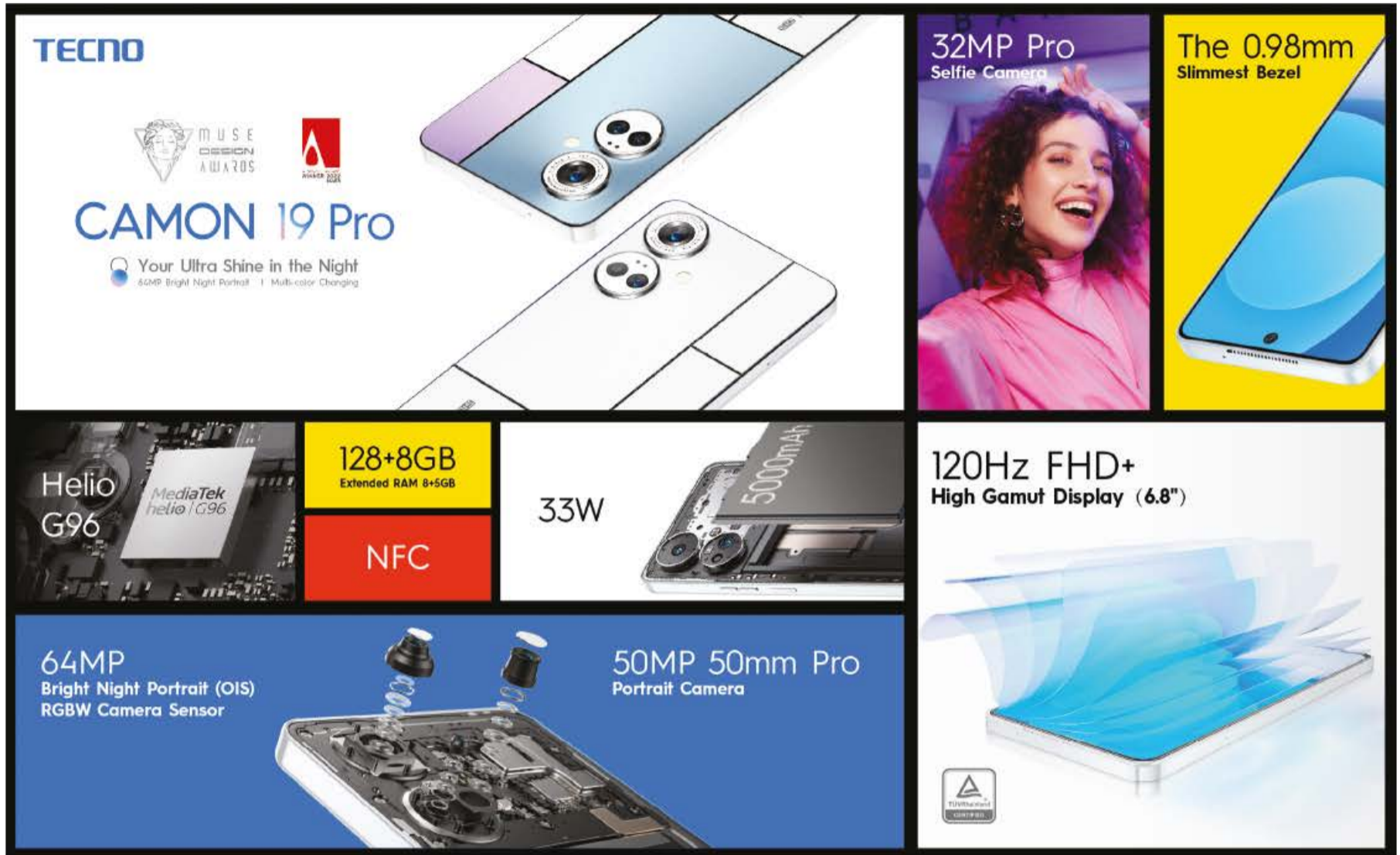
"Business innovation, today, requires powerful technology solutions," said Syed Ali Naseer, Chief Business Officer of Jazz.



"Garaj will enable a secure and affordable cloud experience as more businesses and governments seek digitalization to capture efficiencies and reinvent their customer experience. Cloud solutions will allow for much-needed cost and operational efficiencies while delivering security and improving the ease of doing work."

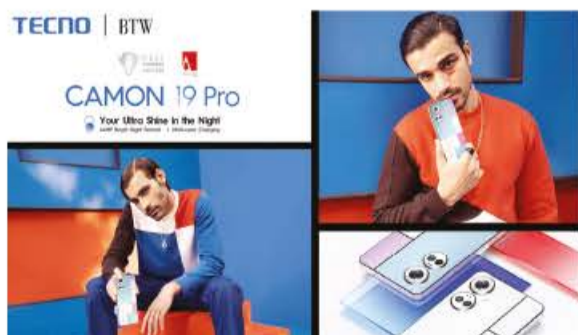
Traditional IT infrastructures require in-house server hardware, software licenses, integration capabilities and on-ground employee support. Through Garaj, companies can forego these additional expenses, and utilize the pay-as-you-grow pricing model, customizing and scaling plans according to their growing needs. ■

New Camon 19 Pro Mondrian Edition is the perfect blend of fashion & style



Camon 19 Pro shows us how you can style your outfits and device together when it collaborates with a leading Fashion Label, BTW. This collaboration highlights how the Camon 19 Pro Mondrian is a fashion statement and can be styled with outfits from BTW!

The new Camon 19 Pro Mondrian is a fashion statement due to its unique design elements, like the color-changing photo chromatic back and a primary 64 megapixel camera sensor at the back, which has some of the best features in this price bracket. This primary camera sensor offers a wide range of unique features like Optical Image Stabilization for those action shots and provides an RGBW lens, which captures white light well for those low-light shots at night. The Camon 19 Pro Mondrian also offers the slimmest bezels of any handset in the world, at only 0.98mm, making it classier to hold and a style statement.



Being the style statement it is, the Camon 19 Pro has made its way to famous platforms like TikTok. TikTok is one of the most famous platforms for people in Pakistan to follow trends and be a part of them. Recently, TECNO collaborated with TikTok Influencers, which included Areeka Haq and Minahil Malik, among others, in what was dubbed #ColorChangingMobile. In these collaborations,

the Influencers styled themselves with the TECNO Camon 19 pro-Mondrian, displayed its beautiful de-

In these collaborations, the Influencers styled themselves with the TECNO Camon 19 pro-Mondrian, displayed its beautiful design, and reiterated its crucial design elements. This trend is trending on TikTok as well as on Instagram reels!

sign, and reiterated its crucial design elements. This trend is trending on TikTok as well as on Instagram reels!



Camon 19 Pro shows us how you can style your

outfits and device together when it collaborates with a leading Fashion Label, BTW. This collaboration highlights how the Camon 19 Pro Mondrian is a fashion statement and can be styled with outfits from BTW! The Fusion of Mondrian edition and the BTW'S outfits were showcased in a DVC, which cast models known for their sense of fashion. Some prominent names included Sachal Afzal, Laiba Khan Lodhi, Zahib Malik, and Momina Tariq Awan. Hamza Vanice, the head designer at BTW, talked about how the ideology of TECNO and BTW was the same: both brands were striving to provide innovative and unique designs to their customers.



Camon 19 Pro is the best choice for Fashionistas looking for a phone that is as good-looking as their outfit! The Camon 19 Pro Mondrian Edition will help you stand apart from the crowd and look good. The price of the TECNO Camon 19 Pro Mondrian Edition is PKR 51,999, which is available to buy in both online and offline markets. ■

ROYAL SWISS
LAHORE

Book your

Wedding

& Get Exclusive
Offers



P TCL Group announced its financial results for the nine months ending September 30, 2022, at the meeting of its Board of Directors held recently in the United Arab Emirates (UAE).

PTCL Group has been on the growth trajectory during the third quarter as its fixed and wireless streams continued to perform positively.

PTCL Group Financial Performance

- Revenue has increased by 8% to PKR 110.5 billion YoY, mainly driven by strong performance in the consumer segment led by fixed broadband, mobile data, and wholesale and business solutions, along with microfinance services.

- The Group's profitability remained under pressure due to a significant hike in power and fuel tariffs, devaluation of the Pak Rupee against USD, higher interest rates, and other costs associated with the acquisition of 4G spectrum and related network rollout. The Group has posted a net loss of Rs 5.6 billion.

- PTCL continued its growth momentum by posting 6.7% YoY revenue growth.

- PTML's (Ufone) revenue grew by 5.4% as compared to the same period last year.

- UBank achieved a 29.8% growth in its revenue over the same period last year.

PTCL Financial Performance

- PTCL's revenue of Rs 61.1 billion for the period is 6.7% higher than in 2021, mainly driven by growth in broadband and wholesale and business solutions segments.

- The company has posted an operating profit of Rs 3.2 billion, which remained under pressure compared to last year mainly due to an increase in operating costs occasioned by a significant hike in power and fuel tariffs.

- Net Profit of Rs 8.2 billion for the period is 45.2% higher as compared to the same period of last year. An increase in non-operating income, due to translation gain on the Company's forex-denominated assets, dividend income from a subsidiary and gain on disposal of obsolete assets due to the upgrade and fiberization of the network, has helped turn the 12.4% decrease in operating profit level to a 45.2% increase at the net profit level.

PTCL Consumer Business

During the first 3 quarters, the company's fixed broadband business grew by 11.7% YoY. Within the broadband business, revenues from Flash Fiber, the company's premium FTTH service, showed significant growth of 98.7%. IPTV also showed 8.6% growth YoY. The Voice revenue stream has seen a decline due to lower voice traffic and continued conversion of customers to OTT services.

PTCL continues to perform consistently with enhanced customer experience through the company's seamless fixed broadband, including the fastest internet service in Pakistan through the Flash Fiber brand. PTCL has expanded its FTTH services in 35 cities, and the subscriber base has doubled on a YoY basis as the company continues to tap into the demand for growing internet and data services.

PTCL Business Solutions

While continuing momentum with overall YoY revenue growth of 8.8%, the business solutions segment sustained its market leadership in IP bandwidth, Cloud, Data Center, and other ICT services. PTCL's corporate business grew by 13.0% as compared to last year. Within the wholesale business segment, carrier revenue grew by 16.2% but the overall wholesale segment revenue has declined as a result of the closure of certain international IP leased circuits. International revenue, helped by the favourable impact of currency devaluation, has increased by 13.9% over the last year.

PTML (Ufone) Financial Performance

- PTML's (Ufone) revenue grew by 5.4% as compared to the same period of last year.

- Data remains the main driver of growth for Ufone through continued investment to expand 4G coverage and conversion of customer base to 4G. As a result, Ufone achieved 3.5 million 4G net

PTCL Group revenue increased by 8% to Rs 110.5 billion



The Group's profitability remained under pressure due to a significant hike in power and fuel tariffs, devaluation of the Pak Rupee against the US Dollar, higher interest rates, and other costs associated with the acquisition of the 4G spectrum and related network rollout. The Group has posted a net loss of Rs 5.6 billion

ads this year.

- Ufone has posted topline growth despite challenges of an increase in Advance Income Tax (AIT) and reduction in Mobile Termination Rates (MTR) and recent floods in the country.

- External factors like the devaluation of the Pak Rupee, rising interest rates and hike in power/fuel tariffs have adversely impacted Ufone's bottom-line.

- During the second quarter, VIS Credit Rating Company assigned

initial entity ratings of 'AA-/A-1' (Double A Minus/A-One) to Ufone with an outlook on the assigned ratings as 'Stable'. This acknowledges the financial strength of Ufone through an independent rating exercise which also denotes high credit quality and good fundamental protection factors and is a testimony of stakeholders' confidence in Ufone.

UBank Highlights

UBank, the microfinance and branchless banking subsidiary of PTCL, continued its growth trajectory and achieved 29.8% growth in its revenue over the last year by deepening its advances and investment portfolio, despite the challenging macro-economic situation, further exacerbated by the recent floods. The balance sheet footing of the bank reached Rs 122 billion as the bank diversified its as-

set classes and funding streams and ensured a positive bottom-line impact. As the six business canvases of the UBank, namely, Rural Retail Banking, Corporate Finance & Investment Banking, Islamic Banking, Urban Retail Banking, Corporate Banking, and Digital Banking take their distinct forms and structures, the UBank this year will emerge as a Retail Challenger Bank aiming to extend banking services in accordance with the unique needs of its diverse and heterogeneous clientele. With the core

Data remains the main driver of growth for Ufone through continued investment to expand 4G coverage and conversion of the customer base to 4G. As a result, Ufone achieved 3.5 million 4G net ads this year

mission of microfinance, the business model of the Bank is evolving to capture new segments and customer classes to include more of Pakistan in the banking network and further its ambition of financial and social inclusion.

Corporate Social Responsibility

Being a national carrier and a Pakistani company,

PTCL Group during the recent floods, contributed significantly to the relief and rehabilitation of flood-affected communities across Pakistan. PTCL Group took multiple initiatives including a donation to PM's Flood Relief Fund, collaboration with NGOs, PTCL opening the doors of its medical centres nationwide to provide emergency health and care to the affected communities and Ufone 4G offering free calls to help people stay in touch with their friends and family. ■

Parliamentary Secretary for Education, Zeb-Jaffar informed the National Assembly that the project for the establishment of 100 smart classrooms in the universities has entered the final stage and is expected to be functional by the end of 2022.

Taking the floor in the National Assembly, she informed the legislators that the government has taken a number of initiatives to ensure digital literacy across the country.

She said the Higher Education Commission (HEC) has launched the Digital Learning and Skill Enrichment Initiative to provide an opportunity to the students and faculty members of all the private and public sector universities to apply online and get unlimited access to over 1200 courses.

While supporting the mandate to develop e-academia, she said the HEC has established the national video conferencing network for the higher education sector and provided world-class purpose-built video conferencing facilities at all the universities. The Commission has signed an education transformation agreement with Microsoft through which capacity-building training and workshops are delivered on the products being offered to Higher Education Institutions (HEIs), she added. In terms of Microsoft Teams, she said the HEC made the platform available for 80,000 faculty and one million students across the country. During covid-19 peak times universities reported an estimated 500 thousand active users on teams' platforms for digital classes across the country, she maintained.

To promote the development and dissemination of ICT technologies she said, in order to cultivate ICT talent for society, and meet the long-term talent requirement so far ICT academies program (phase I) had been launched in 13 Pakistani Universities in collaboration with Huawei, where the selection was made on competitive proposals from the Universities from all over the country. Huawei ICT competition 2020-21 was the first online competition where over 11000 students from 70 plus Pakistani HEIs participated and Pakistani student teams stood 1st and 2nd in the Middle East Regional Finals, she informed the House.

The Parliamentary Secretary said so far five projects under the National Research Program for Universities had been awarded to support research on competitive merit for conducting high-level and promising scientific research, demonstrating strategic relevance and impact on local industry and society. ZebJaffar said under the National Digital Library Program, public and private sector universities and institutions had access to a wide range of digital resources (journals, research articles, case studies thesis and databases).

To address the critical need for improving communication, she said that the Higher Education TV channel had been launched with the stakehold-

Govt takes vital steps to promote digital literacy



In terms of Microsoft Teams, she said the HEC made the platform available for 80,000 faculty and one million students across the country. During covid-19 peak times universities reported an estimated 500 thousand active users on teams' platforms for digital classes across the country

ers to build awareness about the National Higher Education Standards, quality assurance policies, financial management governance and regulator management.

Moreover, she said her ministry had launched a Radio School to cater to the educational needs of students during the second wave of Covid-19 which helped students carry out their uninterrupted learning where there was a lack of access to the internet or television. All the leading education institutions working under the FDE started online classes to keep the students engaged and help them accelerate their learning at home.

All the leading educational institutions and those working under the FDE started online classes to keep the students engaged and help them accelerate their learning at home

E-TaleemPortal is another project to facilitate the online education of students with the collaboration of education technology partners. The portal provides access to lectures and learning material through the internet.

After a successful Pilot in the Federal Capital where schools were incorporated with Google Work-space for Education and provided training on how to use Google tools for distance learning

and creating digital infrastructure in the school, the project was scaled up and a total of 424 schools had been added to the admin portal, she concluded.

The Federal Directorate of Education (FDE) had taken numerous steps while many were in the pipeline to increase the number of schools/colleges in Islamabad Capital Territory (ICT) keeping in view the major increase in the population of the federal capital.

According to official sources, the construction of 07 institutions is almost completed.

The new schools will accommodate approximately 7480 students.

However, 519 rooms are to be constructed in existing institutions in the next 2 years under the project titled "Provision of Basic Educational facilities in Educational institutions of ICT under FDE which will accommodate approximately 20760 students, the sources told APP.

They said that PC-I for future projects has been submitted to the Federal Education Ministry for approval to increase the intake of students.

The future projects included Islamabad Model School for Girls (IMSG), (VI-X) Model Town, and ChakShehzad (FA) Islamabad. Islamabad Model College for Boys (IMSB), (I-X) B-17 (Multi Garden) Islamabad and it will have a capacity of 960 students. Islamabad

Model School for Girls (I-X) F-17 (Tele Garden) Islamabad will be established with a capacity of 960 students. However, Up-Gradation of IMSB, Mohra Noor (FA) Islamabad will have a capacity of 400 students.

Similarly, the reconstruction/upgradation of IMSG (I-V) Tumair and DhokeSuleman (FA) Islamabad will have a capacity of 960 students.

It is worth mentioning here that the Federal Directorate of Education has 424 educational institutions from Prep to Degree Level. Approximately, 225,115 students are presently studying in these schools/colleges.

Meanwhile, in line with Prime Minister Shehbaz Sharif's policy of encouraging youth to acquire higher education, Islamia University Bahawalpur has announced to charge no fees and dues from the students belonging to Balochistan and erstwhile Federally Administered Tribal Areas (ex-FATA).

The Federal Government and Islamia University Bahawalpur will bear half and half expenses on account of the education of the students from the two areas, the PM Office said. The decision aims to promote national integration and nation-building by facilitating the youth from Balochistan and ex-FATA.

On the directive of the PM, the students expelled from the university have also been reinstated besides the cancellation of the notices issued to them. Shehbaz Sharif had also provided similar incentives to the students during his tenure as Punjab Chief Minister. ■

TECNO is one of the world's largest mobile phone manufacturers in terms of sales volume and profit figures. TECNO is a brand that is striving to make your life easier and more innovative by providing you with fashionable devices with some of the most intelligent technologies in the market. TECNO, as a brand, has a worldwide presence, having expanded to over 70 countries with 400 partners and more than 80,000 retail networks. These numbers endorse the exponential growth of TECNO in recent years. Moreover, TECNO was crowned with the Fastest Growing Brand of the Year Award in 2021.

Here are some interesting and thought-provoking answers from Kelvin Zeng – CEO of TECNO Mobiles Pakistan during our interview with him.

Flare: How do you see TECNO in the year 2022? Enlighten the readers with some achievements of the company.

Kelvin Zeng: TECNO received the Fastest Growing Brand of the Year Award in 2021. TECNO has won two international awards MUSE and IF for Camon 19 Series because of its more decent, innovative, and advanced design. We have introduced modern art in a more localized way for our Pakistani consumers.

On the technological side, the use of RGBW Technology in the Camon 19 Series is the main achievement for TECNO this year for it provided the masses with the best device within their budget. The Camon 19 Series offers performance as well as being a fashion statement. The 64 megapixel primary camera sensor has an additional white filter to it. The RGBW lens is capable of detecting white light as well as red, green, and blue light. This means more light can be captured, resulting in fantastic nighttime photography. The design won awards, as we discussed earlier.

Flare: The year 2022 has been tough for the telecommunication sector. What challenges did you face and how did you handle them?

Kelvin Zeng: This year started well for us as we launched the Spark 8C in Pakistan, which was a winner in its price segment. The performance and features were quite competitive and were greatly appreciated after the launch. However, things later came to a standstill since there was a ban on importing products.

During this tough time, the prices were rising and the brands were unable to import the products. We decided to launch the Camon 19 Series at a lower price than expected to give our consumers relief and manage that loss on our part. The result was that the phone got widespread

Recently, TECNO has launched Camon 19 Series worldwide. Camon series comes with the slogan of #StopAtNothing. The main spirit behind this slogan is that TECNO aims to push its boundaries for its customers in terms of the smartest and more fashionable devices. The Camon 19 Series is a huge testament to this motto of TECNO

appreciation and was quickly a hit! We tried to boost the morale of our team, distributors, and stakeholders.

The year 2022 was full of surprises and challenges for us as a Brand; however, TECNO once again thrived under stress. This goes on to show much we believe in our Motto of #StopAtNothing

Flare: Camon 19 Series has set a next-level

Best tech, reasonable price basic aim of TECNO Mobile



As a brand, TECNO has always prioritized its consumer base and globally introduced up-to-date devices equipped with the latest technologies. We are glad to share that TECNO is the first company to introduce the best technological innovation in the mobile industry. Last year we launched the Gimbal Technology in PKR 50,000 price segment and this year you can see that we have launched the RGBW technology in the PKR40,000 price segment

example. What are your words on this?

Kelvin Zeng: As a brand, TECNO has always prioritized its consumer base and globally introduced up-to-date devices equipped with the latest technologies. We are glad to share that TECNO is the first company to introduce the best technological innovation in the mobile industry. Last year we launched the Gimbal Technology in the PKR 50,000 price segment and this year you can see that we have launched the RGBW technology in the PKR40,000 price segment. We are pleased to announce that our Camon users have the access to the best camera technology to improve their camera experience. And I would like to mention here that 70% of Camon users have bought the Camon 19 Series. This is our achievement and success of the Camon 19 Series in Pakistan.

The Camon 19 Series is a testament to this ideology. Camon 19 Series have market-leading technologies like the Slimmest Bezels and Color changing backs, which are unique in this price segment.

Moreover, TECNO ended the notion that it only offered mid-range devices by launching the Camon 19 Series. The Camon 19 Series has a premium touch and is a high-end device with premium features. All of this success is the combined effort of our supportive departments and channels.

Flare: What is TECNO's strategy for the future? How do you plan to grow up together with Pakistani users?

Kelvin Zeng: As you know TECNO has set up its own manufacturing plant in Pakistan, which is not just helping in generating more employment for Pakistani people. But this is also a platform for local professionals to work on more advanced and imported technologies to improve their work skills.

For the year 2023, we are focusing on introducing local technology which will have the best quality in the Back-Side Material and Camera Technology. We want to grow the Pakistani market by giving more power to consumers in terms of technologies and innovation. Moreover, by strengthening our corporate social responsibility, we want to impact the economy positively and play a constructive role for our staff members, team, customers, and Pakistan.

However, we want to improve the consumer's purchase experience. We have planned to open 50 flagship stores countrywide. This will make us more accessible to the customers and will improve their after-sales experience. This countrywide network of stores will help us to resolve the queries of the customers will be resolved at one stop.

For the after-sales services, our target is to build the maximum service centres so the customers can access the store within one hour of the location.

TECNO will also follow its legacy in 2023 and will continue to provide the masses with the most advanced and futuristic devices! ■

MEMOBILE

Your Power is ON
With Our 1.8" Colorful Display



1.8" Colorful Display



3000mAh Battery



3D Powerful Speaker



Big Powerful Torchlight

15 MONTH WARRANTY

Memobile Sub Se Behter



Faletti's Hotel engagement highlights



Reception party given by Mr. K. The Phillips in the honour of William K. Makaneole, US Consul General. Also participants US Consulate members with Executive Director Faletti's Group Mr. Irshad B. Anjum at Consulate residence Lahore.



Mr. Irshad B. Anjum Executive Director Faletti's Group and Faletti's staff cutting cake on Ifran Younis's (Group Head of Internal Audit) birthday.



Mr. Irshad B. Anjum Executive Director Faletti's Group and Faletti's staff cutting cake on International Chef's Day.



Mr. Irshad B. Anjum Executive Director Faletti's Group welcomes Iftikhar Thakur film, television stage actor on his visit to Faletti's Hotel.



Mr. Irshad B. Anjum Executive Director Faletti's Group welcomes Musa Yasin Director Faletti's Multan on his visit to Faletti's Hotel.



Mr. Irshad B. Anjum Executive Director Faletti's Group addressing hotel chefs & trainees on International Chef Day.

KHEL DIL MEIN HAI



Gita Gopinath, who was born in India, is the IMF's chief economist (IMF). She is a technocrat, the author of many publications, and has written research articles on global financial crises, emerging markets, trade, and investment. In addition, Gopinath teaches economics at Harvard University.

Gopinath started her career as an assistant professor at the Booth School of Business at the University of Chicago in 2001. She moved to Harvard and was hired as a tenured professor after nine years.

She is currently a co-director of the National Bureau of Economic Research's International Finance and Macroeconomics department and a member of the Federal Reserve Bank of the United States Advisory Council. She had previously served as economic counselor of the Kerala chief minister.

At Harvard University, Gita Gopinath holds the John Zwaanstra Chair in Economics and International Studies. She also participated in the Eminent Persons Advisory Group on G-20 Matters for the Union Finance Ministry while staying in India. Gopinath was named the International Monetary Fund's top economist in October 2018.

Gopinath's Education

Gopinath attended school in Mysore before earning a Bachelor degree in 1992 from Delhi University's (DU) Lady Shri Ram College for Women. Gopinath thought about getting an MBA but ultimately decided against it and enrolled in the Delhi School of Economics. She enrolled in a five-year PhD programme at the University of Washington in Seattle in 2001. She was the best student they had in 20 years, according to her professor, who suggested her to Harvard and Princeton. In 2001, she earned her PhD from Princeton University. Renowned economists like Kenneth Rogoff and former Federal Reserve chairman Ben Bernanke were assigned to advise Gita.

Honours and Accolades

The World Economic Forum selected Gopinath as a Young Global Leader in 2011. (WEF). In 2014, the IMF ranked her as one of the top 25 economists under 45. She won the University of Washington's Distinguished Alumnus Award in 2017. Gita Gopinath was selected by MD Christine Lagarde to the positions of Economic Counselor and Director of the IMF's Research Department at the age of 47. She was also chosen as a fellow of the Econometric Society and the American Academy of Arts and Sciences the same year. She was recognised as one of the year's Top Global Thinkers by Foreign Policy in 2019. She received the PravasiBharatiyaSamman, the highest honour given to Indians living abroad, from the Indian government. She received the Woodrow Wilson Fellowship from Princeton.

Gita Gopinath's Personal Life

Gita Gopinath, a current US citizen, was born on December 8, 1971, in Kolkata to middle-class Indian parents. T V Gopinath and V C Vijayalakshmi, her parents, are natives of Kerala. Iqbal Singh Dhaliwal,



IMF loan lifeline to Pakistan now in hand of India-origin official

For a number of developing countries, including Egypt, Malawi, Pakistan, and Ecuador, which are all experiencing a hard economic squeeze as the costs of debt servicing continue to grow, there is little hope in sight

the executive director of the Poverty Action Lab at Massachusetts Institute of Technology, is married to Gita. She attended the Delhi School of Economics with Iqbal, who started his career as an IAS officer after passing the civil services examination in 1995.

What Did Gita Gopinath Say About Pakistan?

For a number of developing countries, including Egypt, Malawi, Pakistan, and Ecuador, who are all experiencing a hard economic squeeze as the costs of debt servicing continue to grow, there is little hope in sight.

“Countries like Pakistan, Egypt, Lebanon and Sri Lanka can't simply have the funding without any sort of commitments from the government”

These so-called “frontier markets,” which are already coping with the effects of Russia's war in Ukraine and the Federal Reserve's tightening cycle to cool US inflation, are expected to undergo increased pressure as a result of the debt crisis, according to officials from the International Monetary Fund (IMF) and other organisations.

The Covid-19 pandemic's impacts are still being seen in several of these nations.

Countries are increasingly depending on the assistance of the IMF to fill financing gaps after they have been shut out of the global loan markets and China is redefining its position as the preferred lender to many poorer nations.

“Their fiscal space to deal with all of this is very little,” Gita Gopinath, the IMF's first Deputy Managing Director, told a seminar on the sidelines of the annual IMF-World Bank Meeting. “We will grapple (with this) for several months to come.”

Since Russia invaded Ukraine in February, the Washington-based lender has agreed to new programmes or enhanced existing ones for 18 countries totalling \$90 billion, according to Managing Director Kristalina Georgieva. With support extended since the commencement of Covid-19, 93 nations have received a total of \$260 billion, and another 28 have expressed interest.

After the delay of months, Pakistan was able to restart an IMF programme; thanks to difficult political choices. The optimism about the success of talks somewhat faded away, till a heavy downpour and floods took over the country to wreak wide scale disasters across all over.

The Fund tends to stabilize economically shaky countries by preventing the abandonment of economic reforms.

“The IMF is trying to strike a balance between conditionality and agility,” said Patrick Curran, senior economist at Tellimer, who is in Washington for the international lender's meetings.

“Countries like Pakistan, Egypt, Lebanon and

Sri Lanka can't simply have the funding without any sort of commitments from the government.”

Governments need to hold on to their foreign exchange reserves for potentially worse bouts of outflows and market volatility in the future even as the dollar surges, according to the International Monetary Fund.

The warning came in a blog post by IMF First Deputy Managing Director Gita Gopinath and the Fund's chief economist, Pierre-Olivier Gourinchas, who urged governments to reinstate swap lines with advanced economy of central banks or avail of the IMF's precautionary lines to ensure they have liquidity. While temporary interventions can be appropriate, other reforms will be needed, the duo said.

“Those with large foreign-currency debts should reduce foreign-exchange mismatches by using capital-flow management or macroprudential policies, in addition to debt management operations to smooth repayment profiles,” the IMF officials wrote. Around half of all cross-border loans and international debt securities are denominated in dollars, they wrote.

The IMF is holding its annual meetings this week, bringing global finance and central bank chiefs - along with their development and banking counterparts - to the US capital at a fragile moment for the global economy.

The IMF cut its forecast for worldwide growth in 2023 and said that policies to tame high inflation may add risks to the global economy. Even President Joe Biden said this week that the US, the world's biggest economy, could suffer a “very slight” recession. ■

Financial Action Task Force (FATF), a global money laundering and terrorism financing watchdog, has removed Pakistan from the grey list which means Pakistan does not finance or encourage terrorism and terrorist activity anywhere in the world. It was a milestone in the history of Pakistan that despite a malicious campaign by the Indian media during the FATF meeting, Pakistan has been removed from the grey list. This is not the first time the Indian media has been fed on official leaks to level misleading, baseless and fabricated allegations about Pakistan through systematic propaganda.

The FATF and the international community had long acknowledged the steps taken by Pakistan to improve its Anti-Money Laundering/Combating the Financing of Terrorism (AML/CFT) regime.

On the other hand, India continuously made desperate attempts to malign Pakistan at the international level and persisted with malicious intentions against Islamabad in order to see it remain on the grey list of the FATF. Pakistan had brought the Indian malafide endeavours to the FATF notice.

Prime Minister Shehbaz Sharif expressed gratitude over Pakistan's removal from the FATF grey list and said the decision was the vindication of the commitment and sustained efforts and sacrifices Pakistan gave to eradicate terrorism.

The Financial Action Task Force (FATF) announced Pakistan's removal from the grey list and congratulated the nation on the revival of the country's credibility and dignity internationally.

"Thanks to Allah Almighty as Pakistan got the deliverance from the FATF grey list. I bow before Allah Almighty over the honour earned by Pakistan," the Prime Minister said.

Calling it a recognition of Pakistan's huge sacrifices against terrorism, the Prime Minister also thanked the FATF countries which accepted Pakistan's viewpoint on the platform of the terror-financing watchdog.

The Prime Minister congratulated Foreign Minister Bilawal Bhutto Zardari, the foreign ministry, armed forces, the Director General of Military Operations, and all relevant ministries and departments. He also thanked Chief of the Army Staff General Qamar Javed Bajwa for playing a key role in the process.

The premier also expressed gratitude to the coalition parties and their leadership for extending support to help Pakistan come out of the FATF grey list.

"Alhamdulillah, we once again succeeded to get Pakistan off the FATF grey list just like Nawaz Sharif had achieved in the past. Even while being in the Opposition, we also extended all-out cooperation, despite facing the allegations of NRO (National Reconciliation Ordinance)," he commented.

"We always gave priority to the national and state interests, and that is why Allah Almighty blessed Pakistan with the success," Prime Minister Shehbaz said.

He said the removal from the FATF grey list would cast positive impacts on Pakistan's economy, diplomacy, and politics.

"More glad tidings are in the offing for the country and the nation in the time to come," he remarked.

Minister for Information and Broadcasting

Mariyum Aurangzeb also said it was a proud moment for the whole nation and the coalition government as the country had exited from the Financial Action Task Force's (FATF) grey list.

She said national integrity and interest were supreme to the allied parties whether they were in the government or the opposition.

The Minister congratulated Prime Minister Shehbaz Sharif and Foreign Minister Bilawal Bhutto especially for accomplishing the feat in six months which could not be achieved in the last four years.

She also paid tribute to the relevant departments

Pakistan off FATF 'grey list' foiling Indian malicious drive



The Prime Minister congratulated Foreign Minister Bilawal Bhutto Zardari, the foreign ministry, armed forces, the Director General of Military Operations, and all relevant ministries and departments. He also thanked Chief of the Army Staff General Qamar Javed Bajwa for playing a key role in the process

and ministries whose hard work paid dividends.

President Dr Arif Alvi congratulated the people of Pakistan for coming out of the Financial Action Task Force (FATF) grey list after four years of hard work by the government, institutions and individuals.

"Credit to all those who worked tirelessly made changes in our laws & implemented the will to fight illegal movement of money," the President said in a tweet.

Adviser to Prime Minister on Kashmir Affairs Qamar Zaman Kaira congratulated the entire nation

Prime Minister Shehbaz Sharif expressed gratitude over Pakistan's removal from the FATF grey list and said the decision was a vindication of the commitment, sustained efforts, and sacrifices Pakistan gave to eradicate terrorism

and heads of national institutions, including the Pakistan Army Chief, on the removal of Pakistan's name from FATF's grey list.

Pakistan had to face a tough time due to FATF conditions, he said while talking to a private news channel.

The world had recognized the role of Pakistan in fighting terrorism, he said.

After the removal of Pakistan's name from the grey list, he said the country would make speedy progress in the business sector.

Meanwhile, State Minister of Foreign Affairs Hina Rabbani Khar while expressing her heartfelt greetings in a press briefing said that the government had made unprecedented efforts for the removal of the country's name from the grey list of the Financial Action Task Force.

She said FATF has finally recognised Pakistan's government commitment to completing the technical and procedural requirements for the removal of

names from the grey list.

Consequently, she said the FATF has unanimously decided to remove Pakistan's name from the grey list. In simple terms, she said Pakistan has been whitelisted.

The Financial Action Task Force (FATF), a global money laundering and terrorism financing watchdog, removed Pakistan from a list of countries under "increased monitoring", also known as the "grey list".

Addressing the press conference at the conclusion of its plenary, FATF President Raja Kumar noted that Pakistan had been on the grey list since 2018.

"It has two concurrent action plans. After a lot of work by Pakistani authorities, they have largely addressed all of the action plan items," he said.

He stated that the Task Force had conducted an onsite visit at the end of August. The onsite team verified that there is a high level of commitment from the Pakistani leadership, sustainability of reforms and commitment to make improvements in the future, he said.

"As a result of these action plans, Pakistan has made significant improvements to strengthen the effectiveness of this framework for combating terrorism financing."

Kumar said steps had also been taken to strengthen risk-based supervision of financial and non-financial institutions, improve asset confiscation outcomes, and investigate and prosecute money laundering.

"As a result of this, Pakistan has been removed from the increased monitoring list," he said.

In its handout, the FATF stated that it welcomed Pakistan's "significant progress" in improving its Anti-Money Laundering and Combating Financing Terror (AML/CFT) regime. ■



FALETTI'S HOTEL LAHORE



FALETTI'S GRAND MULTAN



FALETTI'S EXPRESS LAHORE



**ETIHAD CLUB
RAHIM YAR KHAN**



**FALETTI'S GRAND
MURREE**

COMING SOON



**FALETTI'S GRAND
BAHAWALPUR**

**FALETTI'S
GRAND
AYUBIA**



**FALETTI'S
EXPRESS
DAVIS ROAD
LAHORE**



QMobile causes loss of billions to govt, distributors, traders by smuggling handsets

In league with officials of FBR, QMobile robbed the national exchequer of billions of rupees in terms of duties before it sank but only on paper. Taking full benefit of the lingering cases before the court of law as well as the patronage of the corrupt FBR officials, the accused management of QMobile is still scot-free to continue shady business in Pakistan and abroad on innovative methods after devouring billions of rupees of the government and the distributors. The charges chiefly spell out that under the cloak of importing LED bulbs, QMobile Company brought to the country a huge quantity of unauthorized mobile phones for which it did not pay duty and other levies to the government which were required under the law.



After the FIR was registered, the Customs Intelligence and Investigation Department Lahore and In Karachi raided various offices and warehouses of QMobile phones and seized millions of phone sets. Complete details of the FIR registered by the Directorate of Intelligence and Investigation in Karachi, are being published while the next issue will carry the account of the cases registered against the company in Multan and Lahore.

Government of Pakistan Director General of Intelligence and Investigation-FBR Regional Office, 81-C, Block-6, PECHS, Karachi.

On 01.11.2017 GD bearing No. KAPW- HC-73036 dated 31.10.2017 for clearance of LED lights/bulbs declared through Green Channel from MCC, Appraisal (West), Custom House, Karachi was made.

On 04.11.2017/05.11.2017 Bangau Plot No. 107/1 KhayabanRahat, Lane 10, Near Rahat Park, DHA, Karachi, was traced out.

Fakhr Ali Shah, Appraising Officer, Directorate General of Intelligence and Investigation-FBR, S1 C. Block 6, PECHS Karachi.



Zeeshan Akhtar (CNIC No. 42301-2668119-5), SalluMian Muhammad Parvez Akhtar, Chairman & CEOMS Digicom Trading (Pvt.) Limited, Suite No. 302-303, 3rd Floor, The Forum, Clifton, Karachi (NTN- 341245) (absconder). Residential Addresses: House No. 161, Phase VI. Main Khayaban-e-Sahar, DHA Karachi.

Zeeshan Yusuf (CNIC No. 42301-4181262-5) S/o Yusuf Director, M/s. Digicom Trading (Pvt) Limited, Suite No. 302-303 3rd Floor, The Forum, Clifton, Karachi (NTN-3412455 (absconder).

Babar Sultan S/o Unknown, CFO, Digicom Trading (Private Limited, Suite No. 302-303, 3rd Floor, The Forum, Clifton, Karachi (NTN-3412455) (absconder), Muhammad Imad (CNIC No. 42101-1678278-3) son of ShahidZubair, Manager (Admin) M/s. Digicom Trading (Pvt) Ltd, Suite No. 302-303, 3rd Floor, The Forum, Clifton, Karachi (NTN) 3412455) (arrested)

Others/accomplices in crime including officers of customs authorities who will be identified during investigation.

Muhammad Sadiq, Intelligence Officer, Directorate General of Intelligence and Investigation-FBR, \$1- C, Block-6, PECHS Karachi.

Rashid Alam, Intelligence Officer, Directorate General of Intelligence and Investigation-FBR, 81-C, Block-6, PECHS Karachi.

Muhammad Iqbal (CNIC No. 42201-0366664-5) S/o Sardar Muhammad Ro C-77, Sadat Society, Shah Faisal Colony, Karachi.

The details of mobile phones seized as QMobile Model No. J1 quantity 10,120, QMobile Model No. J2 4,980, QMobile Model No. CS1 1940, QMobile Model No. Energy X-2 10,140, QMobile Model No. E4 40,780, QMobile Model No. G-5 10,200. Total No. 78,160 with value of seized goods: Rs 662 million (approximately).

Leviable duty and taxes on QMobiles handsets as Customs Duty @ Rs.250 per set amount Rs 19,540,000/. Regulatory Duty Rs.250 per set Rs 19,540,000/. Sales Tax @ Rs.1500 per set and Rs.650 per set Rs 73,907,000/. Income Tax @ 6% Rs 46,535,220/- Total taxes and dues Rs 159 million.

Crime in nature: Smuggling of mobile phones in the guise of LED lights (bulbs) through false declaration and financial fraud.

Sections of Violation: Violation of sections 2(s) 16, 32 (1) and (2), 32 (A), 79, 80 and 178 of

QMobile has not only caused colossal loss to the national kitty, but dozens of dealers, distributors and shopkeepers working with this company have also been deprived of their crores of rupees

the Customs Act, 1969 read with section 3(1) of the Imports and Exports (Control) Act, 1950, read with Sections 3, 6, 33 and 34 of the Sales Tax Act, 1990, punishable under clauses (8), (89), (14), (14A) and (43) of section 156 (1) of the Customs Act, 1969, Section 3(3) of the Imports and Exports (Control) Act, 1950, Section 148 of the Income Tax Ordinance, 2001, and relevant provisions of related laws.

Reliable sources say that a huge quantity of smuggled mobile phone sets undercover the imported LED lights (bulbs) etc. were secreted/stored in a posh locality of DHA, Karachi for transporting them to local markets. Sources further revealed that it was M/s. Digicom Trading (Pvt) Limited, Karachi (NTN-3412455), involved in the smuggling of QMobile sets in huge quantities in the name of importing LED lights (bulbs) etc., which were usually cleared in routine through the Green Channel of customs computerized system. Sources also disclosed that on 01.11.2017 a consignment of 4x40 containers No. CAIU-8005886, CBHU-8458012 arrived. KKFU-725557-3 and TCKU-9143410 to M/s Digicom Trading (Pvt) Ltd. declared to contain imported LED lights through Green Channel of Customs Computerized System vide GD No. KAPW- HC-73036 dated 31.17. Of which one container number KKFU-725557-3 was checked by MCC, Pre-



ventive, Custom House, Karachi, wherein 62,990 sets of various mobile phones and 531 pieces of Amazon tablets were found. As per the information, the goods were seized and FIR No. ASO 226/2017- HQ, dated 03.11.2017 was registered by the said Collectorate. In terms of Ordinance, 2001, and relevant provisions of the AML Act

2010 the aspect of money laundering is also being looked into on which a complaint will be filed after the investigation completes.

Sources say the smuggled goods were arranged to be stored in the said premises on the instructions of the Manager (Adm) of the Company Muhammad Imad. Accused Zeeshan Yusuf was taken into custody and efforts were made to arrest the absconding accused by issuing notices under Section 171 against them.

In order to verify the veracity of the information and trace the goods in other three containers, a team of Directorate officers was constituted to locate the site where the allegedly smuggled goods were hidden/stored. After hectic efforts, the team located the suspect residential premises, Bungalow No. 107/1, Lane No. 10, KhayabanRahat, Near Rahat Park, DHA, Karachi. Inquiry revealed that the residential premises were in possession of accused Zeeshan Yusuf, director of Digicom Trading Pvt Ltd as a tenant, hence there was strong apprehension that till the search warrant was obtained smuggled goods would be moved to another location or removed. In view of this ur-



gency, the court was moved and after meeting the statutory requirement under Section 163 of the Customs Act, 1969, a search of the premises was conducted by the staff of the Directorate in the presence of the Deputy Director, Intelligence and Investigation. Muhammad Imad, Manager Admin of M/s. Digicom Trading and Mohammad Asif, caretaker of the bungalow appointed by accused Zeeshan Yusuf, were found present on the premises. A huge amount of QMobile of different models were found hidden in four rooms of the bungalow during the search. In the presence of Mashaikh, 3908 cartons were recovered which contained 78160 imported mobile phone sets apart from other handsets of different models in their original packaging.

The following are the details of the prohibited goods exported:

QMobile Model No. J1 10,120, QMobile Model No. J2 4,980, QMobile Model No. CS1 1940, QMobile Model No. Energy X-2 10,140, QMobile Model E4 40780, QMobile Model Number G-5 10,200, total 78160.

A detailed inventory of the goods was prepared on the spot which was signed by musheers and accused Muhammad Imad, Manager Admin M/s. Digicom Trading Pty Ltd. Photographs/images of the labels affixed on the cartons showing the IMEI numbers of the mobile phones were also taken for record. During the preliminary inquiries from Manager Muhammad Imad and bungalow caretaker Muhammad Asif, it was revealed that the place was occupied by accused Zeeshan Yusuf, director of M/s. Digicom Trading Pvt Ltd. Muhammad Imad also categorically admitted that he was instructed by Zeeshan Yusuf to hide/store the referred goods in this bungalow a few days back since MCC (Preventive) Staff had found

and sealed a large number of mobile phones in another container. The confession of the accused established the fact that in order to preempt the recovery/location and seizure of the remaining smuggled goods they were transported and stored in Bungalow Plot No. 107/1, Khayaban-iRahat, Lane 10, Near Rahat Park DHA, Karachi in a residential area. The occupants of the residence could not produce any evidence/documents for legal possession of the goods in question. Accordingly, 3,908 cartons containing 78,160 sets of various models of QMobile phones, valued at Rs 662,600 million and Rs 159,522 million in duty and taxes, were found liable for seizure. After completing the legal procedures under section 71 of the Customs Act, 1969 the seized items were shifted to the office premises of the Directorate General of Intelligence and Investigation EBR at 81-C. Block-6, P.E.C.H.S. The said premises/bungalow was sealed and further investigation started regarding the link between the ownership of the bungalow and the proceeds of the smuggling.

During the preliminary investigation, arrested accused Muhammad Imad further stated that after dumping the smuggled QMobile phones in the said bungalow on 01.11.2017, he along with absconding accused Zeeshan Akhtar, Zeeshan Yusuf and two other employees Shah Rukh and Bagar Naqvi left for Islamabad by PIA flight. Then on 02.11.2017 at 3.10 am, they all left for Dubai, UAE by Emirates flight. Accused Muhammad Imad returned to Karachi the same day on 02.11.2017 while absconders Zeeshan Akhtar, Chairman/CEO and ZeeshanYusuf, Director (Sales) stayed in Dubai. Imad further stated that accused Zeeshan Yusuf had disclosed in Dubai that the Chief Finance Officer Babar Sultan of the Company (named in this FIR) was also investigated by Customs Preventive, Karachi but was later allowed to leave. Investigations were also stretched to determine the role of customs officials/officers in the entire matter.

As per the Directorate, accused Zeeshan Akhtar, Chairman and CEO M/s. Digicom Trading Pvt Ltd, Zeeshan Yusuf, Director, Babar Sultan, Chief Finance Officer, Mohammad Imad, Manager (Admin) in association with other accomplices committed the offence by smuggling 78,160 foreign mobile phones under the guise of LED lights (bulbs) and hiding/storing them at Bangla Plot No. 107/1, Khayaban-e-Rahat, Lane 10, Near Rahat Park, DHA, Karachi, individually and collectively hence committed offence under the above said Sections of law.

The stand taken by the FBR, Directorate of Intelligence and Investigation Karachi Office is precise as follows. The Directorate of Intelligence and Investigation Karachi has issued a detailed response on a contact, which is being made a part of this article.

"After the decision in the Sindh High Court, the Directorate of Intelligence and Investigation Customs Karachi has filed an appeal in the Supreme Court against the said company, which is awaiting a hearing. QMobile Company imported QMobile phones under the guise of LED lights. FBR started a case but to date, no progress has been made. FBR officers are involved in accepting the bribe of crores of rupees thus causing a heavy loss to the national exchequer. It has been reported that on getting information regarding duty tax evasion on the import of mobiles under the guise of LED lights, the Directorate General of Intelligence and Investigation-Customs, Karachi, stopped a shipment through GD No.KAPW- HC-73036 dated 31.10.2017. The report was then sent to the court. The case was decided in favour of the department directing the importer to pay the evaded duty/tax amount of Rs.159.612 million. 159.612 million was the penalty. The importer had already paid Rs. 84.923 million and a fine of Rs. 2 million paid as the evaded duty tax but for the penalty, the importer filed an appeal before the Appellate Tribunal which decided to amend the ONO and waived the penalty. The Directorate filed an appeal in the Sindh High Court, but the Court disposed of it by

imposing a zero percent penalty on the importer. The department has now filed the CPLA in the Supreme Court. Apart from this, an FIR Case No. Appg-78/ DCI/ R&A/ 2017 has also been filed in the Supreme Court by the Directorate General of 1&1- Customs which is currently pending before the Special Judge (Customs and Taxation). The Special Court 03.11.2021 released the accused including Zeeshan Yusuf and others on bail. The accused have been appearing in the court of the special judge for every hearing. The court proceedings are at present at the evidence stage. The last hearing was held on 25.07.2022.

On November 5, 2017, an FIR was registered against QMobile that the company was involved in tax evasion, customs evasion and money laundering business in Pakistan and is still in collaboration with the officers of the Customs Department, FBR, illegally making mobile phones. The company has done millions of dollars in business in Pakistan and the money earned has been trans-

Director General Intelligence and Investigation FBR Pakistan registered an FIR on November 5, 2017, in Karachi and Lahore, according to which QMobile phone company, which deals in LED light bulbs across Pakistan, has been involved in the illegal import of mobile phones. The allegations made in the FIR are being precisely reproduced for readers to know how serious the matter is wherein the mobile phone company under the nomenclature of M/s Digicom Trading (Private) Limited caused a dent of billions of rupees to the national treasury. Various references have been given in the FIR which is being published as they are.

ferred to the UK through money laundering. The CEO of the company, MianZeeshanParvez is still hiding in the UK because he did not want to be arrested after the FIR registered by Customs Intelligence in 2017."

Sources say that despite that, MianZeeshan Pervez visited Pakistan several times and held meetings with various dealers and distributors in Lahore, Islamabad, and Karachi, but these meetings were kept secret. On the other hand, his close sources also said that Zeeshan Pervez was doing real estate business in the UK with millions of dollars sent through money laundering while he was manufacturing mobile phones in Pakistan adopting a changed and innovative method also.

After 2017 when FBR registered three FIRs against the Management of QMobile, MianZeeshanParvez, Zeeshan Yusuf, NaveedRangeela and others were also named therein. Of them MianZeeshanParvez went to Britain and MianZeeshanYusuf appeared in Karachi court after a long time. The other accused including NaveedRangeela, Faisal Zameer and one Babar still appear in the Lahore Customs Court, but judicial sources say, NaveedRangeela did not appear before the court for the last two years, nor his lawyer.

Of three FIRs, one was registered in Karachi, wherein the viewpoint of the FBR officials has been published in detail, that the FBR stand that shows the law has not been properly followed whereof the national exchequer has faced a loss of

crores of rupees. So the Supreme Court has been moved to seek action against the accused.

Reportedly, no progress has been made on the FIR registered by the customs authorities in Lahore. Sources say that NaveedRangeela is making intensive efforts to get the case in his favour by paying bribes of crores of rupees to the judicial staff and FBR Lahore investigation officers. The judicial sources say that it is the reason that complete challan or report of the case has not been submitted by FBR so far or any officer appeared to speak on the FBR stand. FBR sources said that national interest has brazenly trampled in this case to promote personal interest as the FBR officials have received crores of rupees in bribes and now just want to bury this case.

Sources urge the Chairman FBR, Director General Intelligence and Investigation and the law enforcement agencies to take notice in this regard, otherwise, there will be no progress in this customs and tax evasion fraud of billions of rupees and the national interest will continue to be crushed the same way. Sources say NaveedRangeela, who ran the QMobile Phone Company from 2017 until 2022, has now created a new company to keep the looting spree on in the name of mobile phones.

QMobile has not only caused colossal loss to the national kitty, but dozens of dealers, distributors and shopkeepers working with this company have also been deprived of their crores of rupees. When they reach NaveedRangeela, he asks the claimants the owner of the company MianZeeshanParvez, has been residing in the UK for the last five years and had been employed only. So you should ask MianZeeshan for the return of your money.

Sources say that NaveedRangeela still offers people a Double Shah-like money making formula to woo them to invest a heavy amount or share in the mobile phone business. Sources say, the QMobile phone company, which is now a dead horse in documents in Pakistan, has defrauded Pakistani investors of more than one billion rupees, while the government has lost billions of rupees in terms of tax and customs evasion. Taking advantage of the pending cases before the court, the investigation is being used to benefit the accused persons of the company and the major beneficiaries are the corrupt officers of the FBR deputed to pursue the cases.

NaveedRangeela has now set up a new mobile phone company to run it on the pattern of Double Shah. FBR sources say that Rangeela, having caused a loss of billions of rupees to the government exchequer in the name of QMobile, is now poised to loot billions of the government and the people through a new phone company. The head of QMobile Phone Pakistan has been hiding in the UK for many years and cases against him are pending in Pakistani courts.

In QMobile Phone Company, there is no example of malpractice in Marketing Department that has become hot issue. The company has released an advertising budget of billions of rupees to the media or other social media. He gained popularity through personal advertisements rather to the company. QMobile fame is not hidden from anyone but he never let go of his fame and considered himself the greatest scientist and engineer of Pakistan. Whenever the company has a hard time, the name of the said person appears at the top. The details of the wealth that Zeeshan Qureshi made in the name of advertising of QMobile will also be brought to the fore.

A company in Karachi which provided services to QMobile in cricket and other places owes more than 90 lakhs to this company for the past several years, but Zeeshan Qureshi left the QMobile and became a Chaudhary in another company. Now in this company also the brand popularity is being reduced and the personal popularity and way of doing things is the same as that of QMobile. When a company asks them about the money due, they say that the owner was very cunning and cunning who fled to UK. They say that QMobile has sunk so the money has also sunk. ■



شادی مبارک

Hotel One

By Pearl-Continental

WE WILL MAKE YOUR EVENT

Special

- Weddings
- Nikah
- Mayon
- Bridal Shower
- Engagements
- Dholki Night
- Musical Night
- Mehndi

FOR ADVANCE BOOKING GET ATTRACTIVE DISCOUNTS

 CALL US NOW:

0344-4449530



Anti-polio drive successfully concludes in Pakistan in collaboration with Bill & Melinda Gates Foundation



The credit for the successful polio eradication campaign across the country goes to Naveed Saeed, a person who has rich experience in the field of the telecom sector. He headed the anti-polio campaign across Pakistan and gave awareness about the polio vaccine to the children in an effective manner besides educating the masses about the importance of polio prevention

Since 1994, the Pakistan Polio Eradication Programme has been struggling to end the crippling poliovirus in the country. Targeting the eradication of polio in Pakistan, the Bill & Melinda Gates Foundation, which works throughout Pakistan, in the last week of October started a campaign in collaboration with the Pakistan Government to administer polio vaccine drops to children.

According to our correspondent, proper advertisements on social media, FM radios and TV channels



concluded the campaign on a highly successful note as the ads that were shown on the media this time around were different and more effective than the media campaigns of the previous years,



especially those advertisements made for the radio channels. The phrases and slogans of the campaign are also commendable. In the radio advertisement, the most effective method of two-way conversation was picked up to enlighten the people of Pakistan about the significance of polio vaccine drops for the

healthy life of their children. Various questions from the listeners were answered which went for the best method of giving awareness about the polio vaccine.

Our correspondent said that if the media campaign for the polio vaccine, from 24th October 2022



is reviewed, it will be easily judged as a remarkable and commendable advertisement campaign. Our correspondent further said that the polio vaccine campaign was headed by Naveed Saeed, who held rich experience in the world of telecom, earned a great name in the world of telecom and business, and achieved success in various fields of life. The correspondent said that Mr Naveed made the polio vaccine campaign an educational one by working day and night with the advertising company team to promote the campaign in a convincing manner,



which went a long way to helping people understand the polio vaccine. If the anti-polio campaigns continue to be held in that manner in future, hopefully, the day is not far away when the negative impression



and apprehensions regarding the polio vaccine in the minds of the Pakistani people will be removed.

Pakistan and Afghanistan are the only two countries which are battling to prevent the spread of wild poliovirus despite spending millions of dollars on immunization campaigns. ■

KHEEL DIL MEIN HAI



The National Assembly was told that under Mobile Device Manufacturing Policy, 30 mobile manufacturers had been issued licenses to start local production of mobile devices by setting up local facilities.

Parliamentary Secretary for Industries and Production Shahida Akhtar Ali told the House that the Mobile Device Manufacturing Policy had been framed to encourage local production as well as counter the security threat. The Policy will ensure localization and indigenization of parts of mobile phones, she added. In reply to a question raised by MNA Wajihah Qamar, the Parliamentary Secretary informed the House that the Ministry of Industries and Production and Engineering Development Board (EDB) had taken a number of steps for establishing new industries to meet local demand and increase production of export quality goods.

Two key policies to spur local manufacturing that has been introduced recently include the Mobile Device Manufacturing Policy and Auto Industry Development and Export Policy (2021-26).

Under Auto Development Policy (2016-21), a number of new manufacturers have begun manufacturing/assembling new brands of vehicles.

Greenfield Technology is another initiative for both import substitution and export enhancement. Under this scheme, different incentives in terms of taxes and duties have been given to the companies by the Federal Board of Revenue (FBR) besides bringing new technologies for introducing innovative product design and reducing production costs.

The licenses are recommended by EDB to such companies after physical verification of their manufacturing set up and the allied facilities. EDB has approved 9 cases of Greenfield Status under SRO. 887 and SRO. 777. Apart from the above policies, EDB is also formulating a number of policies to promote local production and export. These include Solar Panel Manufacturing Policy, Agricultural Implements Manufacturing Policy, and Steel and Petrochemicals and others. The EDB has also taken various steps to facilitate businesses to increase production and exports. Chairman Engineering Development Board (EDB) Almas Haider has said that as much as 97 per cent of mobile phones used by Pakistanis are manufactured locally. Mobile phones of all the brands, except one, are produced indigenously.

He made the remarks while speaking at a workshop titled, "Solar panel and allied equipment manufacturing policy," organized by the EDB with the aim to promote alternative energy sources.

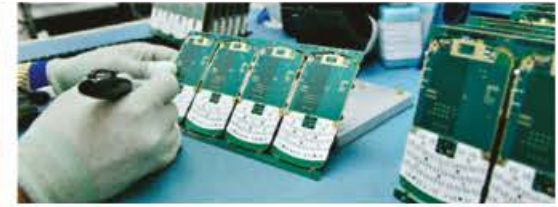
He also mentioned that EDB has received an order for the export of the first batch of mobile phones worth \$1.25 million. EDB is working on the localization of solar panels, he added. Federal Minister for Industries and Production Murtaza Mehmood said on the occasion that the government was designing a comprehensive policy for the solar industry. Under this policy, the government buildings and agricultural tube wells will be shifted to solar energy.

The Federal Minister said that at the national level there had been an assessment that Pakistan's solar energy demand (off-grid and on-grid) was around 4GW during 2022 which was likely to increase to around 6-7 GW in the next two years. "With this demand, there was an urgent need to look for opportunities for promoting and incentivizing local manufacturing of solar panels and allied equipment," he added. The Minister noted that Pakistan had reserves of basic raw materials for producing solar wafers and could start the process of local production with assembly in the first phase, which could be done by rationalizing duties and taxes on solar panel imports.

Thereafter, he said that a 5-year plan was needed to further rationalize tax and tariff regimes for providing a level playing field to the local manufacturers.

He said the present government was looking to offer certain incentives such as tax holidays, duty-free import of input materials and plant and machinery

30 firms licensed to manufacture handsets under new policy



Parliamentary Secretary for Industries and Production Shahida Akhtar Ali told the House that the Mobile Device Manufacturing Policy had been framed to encourage local production of the mobile sets as well as counter the security threat. The Policy will ensure the localization and indigenization of parts of mobile phones

to promote solarization in the country.

While urging the private sector to be competitive in the international market, he said that the government was focusing on removing the hurdles in the way of local companies so that they could compete at the international level. The local manufacturing plants have manufactured/ assembled 15.61 million mobile phones during the first eight months (January-August) of 2022 compared to 1.21 million imported commercially, says Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

The local manufacturing plants manufactured/ assembled 0.67 million mobile phones in August 2022. The manufactured/ assembled mobile phones handsets by local manufacturing plants during the calendar year 2021 stood at 24.66 million compared to 13.05 million in 2020, i.e. an increase of 88 per cent. The commercial imports of mobile phone handsets stood at 10.26 million in 2021 compared to 24.51 million in 2020, revealed the official data of the PTA.

The locally-manufactured/assembled 15.61 million mobile phones handsets include 8.85 million 2G and 6.76 million smartphones. Further, as per the PTA data, 54 per cent of mobile devices are smartphones and 46 per cent 2G on the Pakistan network.

However, despite the increase in the local production of mobile phones, Pakistan imported mobile phones worth \$101.864 million during the first two months (July-August) of the current fiscal year 2022-23. Pakistan Bureau of Statistics (PBS) data shows that on a month-on-month (MoM) basis mobile phone imports registered 62.51 per cent growth and stood at \$63.060 million in August 2022 when compared to \$38.804 million in July 2022.

The successful implementation of the Device Identification Registration and Blocking System (DIRBS) along with conducive government policies including the mobile manufacturing policy created a conducive environment for mobile device manufacturing in Pakistan.

It has also contributed positively to the mobile ecosystem of Pakistan by eliminating the counterfeit device market and providing a level-playing field for commercial entities and creating trust of the consumers through the formulation of standardised legal channels for all sorts of device imports. ■

As much as 97 per cent of mobile phones used by Pakistanis are being manufactured locally. Mobile phones of all brands, except one, are produced indigenously

The import of mobile phones has witnessed a drastic decrease of 67.62 per cent during the first quarter of the current fiscal year (2022-23) as compared to the corresponding period of the last year.

Among multiple reasons for the declining import of handsets, the main are inflation, the fall-free Pak rupee and heavy taxes on mobile phones. The feature is despite the reason the government has lifted the ban on the import of luxury and non-essential items, including motor vehicles, mobile phones and the home appliances. The government imposed a complete ban on the import of such items in the wake of a serious balance of payment crisis as well as to arrest the depreciation of the rupee against the dollar.

Pakistan imported mobile phones worth \$160.271 million from July-September (2022-23) as compared to the imports of \$494.960 million from July-September (2021-22), which shows a decline of 67.62 per cent, according to the latest data released by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS).

Meanwhile, on a year-to-year basis, the import of mobile phones also dipped by 72.06 per cent during the month of September 2022, as compared to the same month last year. The import of mobile phones during September 2022 was recorded at \$58.407 million against the exports of \$209.013 million in September 2021.

On a month-on-month basis, the imports of mobile phones decreased by 7.38 per cent during September 2022, as compared to the imports of \$63.060 million during August 2022, according to the data.

The majority of people in the country are now smartphone users. A large number of these touchscreen phones are imported from other countries mainly South Korea, China, and America

The overall telecom imports into the country stood at \$248.998 million during the first quarter of FY23 registering a decrease of 60.96 per cent compared to \$637.874 million during the same period of the last fiscal year.

However, on a YoY basis, the overall telecom imports decreased by 70.89 per cent in September 2022 and stood at \$78.846 million when compared to \$270.823 million in September 2021. On an MoM basis, the overall telecom imports registered a decrease of 22.35 per cent in September 2022 when compared to \$101.537 million during August 2022.

The import of other apparatus relevant to telecom stood at \$88.727 million in July-September 2022 and registered 37.92 per cent negative growth when compared to \$142.914 million during the same period of the last fiscal year.

On a year-on-year basis, the import of other apparatus remained at \$20.439 million in September 2022 and registered 66.93 per cent negative growth when compared to \$61.810 million in September 2021 and registered 46.88 per cent negative growth on an MoM basis when compared to \$38.477 million in August 2022.

According to the Chief Executive Officer of the Engineering Development Board (EDB) Almas Hyder, the local production of mobile phones has crossed the 50 million mark in only a year and set a new record. Out of these 50 million devices, 22 million were smartphones while the rests are feature phone and bar phone users. Over 90% of these locally manufactured devices have already been sold.

In addition, as of now, there are around 31 local and international mobile phone brands in Pakistan, some of which have already set up their manufacturing plants while others are in

Import of handsets down by 67.62% as local products dominate market



Pakistan imported mobile phones worth \$160.271 million from July-September (2022-23) as compared to the imports of \$494.960 million from July-September (2021-22), which shows a decline of 67.62 per cent, according to the latest data released by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS)

the phase of acquiring the necessary licenses and permits to establish their production lines in the country, according to Almas Hyder.

Pakistan jumped into the local manufacturing and export of different types of feature phones and smartphones recently with the government's new taxation policies, which mainly revolved around the reduction of duties to boost the country's telecom sector. Big names have already expressed interest in manufacturing in Pakistan and are targeting to produce millions of smartphones annually in their local manufacturing plants.

On the account of all these noteworthy developments, the country's telecom industry is undergoing a paradigm shift. The export of locally manufactured phones has picked up the pace, whereas the country's import of such devices has significantly reduced recently.

The majority of people in the country are now smartphone users. A large number of these touchscreen phones are imported from other countries mainly South Korea, China, and the US.

Cellular subscriptions in Pakistan crossed the 195 million mark by the end of August 2022, figures shared by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

While 3G/4G users grew from 120 million, broadband subscriptions — including 98m 3G

and 4G subscribers — topped 123m in the same period.

The number of cellular subscribers as well as teledensity declined in Pakistan during August 2022 as compared to July 2022, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) data revealed.

The number of cellular subscribers in Pakistan decreased by 0.51 million to 194.75 million by end-August 2022 compared to 195.26 million by end-July.

The teledensity for cellular mobile decreased from 88.61 per cent by the end of July to 88.21 per cent by end-August 2022. The total teledensity decreased from 89.8 per cent by end-July to 89.4 per cent by August.

According to Statista, the current number of smartphone users in the world today is 6.648 billion, meaning 83.32% of the world's population owns a smartphone. This figure is considerably higher from 2016 when only 3.668 billion users, 49.40% of that year's global population, existed.

In 2022, including both smart and feature phones, the current number of mobile phone users is 7.26 billion, which makes 91.00% of people in the world cell phone owners. Feature phones are basic cell phones without apps and complex OS systems, more prominent in developing countries. ■

INFRARED THERMOMETER



3 colors backlight



Automatic shut-down



Mercury-free



Fever alarm



Memory function



C°/F° units conversion



3-5cm measuring distance



Human and Object Mode Interchange



In Just
Rs:2,599



3 Colour Backlight

PULSE OXIMETER

Auto Power Off More Energy Saving

Rs:1,599



Unleash your creativity and win exclusive gifts with vivo's 'Give It a Shot' activity



Talking about the inspiration and aim of this activity, Mr. Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo Pakistan said the FIFA World Cup season is an exciting period of unity and togetherness. As the official sponsors, we, at vivo, wish to accelerate this wave of enthusiasm and transform it into a more inclusive and engaging experience. As a brand, we encourage users to express themselves and shine with their creativity

Vivo, the leading technology brand, had earlier announced itself as the official sponsor for the FIFA World Cup Qatar 2022™. With an aim to ensure an immersive FIFA experience for its users and audience, vivo has launched the 'Give It a Shot' activity which will run till November 16, 2022. vivo is all set to make this FIFA experience an exciting one for fans across the world.

Building customer loyalty and driving authentic conversations with consumers have been at the core of vivo's brand values. Pledging to the consumer-centric approach of vivo, the activity aims at engaging the community of football fans with the opportunity to win exciting prizes.

The FIFA World Cup is a season of excitement and anticipation, that binds people across the world. It is filled with breathtaking moments that deserve to be captured in frames. vivo's 'Give It a Shot' activity allows participants to win vivo prizes by capturing one such photograph or video on their smartphones. The activity encourages users to share their passion and creativity with the world. Participants can use any smartphone to participate in the activity, but it is recommended to use vivo smartphones to win exclusive gifts.

Talking about the inspiration and aim of this activity, Mr. Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo Pakistan said: "The FIFA World Cup season is an exciting period of unity and togetherness. As the official sponsors, we, at vivo, wish to accelerate this wave of enthusiasm and transform

it into a more inclusive and engaging experience. As a brand, we encourage users to express themselves and shine with their creativity. With this activity, we want users to capture moments that are special to them in this FIFA World Cup season in the most unique manner and share it with the world. To mark this moment of competition, cooperation and unity, this activity is our effort towards building a tight-knit interconnected com-

As the official smartphone sponsor of the FIFA World Cup Qatar 2022™, vivo's "Give It a Shot" activity is sure to kick start the event with much enthusiasm and vigour

munity that traverses the chasms of nationalities and borders and celebrating it with our customers. It is also an expression of our gratitude towards consumers, by ensuring that this is a memorable occasion for them."

To ensure ease and encourage engagement, vivo has made the process of participation easy and effortless. The participants simply need to share a vivo and football themed photograph or video, including vivo and FIFA elements and tag the official vivo Instagram page to their entries

with the #vivogiveitashot on their Instagram. The 10 best and most creative entries will be rewarded with a vivo smartphone and a FIFA football. Participants have an opportunity to express and connect with a community of passionate football fans, along with a chance of winning prizes for the same.

The imaging capabilities of vivo smartphones provide the ideal tools for the expression of passion and individual creativity. vivo has proved to understand the value of sharing in today's age, and has integrated this awareness into its products by equipping them with powerful camera setups so users can capture memorable moments and share their joy with others.

vivo's partnership with ZIESS to provide a professional photography experience is a testament to its commitment to providing the best of innovation and technology. This activity empowers participants to make the most of their smartphone cameras by experimenting with different styles, perspectives and angles.

The activity is vivo's effort of promoting smartphone photography, creating a space for rewarding the creative pursuits of young individuals, and strengthening ties with its consumers. As the official smartphone sponsor of the FIFA World Cup Qatar 2022™, vivo's "Give It a Shot" activity is sure to kick start the event with much enthusiasm and vigour. With such exciting prizes in store, this is your queue to pick up your smartphone, capture a photograph and hit share! ■

The European Union and Pakistan, emphasizing the importance of bilateral trade relations, have noted that the Generalised Scheme of Preferences Plus (GSP+) had resulted in increasing the bilateral trade to EUR 12.2 billion in 2021.

This was noted during the parley of 12th European Union (EU) - Pakistan Joint Commission held in Islamabad to exchange views on all areas of cooperation between the EU and Pakistan.

The Joint Commission was co-chaired by Gunnar Wiegand, Managing Director for Asia and the Pacific in the European External Action Service, and Muhammad Humair Karim, Secretary of the Ministry of Economic Affairs. Representatives of the relevant ministries of the Government of Pakistan as well as of the European Commission, the European External Action Service, the Ambassador of the EU to Pakistan, Pakistan's Ambassador to the EU and observers from EU member states also participated in the meeting.

Both sides presented the results of the Sub-Group meeting on Trade and discussed ways to address issues hampering trade and investment.

The EU stressed the effective implementation of the 27 international conventions related to GSP+, and Pakistan reiterated its firm commitment in this regard.

They also discussed enhancing cooperation in agriculture, food security, and quality standards.

The EU expressed solidarity with the people affected by unprecedented climate-induced floods ravaging the country and informed the participants about its contribution to addressing the most urgent needs of the affected population.

Pakistan expressed appreciation for the EU's and its member states' support in mobilizing funds of EUR 123 million as well as in-kind assistance for relief efforts.

The EU stressed the effective implementation of the 27 international conventions related to GSP+, and Pakistan reiterated its firm commitment in this regard

Pakistan also emphasized the need for additional assistance for the rehabilitation and reconstruction phase. The two sides agreed to further cooperate to address climate change-related challenges.

The Joint Commission was briefed about the outcome of the Sub-Group meeting on Democracy, Governance, the Rule of Law and Human Rights. Pakistan and the EU discussed civil and political rights, the rights of persons belonging to minorities and vulnerable groups and freedom of religion or belief, including concerns about anti-Muslim hatred.

They discussed the role of civil society organisations, freedom of expression and opinion, media freedom and the fight against disinformation. Pakistan informed about steps taken to strengthen access to justice and reforms related to the application of the death penalty.

The EU welcomed Pakistan's legislation on the protection of women's and children's rights, the protection of transgender persons, as well as the protection of journalists. Both parties discussed legislative proposals, namely the anti-torture bill and the bill on enforced disappearances.

They also discussed the electoral reforms process, including recommendations made by the 2018 Electoral Observation Mission. Both sides reiterated their commitment to multilateralism and the United Nations Charter.

The Joint Commission was briefed about the results of the Sub-Group on Development Cooperation.

The EU and Pakistan took stock of the progress made in ongoing actions and exchanged infor-

EU-Pakistan trade substantially grows under GSP+



The EU and Pakistan emphasized their commitment to closer cooperation on a comprehensive approach to migration. This included joint efforts to work towards finding new opportunities for legal migration as well as full and effective implementation of the EU-Pakistan Readmission Agreement

mation about the new programming cycle of the EU. The EU and Pakistan also exchanged views on future programmes and longer-term development needs, including achieving the Sustainable Development Goals (SDGs).

The EU informed Pakistan about Global Gateway, a EUR 300 billion co-investment strategy rooted in partnership, sustainability and the rule of law. The EU and Pakistan emphasized their commitment to closer cooperation on a comprehensive approach to migration. This includes joint efforts to work towards finding new opportunities

of international law and the UN Charter.

The EU welcomed the progress made by Pakistan in the implementation of the Financial Action Task Force (FATF) Action Plans.

It was agreed that the next session of the EU-Pakistan Joint Commission would be held in Brussels in 2023.

Exports to the EU are dominated by textiles and clothing, which accounted for 75.2% of Pakistan's total exports to the EU in 2020.

From 2010-20, EU imports from Pakistan almost doubled from €3,072 million to €5,537 mil-



for legal migration as well as full and effective implementation of the EU-Pakistan Readmission Agreement.

They agreed to launch a comprehensive migration and mobility dialogue before the end of the year. They also discussed cooperation in the fields of education, culture, science and technology, as well as connectivity and digitalisation.

Besides bilateral cooperation, both sides also exchanged views on regional and global issues including Afghanistan and Jammu & Kashmir. They also expressed deep concern over the situation in Ukraine. They stressed the need to find peaceful solutions to conflicts, in full respect of the princi-

lion. "The growth in imports from Pakistan accelerated particularly after the award of GSP+ status (€5,515 million in 2014)."

"The export growth was stagnant during the last five to seven years, however, with the incentives offered by the previous government in terms of gas and electricity tariff at competitive pricing, our textile exports started to flourish and are expected to touch an all-time high this year," AHL Head of Research Tahir Abbas said.

The information technology (IT) sector had a massive potential that the government should explore, as the sector had posted robust growth during the past year. ■

PTA introducing 'Live Finger Detector' to check SIM frauds



Live fingers exhibit changes in patterns of the area, intensity, and movement as they gradually make contact with the sensor surface. Whereas imitation fingers produce unnaturally changed patterns of divided regions, partially dark areas, distorted boundary shapes, and significant core part movement. That would aid in detecting fraud and phoney fingerprints

A Live Finger Detector (LFD) device is being employed by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) to eliminate silicon thumbs and prevent the misuse of SIM cards in fraud and online crimes.

According to official papers from the Interior Ministry, it has been seen using social media networks criminals frequently employ numerous methods to con unsuspecting individuals into giving their money to a fake bank account. Based on an analysis of the dynamic and static image properties of the fake fingers and how they can be distinguished from the actual fingers, Live Finger Detection (LFD) technology has been used to know the difference between them. Fake fingers may easily be differentiated from real fingers using an advanced analytic technique which finds anomalies in the dynamically changing pattern of fingerprint pictures and many static aspects about the liveness or unnaturalness of fingers.

Live fingers exhibit changes in patterns of the area, intensity, and movement as they gradually make contact with the sensor surface. Whereas imitation fingers produce unnaturally changed patterns of divided regions, partially dark areas, distorted boundary shapes, and significant core part movement. That would aid in detecting fraud and phoney fingerprints.

Mobile SIMs that have been fraudulently activated using methods like silicon thumb impressions and other approaches are the main tools utilised in these scams. Under Section 17 of the PECA-2016,

the PTA has the responsibility to check and monitor illicit SIMs.

Additionally, these violations are dealt with under PECA-2016 sections 13 (electronic forgery), 14 (electronic fraud), 16 (unauthorised use of identifying information), and 17 (issuance of unlawful SIMs). The records further claimed that the investigation agency, the FIA Cybercrime Wing (FIA-CCW) took significant action in those cases.

According to sections 13 and 14 of the PECA-2016, financial fraud is a crime, and the FIA-CCW received 21,259 complaints on the committal of this offence this year. Out of 21,259 complaints, 3,894 were turned into routine inquiries, charges were filed

The major tools used in these frauds were SIMs which were activated fraudulently by using different techniques like silicon thumb impression etc.

on 352, and 415 suspects were taken into custody. Inquiries were held into 3,894 complaints, 652 cases were registered, and 703 accused were detained in 2021 according to CCW.

As many as 33 cases were filed by CCW FIA this year, and 69 suspects were arrested. Under section 17 (issuance of unlawful SIMs) of the PECA-2016, 22 cases were registered in 2021, and 53 accused per-

sons were taken into custody. Cases are filed against the owners/users of such SIMs in accordance with the applicable PECA-2016 regulations. In situations like franchise owners, etc., criminal actions have also been started against the facilitator or aiding party.

The records also showed that actions were taken against those who bought or sold silicon thumbs. To banish silicon thumbs, the PTA decided to introduce the Live Finger Detector (LFD) device. For the purpose of locating and reporting to the PTA to disable the mobile device permanently, an IMEI database has been maintained. In December 2021, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) decided to replace old biometric verification with LFD devices for issuing SIM cards. The move came after fake SIM cards turned out to be a huge challenge for Pakistan Telecommunication Authority, National Database and Registration Authority (NADRA), and Federal Investigation Agency (FIA).

Meanwhile, telecom operators have also pointed out flaws in LFD devices. They also claimed that it was difficult to buy new machines for the new system every day. In 2008, Pakistan introduced a SIM ownership verification system, 667. A customer was required to provide the original ID details and a thumbprint to get a mobile SIM.

Minister of State for Law and Justice Senator Shahadat Awan said cyber criminals used different methods to trap innocent people to rob them of their hard-earned money on social media.

Responding to the question, raised by Senator Seemee Ezdi, he told the House that the major tools used in these frauds were mobile Subscriber's Identity Modules (SIMs) which were activated fraudulently by using different techniques like silicon thumb impression etc. He said it was the mandate of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) to check and monitor illegal SIMs biometric verification under Section-17 of the Prevention of Electronic Crimes Act (PECA), 2016 (unauthorized issuance of SIM cards). He said such offences were dealt with under Section-13 (Electronic Forgery) Section-14 (Electronic Fraud), Section-16 (Unauthorized use of Identity Information) and Section-17 (Issues of illegal SIMs) of PECA-2016. The FIA Cybercrime Wing had taken serious steps in these matters, he said adding during the current year, it had received 21,259 complaints of financial fraud which is a criminal offence under Sections 13, 14 of PECA-2016.

He said out of 21,259 complaints, 3,894 were converted into regular inquiries and 352 cases were registered whereas 415 accused were arrested.

In 2021, the FIA Cybercrime Wing registered 3,894 enquiries, 652 cases and 703 accused were arrested, he said adding during the current year, the FIA Cybercrime Wing had registered 33 cases and 69 accused were arrested. He said in 2021, 22 cases were registered and 53 accused were arrested under Section 17 (Issuance of illegal SIMs) of PECA-2016.

He also said the PTA was planning to introduce a Live Finger Detector (LFD) system to eradicate silicon thumbs. The Cybercrime Wing of the Federal Investigation Agency (CCW-FIA) has received some 21,259 complaints of financial fraud which was a criminal offence under sections 13 and 14 of PECA-2016 so far and the Agency has taken serious steps to take the culprits to task. According to the official statistics, out of 21,259 complaints, 3,894 were converted into regular enquiries and 352 cases were registered whereas 415 accused were arrested.

In 2021, FIA Cybercrime Wing registered 3,894 enquiries, 652 cases and 703 accused were arrested.

During the current year, Cybercrime Wing FIA registered 33 cases and 69 accused were arrested.

In 2021, 22 cases were registered and 53 accused were arrested under section 17 (Issuance of illegal SIMs). However, cases were registered under the relevant provisions of PECA-2016 against the holders and users of such SIMs. Moreover, criminal proceedings were also initiated against the facilitators and abettors in such cases as franchise owners etc.

The crackdown operations were conducted against the sellers and buyers of silicon thumbs.

The database of IMEIs was maintained to identify and report to PTA for permanently blocking the mobile set. ■

NAYA*tel*



POWER THROUGH THE
NIGHT
with
Speed Up
300Mbps

Get Internet Speed Boost upto **300Mbps**
& enjoy unlimited uploads & downloads
temporarily up to 24hours

051-111 11 44 44



Pakistan lacks a business model for inter-sectoral infrastructure sharing for deployment of fibre-optic cable, which has obliged every telecom company to build its own network and bear all the costs of getting approvals and construction, thus lowering the efficiency and increasing the costs of fibre-optic cable construction.

According to a report by the China Academy of Information Communication Technology (CAICT), currently, the high costs and complex approval procedures have affected the telcos' will to roll out fibre-optic cable. So it hindered the fixed broadband (FBB) development in Pakistan in the long run.

"This could be attractive to incumbent telcos that want to provide a more universal service. For alternative telcos, deploying Fiber to the Home (FTTH) based power networks may provide access to better products and more attractive pricing. It can also stimulate competition in a way that benefits the policymakers," the report says.

Pakistan's government seeks to promote IT infrastructure sharing. As per Telecom Policy 2015, the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) is responsible for developing the necessary regulatory instrument to encourage, facilitate and standardize infrastructure sharing in consultation with the Ministry of Information Technology and Telecommunication (MoITT) and stakeholders.

To that effect, the PTA is developing infrastructure-sharing guidelines based on the principles of neutrality, non-discrimination and equal access. The guidelines will provide a mechanism for licensees and other stakeholders to share their telecom and other infrastructure facilities that would include space, electrical power, air conditioning, security, cable ducts, space on antenna and towers, etc.

The report says the FTTH in Pakistan mainly covers densely populated areas such as Karachi and Lahore. Its construction pace is significantly slower than other benchmark countries. For example, China has been vigorously promoting the transformation to an "all fibre-optic network" since 2013. In 2019, China built 4.34 million km of new fibre-optic cable, bringing the total length to 47.5 million km.

Currently, there is no guideline for fibre pre-deployment in new buildings in Pakistan, despite that fact many countries including France, China, Singapore, South Korea, Switzerland, the UAE, etc., have already issued such guidelines. And the latest case is from the UK.

The guidelines say the total cost of fibre deployment would be minimized. The developers could share the construction teams.

Rollout time was saved significantly because permission was not mandatory when the homes were not handed over to the users. The guidelines say that the users would enjoy less lead time for service provisioning because the fibre was already there in their homes and it was easier for the users to choose service providers, and it encouraged the market competition.

Economic benefits would also be significant, as mentioned in the guidelines, because the operators spend less time on fibre rollout and service commissioning, and possibly, at a higher take-up rate as well.

The capability of ICT infrastructure to promote the digital transformation of MoITT has been significantly enhanced. The population coverage of mobile broadband has reached 95% across the country, while 5G technology will cover 4% of mobile users by 2025. The population coverage of FTTH has reached 20%. Fixed broadband subscribers in urban and rural areas now could access broadband services at a speed no less than 50Mbps and 30Mbps respectively.

Meanwhile, the services trade deficit has shrunk

Telcos for ending hurdles in fixed broadband development



Currently, there is no guideline for fibre pre-deployment in new buildings in Pakistan, despite the fact that many countries, including France, China, Singapore, South Korea, Switzerland, the UAE, etc., have already issued guidelines in this respect. And the latest case is from the UK

by 9.84 per cent as exports witnessed a growth of 8.25 per cent during the first two months of the current fiscal year as compared to the corresponding period of last year, the Pakistan Bureau of Statistics (PBS) reported.

According to PBS data, the exports from the country from July-August (2022-23) were recorded at \$1,130.14 million against the exports of \$1,043.99 million in July-August (2021-22), showing growth of 8.25 per cent.

The services' imports also went up by 1.15 per cent from US\$ 1,719.13 million last year to US\$1,738.84 million during the period under review. Based on the figures, the services trade deficit was recorded at US\$ 608.70 million this year against a deficit of US\$ 675.14 million during the last fiscal year, showing a decline of 9.84 per cent.

On a year-on-year basis, the services exports during the month of August 2022 grew by 4 per cent to US\$ 575.14 million against the exports of US\$ 553 million during August 2021.

On the other hand, the imports decreased by 0.54 percent from US\$ 941.08 million last August to US\$ 936.04 million in August 2022, according to the data.

On a month-on-month basis, the exports of the country went up by 3.63 per cent as compared to the exports of US \$ 555 million in July 2022. The imports also went up by 16.60 per cent as compared to the imports of US \$802.80 million in July 2022, the data revealed.

Meanwhile, the merchandise trade deficit witnessed a decline of 21.42 per cent in the first quarter (Q1) of the current fiscal year, with a considerable decline in imports and an upward trend in exports. The exports during July-September (2022-23) were recorded at \$7.125 billion against the exports of \$6.996 billion in July-September (2021-22), showing a growth of 1.84 per cent, according to data released by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS).

On the other hand, the imports of the country decreased by 12.72 per cent during the period under review by going down from \$18.715 billion last year to \$16.334 billion during the current year.

Based on the figures, the trade deficit was recorded at \$9.209 billion this year against the deficit of \$11.719 billion last year, showing a decline of 21.42 per cent, according to the data. ■

A number of startups from different National Incubation Centers have participated with Ignite National Technology Fund in the GITEX Global exhibition, held in Dubai, attracting a large number of visitors from across the world.

The event featured a global lineup of companies and startups, showcasing innovative solutions across the metaverse, artificial intelligence (AI), Web3, blockchain, 6G, cloud computing, fintech and big data. Here are some key highlights from GITEX Global.

Ignite established a large country pavilion in Zaabeel Hall 5 at GITEX this year and selected startups from different verticals to showcase the entrepreneurial potential of Pakistan in different areas including MyTM (Fintech), MapAlytics (AR/VR), XpertFlow (AI), Empowering People and Organizations (e-services), Asani.IO (CleanTech), InstaCare (HealthTech), Brayt (Ecommerce), Edversity (EdTech), WonderTree (AR/VR), and Orbit (EdTech).

Three of these startups qualified for the Supernova pitching competition at GITEX.

Speaking on the occasion, Federal Minister for IT Syed Aminul Haque said: "It is an immense feeling to be here in GITEX and see lots of Pakistani companies exhibiting here. Seeing the 'TECH NATION PAKISTAN' logo everywhere is a proud moment not only for me but for the whole Pakistani community living in the Gulf."

He noted that 29 Pakistani companies were exhibiting at GITEX during the current year, terming it "a great achievement". The Federal Minister said that the Ministry of IT was committed to increasing IT exports.

GITEX is the largest technology event in the Middle East, which attracted more than 100,000 visitors from more than 170 countries this year. There were more than 5,000 exhibitors and 800 startups exhibiting at GITEX in different areas including metaverse, 5G, artificial intelligence, cloud & edge, cybersecurity, fintech, blockchain, data analytics and smart cities.



Inaugurating Ignite's pavilion at GITEX, Federal Minister for IT & Telecom Syed Aminul Haque said: "he was delighted that future stars of Pakistan were showcasing their ideas at GITEX this year."

"This clearly shows that the entrepreneurial ecosystem of Pakistan is on the rise," he added.

The Minister said Ignite had doubled the number of Pakistani startups participating at GITEX this year which reflected Ignite's efforts towards promoting the startup ecosystem of Pakistan."

While conveying his thoughts on the occasion, Secretary IT & Telecom Mohsin Mushtaq said that startups were creating jobs, empowering women and bringing investments. "We are witnessing growth not only in the number of startups but also an increase in our network of national incubation centres, investors' interest and startup competitions."

"More than \$340 million has been raised by Pakistani startups till September 2022 despite a 30 per cent reduction in global startup funding," Asim Shahryar Husain, CEO of Ignite noted.

He said considering that Pakistani startups had raised more than \$870 million over the last 5 years against average equity of 25 per cent, the total valuation of Pakistani startups has been estimated at around \$3.5 billion at present.

He said the purpose of participation in GITEX

Pakistani startups excel at 42nd edition of GITEX Global



More than \$340 million has been raised by Pakistani startups till September 2022 despite a 30 per cent reduction in global startup funding. Considering that Pakistani startups raised more than \$870 million over the last 5 years against average equity of 25 per cent, the total valuation of Pakistani startups has been estimated at around \$3.5 billion at present

was to connect Pakistani startups with international customers and investors and to create awareness about Pakistan's rising entrepreneurial talent."

An MoU was also signed during the event by CEO Ignite and CEO of Huawei Pakistan, Mark Meng, for collaboration in technology innovation and entrepreneurship between both organizations.

Ignite and the Ministry of IT & Telecom are looking forward to some exciting results from the startups showcasing at GITEX this year. One of the Pakistani startups at GITEX has already closed a deal of more than half a million dollars during the event. Another startup is expecting to close a deal by next month.

Ignite and the Ministry of IT & Telecom are looking forward to some exciting results from the startups showcasing at GITEX this year. One of the Pakistani startups at GITEX has already closed a deal of more than half a million dollars during the event. Another startup is expecting to close a deal by next month.

Ignite National Technology Fund is a public sector company with the Ministry of IT & Telecom which focuses on funding and promoting tech innovation and entrepreneurship in Pakistan. So far, Ignite has established incubation centres in 7 different cities of Pakistan which have incubated more than 1100 startups, created 115,000 jobs, and raised funding of more than Rs. 16 billion.

At the closing ceremony, H.H. Sheikh Maktoum bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Deputy Ruler of Dubai, Deputy Prime Minister and Minister of Finance said that the vision of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President, Prime Minister and Ruler of Dubai, had driven Dubai and the UAE to achieve global leadership in digital transformation. He said Dubai ensured an enhanced customer experience by adopting the latest technologies and solutions.

H.H. Sheikh Maktoum's remarks came during

his visit to the 42nd edition of GITEX Global, which concluded at the Dubai World Trade Centre, after bringing together more than 5,000 leading technology companies, including 35 Unicorns, from more than 90 countries.

Sheikh Maktoum expressed his appreciation to the various local government entities participating in the event for their efforts to adopt innovative solutions that support the UAE's strategic objectives to provide world-class services to citizens, residents, and visitors.

He noted that 29 Pakistani companies were exhibiting at GITEX during the current year, terming it "a great achievement". The Federal Minister said the Ministry of IT was committed to increasing IT exports

The Deputy Ruler of Dubai visited pavilions of different government entities at GITEX Global, accompanied by Hamad Obaid Al Mansoori, Director-General of Dubai Digital Authority.

During his visit, Sheikh Maktoum was briefed about the cutting-edge technology solutions and digital products displayed at the event.

H.H. Sheikh Maktoum visited the pavilions of the General Directorate of Residency and Foreigners Affairs in Dubai, Smart Dubai, Dubai Police, Dubai Courts, Dubai Chambers, the Roads and Transport Authority, Du and Emaratech.

He also toured the pavilions of the Ministry of Interior of Saudi Arabia, the UAE Ministry of Finance, the Government of Ajman, the Government of Abu Dhabi, and the Government of Sharjah. ■

Automakers get Rs 217 billion advance while fixing car prices at whim



Chairman of the Public Accounts Committee (PAC), Noor Alam Khan directed the Secretary of Industries and Production to ensure the presence of the bosses of all car companies operating in Pakistan in the next meeting of the committee and expressed displeasure over the absence of presidents and CEOs of a number of automobile companies when they were expected to show up

It has become customary with the automobile companies in the country to collect billions of rupees in advance for vehicles from the customers and deliver them within 3 months to 6 months increasing the prices of the vehicles at whim in between. The government automobile body in this scenario has a vital role to monitor the situation and impose fines on unjustified profiteers.

Pakistan's Automobile companies have collected around Rs. 217 billion from customers in advance bookings this year with Toyota Indus Motors Company (IMC) leading the game at Rs. 112 billion.

The Secretary of the Ministry of Industries and Production disclosed these numbers to the Public Accounts Committee (PAC) meeting, which was headed by the Chairman of the Committee, MNA Noor Alam Khan.

Toyota is followed by Pak Suzuki Motor Company (PSMC) which received in advance Rs. 41.66 billion and Honda Atlas Cars Limited (HACL) which got the advance of Rs. 23 billion for delivering the vehicles, the Secretary added.

He explained that they collected 20 to 100 per cent of the car's price as booking from customers despite the fact their production facilities were not fully operational.

He further said that companies were bound to deliver vehicles to the customers within 60 days of the booking adding, Toyota had the capacity to produce 5,600 vehicles per year but it did not manufac-

ture that number because its plant was not fully operational. If a company fails to deliver the vehicle in the stipulated time they have to pay KIBOR plus a 3 per cent penalty for late delivery. In this regard, the Secretary revealed that the car companies paid over Rs. 1.9 billion to the customers during the last two years.

During the meeting, PAC suggested renaming Pakistan's automakers to auto assemblers, while automakers argued that they were suffering financial losses, for which they were obliged to shut down the plant.

Chairman of the Public Accounts Committee (PAC), Noor Alam Khan directed the Secretary of Industries and Production to ensure the presence of the bosses of all car companies operating in Pakistan in the next meeting of the committee and expressed displeasure over the absence of presidents and CEOs of a number of automobile companies when they were expected to show up.

According to the details, senior automobile manufacturing officials and executives skipped the meeting that had been called to discuss the constant increase in car prices across the industry.

The PAC, a Parliamentary Committee meant to oversee public accounting, had called the meeting after observing a number of complaints regarding the sharp hike in the prices of cars. The absence of the industry executives, however, left the Committee somewhat red-faced, leading it to summon not only the CEOs of automobile companies but

also the FBR chairman, the SBP governor, and the SECP chairman.

In response, the attitude of indifference of the automobile industry has turned into annoyance. Abdul Waheed Khan, Director General of the Pakistan Automotive Manufacturers Association (PAMA), expressed annoyance over the summons saying the industry was going through turbulent times.

"These are not normal times. Sometimes the exchange rate is fluctuating, sometimes there is another problem. Our latest worry is getting our Letters of Credit (LCs) approved by the SBP which was not being done — it is something which was never seen in the past. This has led us to face demurrage worth billions," he said.

The SBP's administrative mandate over the Letter of Credit, pertaining to completely-knocked-down (CKD) kits and other automotive parts, is the core issue. The measure to stop LCs was meant to save Pakistan's foreign exchange reserve. The SBP did allocate import quotas to automotive manufacturers and parts companies. However, both aforementioned parties want quotas up to their needs.

During the meeting, PAC suggested renaming Pakistan's automakers to auto assemblers, while automakers argued that they were suffering financial losses, for which they were obliged to shut down the plant

"The issues surrounding the industry are highly complex. Take our parts manufacturers for example. They are suffering delays, and if a car is made up of 100 parts, how can we roll it out with 99 parts, can we? As long as all these problems are not addressed, delays and price uncertainty will continue to prevail," Khan continued.

PAC's session was the latest in a war of words that the government and the automotive sector had over the better part of the summer; with both sides posing a victim of the unreasonable conduct of the other. With the Committee trying to flex its constitutional muscle by summoning industry CEOs now, the war of words may turn into a war of attrition. Since the prices of cars are going out of the control of the Ministry of Industries & Production, the Committee has requested the Prime Minister of Pakistan to open the import of vehicles/cars to overcome the monopoly of automobile companies in the country.

Previously, the National Assembly Standing Committee on Industries and Production had directed the Ministry of Industry and Production (MoIP) to take stringent action against the sector for what it believed, were 'unjustified practices' of the carmakers.

The automotive sector at face value does not constitute a major component of Pakistan's persistent forex crisis. Automotive CKD kits and parts constituted 3.04 per cent and 0.65 per cent of total imports across FY22 of all imports based on figures provided by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS). However, the transport sector was the largest consumer of energy across FY22 with a total consumption of 17.40 million tonnes of energy. This secondary consumption is perhaps what the government has bundled alongside the overall sector to constitute a major contributor to the forex crisis.

The government rescinded the import ban on imported vehicles in August by increasing the regulatory duties and additional customs duties that were levied on the imports as a means to mitigate forex outflow without destroying the sector. However, the government has yet to establish any comparable agreement with the domestic vehicle and parts manufacturers. ■

The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway
Kashmir Point, Murree*

Club Room

Our spacious Club Room offers a spacious room to unwind. It is designed and furnished in soft neutral tones, comfortable beds for your enjoyable stay with elegant fitted bathroom.

Executive Suite

The tastefully designed spacious large room features a king size bed, walk-in closet and all the comforts that you would expect from a home away from home. Large beautifully fitted modern, spacious bathroom to complete the luxury of your stay.

Junior Suite

Our exclusive Junior Suites offer travelers a unique and relaxing experience with a living room to enjoy the breathtaking views of the Kashmir Mountains. The elegantly furnished bedroom has a king size bed, an ensuite and a walk-in closet. Weary travelers and their families will appreciate relaxing in the spacious living area. The bathrooms are modern and spacious, with temperature controlled showers to help you unwind and a marble vanity completes the luxury fittings throughout.

Honeymoon Suite

Luxurious honeymoon suite with tastefully designed room features a king size bed, walk-in closet and panoramic view of Kashmir Mountains while lying in your bedside. Romance, Rest & Rejuvenate!

Presidential Suite

The epitome of luxury: our Presidential Suite is for those who demand the best and expect superior service. Whether for a special occasion or to entertain in style, the spacious dining and living area surrounded by picturesque windows framing the breathtaking views of the Kashmir Mountains are bound to impress.



RELAX

REFRESH

REJUVENATE



For Reservation Please Contact:
Mobile: 0301-551 4886 / 0320 400 2006

Phone: 051 3413 555/666

Email: info@montcalmmurree.com
www.montcalmmurree.com

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan

Be vigilant to what your kids view online



In view of the gravity of the matter, it is imperative to sensitize our social media users (i.e. youngsters, parents, teachers, and other key stakeholders) about the problems and for adopting proper measures in time to save our generation from further harm. In order to achieve the desired results, all stakeholders need to make a collective effort

People are usually aware of the benefits of the internet but a few know of its dark side. Online risk is a global phenomenon, however, from Pakistan's perspective, we face added challenges from the possibility of uploading/posting blasphemous and sectarian content. These are sensitive matters and need to be considered minutely to avoid the dissemination of hatred in society. In view of the gravity of matter, it is imperative to sensitize our social media users (i.e. youngsters, parents, teachers, and other key stakeholders) about the problems and for adopting proper measures in time to save our generation from further harm. In order to achieve the desired results, all stakeholders need to make a collective effort.

Youngsters are more vulnerable in the online world and parents/guardians may not be fully aware of online risks, community guidelines of social media platforms and punishment prescribed in local laws (i.e. PECA, PPC etc). Parents and teachers need to be watchful of their kids/students' online activities particularly if they show aggressive or indecent behaviour which usually results from viewing inappropriate content or playing online fighting/war games. Kids/students at this stage require proper guidance from their parents/teachers from time to time along with the adoption of recommended measures like, denying them hand-held devices and allowing them to use PCs placed in a common area visible to all, and replacing online gaming facilities with physical activities. Most importantly, parents must spare time for their children, be friendly and educate them about online risks and allow them to discuss their issues without

judgment. Otherwise, they may confide in strangers/online predators. Educational institutions can also step up and raise awareness by organizing seminars/webinars, workshops etc. In addition, using parental control software and built-in safety features of SM applications is effective in filtering inappropriate content/apps, limiting screen time, observing online activities etc. (List of the parental control software is available at the PTA website: www.pta.gov.pk). For the guidance and help of social media users the PTA has also placed a list containing links/URLs of community standards of major SM platforms having information/guidelines about their important policies to follow while posting content over SM platforms or sharing the same with others.

Moreover, the Prevention of Electronic Crimes Act (PECA), approved in 2016, empowers the PTA to control the circulation of unlawful content over the internet/social media and the FIA to investigate cybercrime-related issues. The public can report unlawful content to PTA through Complaint Management System (CMS): <https://complaint.pta.gov.pk/RegisterComplaint.aspx> or PTA CMS mobile app to get that obnoxious material blocked as well as seek legal action on cybercrime-related issues by the Cybercrime Wing (CCW) of the FIA.

It is important to mention that all popular SM companies and their systems are hosted outside Pakistan on encrypted HTTP sites. The PTA after scrutinizing the received complaints takes up the matter with the concerned SM platform for removal/blocking of the reported content. For quick resolution of the matter, SM platforms always prefer

direct communication with the complainant since it is easier to seek further information (if required). Links to popular SM complaint reporting procedures/mechanisms are as follow:

Facebook: <https://www.facebook.com/help/181495968648557>

YouTube: [https://support.google.com/youtube/answer/2802027?hl=en&co=GENIE.](https://support.google.com/youtube/answer/2802027?hl=en&co=GENIE.Platform%3DAndroid)

Platform%3DAndroid

Twitter: <https://help.twitter.com/en/rules-and-policies/twitter-report-violation#specificviolations>

TikTok: <https://support.tiktok.com/en/safety-hc/report-a-problem/report-a-video>

Instagram: <https://help.instagram.com/519598734752872>

Practical internet safety tips

It has become the norm for children to have laptops, smart devices and other smart devices before even reaching secondary school. As a parent, you're in an awkward position between looking out for their safety, at the same time, not being inclined to differentiate them from their friends.

One of the best ways to increase safety for your child online is to install a quality router with a filter. Examples include Circle or Google Wi-Fi. You can also set parental controls on a number of apps and browsers. The filter is hardware-based, and something that Croft can provide.



After installing this hardware, you can monitor browsing activity 24/7, with the benefit of constant reporting and filters across devices. If your child is using a mobile device remember to leave the age filter in place and consider setting up either Apple Screen Time or Google Family Link. Both will allow you to manage the device and control what it can access.

Discussing internet safety with your child is equally important, for which, you, as a parent, need to put the effort in too.

If possible, restrict your child's internet use to a device in a family room, so you're aware of what they're doing online. Again, this may be more difficult with older children who want their privacy and independence!

All popular SM companies and their systems are hosted outside Pakistan on encrypted HTTP sites. The PTA after scrutinizing the received complaints takes up the matter with the concerned SM platform to get the reported content removed/blocked

Google's Be Internet Legends scheme is a fantastic initiative for parents and children, helping children to become internet savvy in a safe and confident way, through online games, downloadable resources for teaching internet safety, and more.

Finally, a word about cyberbullying. If you suspect your child is a victim of cyberbullying or 'trolling' online, it's important to step in and act as soon as possible. This is as serious as any other form of bullying — sometimes worse as the victim can't get away from the abuse, and it can have a devastating impact. ■

Solar energy target fading under tough import conditions

REAP
RENEWABLE & ALTERNATIVE
ENERGY ASSOCIATION OF PAKISTAN



Hundreds of such containers were stuck up at the ports due to the non-clearance of the SBP. The importers of solar energy products were not only bearing heavy fines but also had to pay daily \$120 per container to international shipping companies as freight charges

Chairman Renewable Energy Association of Pakistan (REAP) Nasir A Latif and Vice-President Pakistan Solar Association (PSA) Muhammad Faheem Ashraf have urged the government to devise a hard and fast policy about Renewable Energy (RE), abolish sales tax on all RE products, and give priority to local companies in the RE projects to save the country's solar industry from collapse.

Jointly addressing a press conference, they appealed to Prime Minister Shehbaz Sharif and Minister for Power Division Khurram Dastgir for removing the code of solar panels and inverters from the list of items required to seek prior permission from the State Bank of Pakistan (SBP), immediate release of all containers at port besides waiving off fine on the products.

Nasir Lateef said solar products were put on the list of items for which special clearance by the SBP was required for import.

He claimed that hundreds of such containers were stuck up at the ports due to the non-clearance of the SBP. The importers of solar energy products were not only bearing heavy fines but also had to pay daily \$120 per container to international shipping companies as freight charges.

He urged the government to allow the shifting of RE products stuck up at ports to a bonded warehouse so precious foreign reserves spent on charges could be saved. He said about 30 per cent of the industry had already been shut down due to which thousands of people had lost jobs.

Nisar said that the installation of the solar sys-

tem was the need of the hour in view of the continuous increase in the prices of electricity. The government had announced 10,000 megawatts (MW) of solar energy projects but the import policy of the government for solar equipment did not match the announcement, he said.

He questioned how in such circumstances, the government could realise its dream to generate 10,000 MW through solar energy.

He expressed the hope that the government would consider their genuine issues seriously and address them as a priority.

Replying to a question, he said that the representatives of the REAP, PAS and others met the Minister for Power Division and officials of the Alternative Energy Development Board (AEDB) for the resolution of their issues but no breakthrough so far.

To another question, he said that 26 per cent of the population had no access to a grid system and solar panels were an easy solution to energize such areas.

On the other hand, the SBP introduced a financing scheme for renewable energy. Financing is available for prospective sponsors, desirous of setting up renewable energy power projects with a capacity ranging from more than 1 MW and up to 50 MW for their own use, selling electricity to the national grid (including distribution companies)

or a combination of both. The maximum tenor of financing is 12 years including a maximum grace period of 2 years. Financing for a single borrower is up to Rs. 6 billion.

The SBP financing offer for prospective sponsors, desirous of installing renewable energy source-based projects/solutions for generating electricity up to 1 MW for personal or selling of electricity to the distribution company is subject to NEPRA's Net Metering Regulations. The maximum tenor of financing is 10 years including a maximum grace period of 3 months. Financing for a single borrower is up to Rs. 400 million.

The Bank's Financing is also available to Renewable Energy Investment Entities (RE-IEs) which have been established to invest in renewable energy generation through the installation of renewable energy projects/solutions of up to 5MW for selling electricity or leasing/renting out/selling on deferred payment. The cumulative financing limit of a RE-IE is Rs. 2 billion.

The maximum tenor of financing to a RE-IE is 10 years including a grace period of up to 6 months. The Mark-up rate is up to 6 per cent per year.

Looking at the US alternate energy, in the Biden Administration's goal of 100% clean electricity by 2035, solar energy would need to grow from 4% of the electricity supply today to 40% ensuing a dramatic increase in the demand for solar modules and components. This rapid expansion of solar energy has the potential to yield broad benefits in the form of economic activity, improved public health, and workforce development.

Meanwhile, Chinese solar panel manufacturers are building or planning new production facilities that will add combined annual output capacity equivalent to 340 nuclear reactors, buoyed by strong global demand and new mass-production technology.

"We'll double our shipments every year," said Tang Jun, president of Changzhou EGing Photovoltaic Technology. Last year, the mid-sized player delivered 2.6 gigawatts' worth of solar panels, with the figure expected to rise to 5 GW this year and 10 GW in 2023.

One gigawatt is the power output of a typical reactor, so from next year its solar cell deliveries would be equivalent to EGing installing 10 nuclear facilities each year. Solar cell manufacturing is driven by capacity. As bigger production volumes drive down the cost per unit, all players pursue economies of scale. There is also a technological factor. Up until last year, so-called p-type cells were the mainstream due to their superior cost competitiveness. Altogether, China's solar cell industry is either planning or has started construction on 340 GW worth of additional capacity as of June, according to an analysis by Great Wall Glory Securities. The data covers forthcoming facilities that use production processes for n-type cells. Solar power is enjoying trail winds. The sector is on track to produce

He questioned how in such circumstances, the government could realise the dream to generate 10,000 MW through solar energy

33% of the world's electricity by mid-century, according to the International Energy Agency, putting it second only behind wind power's 35%.

Globally, newly installed solar power capacity will surpass 300 GW

in 2025, according to the China Photovoltaic Industry Association, with China accounting for over 30%. The sharp rise in demand at home and abroad will be a huge boon to the country's manufacturers, which already account for more than 80% of worldwide production.

The market expansion is pushing startups into the sector. Cando-solar Photoelectric Technology, which launched last year, developed a solar module that reduces unit production costs by 0.2 yuan per watt produced. Cando Solar has raised funds from multiple backers, including an angel investor. ■



AGP takes serious note of FBR website hacking



If there is a real or possible breach of FBR's data security, such as a breach of the firewall, the PRAL will help FBR protect its data. The firewalls and security certifications for the following apps must always be kept up-to-date. PRAL can't use the security certification

The Auditor General of Pakistan has asked the Federal Board of Revenue (FBR) to report on the hacking of FBR systems. The huge breakdown of the data centre and the E-Portal, and the progress on improving the IT security system, the AGP sought from the Board.

In its report on the hacking of the FBR website, the Auditor General of Pakistan says that the contract between FBR and Pakistan Revenue Automation Limited (PRAL) guarantees "data security" wherein no outside organization or tax professional will be able to get FBR information from the PRAL. Common data governance rules prescribe the preparation of more policies and procedures for system security and access control that are specific to services.

If there is a real or possible breach of FBR's data security, such as a breach of the firewall, PRAL will help FBR protect its data. The firewalls and security certifications for the following apps must always be kept up-to-date. PRAL can't use the security certification.

Auditors found that the Federal Board of Revenue's (FBR)'s electronic gateway has really blown up across the country. It happened due to widespread hacking of FBR apps like IRIS, ITMS, Web, One Customs, and others. They found information from the books for the fiscal year 2020-21.

For the fiscal year that ends on June 30, 2021, Rs.990.00 million was spent on PRAL services and equipment, and assets provided by the FBR.

Even though PRAL received enough funds from

the FBR, the audit found that it failed to keep a good system running. The data security agreement that FBR and PRAL signed says that FBR must always keep its firewall and that security certification for its applications is up-to-date. PRAL on the other said that the firewalls in the data centre were strong enough to stop hackers from getting any information. But changes and improvements are still being done in the system.

The Auditor General of Pakistan emphasized that the committee's fact-finding report on the major breakdown of the data centre and the E-Portal of FBR is sometimes doing audits along with the progress on upgrading the system, as long as the AGP got the first information

The Auditor General of Pakistan emphasized that the committee's fact-finding report on the major breakdown of the data centre and the E-Portal of FBR is sometimes doing audits along with the progress on upgrading the system, as long as the AGP got the first information.

It is pertinent to mention that on August 15, 2022, the Federal Board of Revenue (FBR) had

shut down its websites on the eve of the 75th Independence Day of Pakistan for more than 24 hours for the fears that Indian hackers might again make the hacking attempts.

The three web portals of the tax machinery remained down on Saturday night and Sunday which disrupted the process of payments and filing of income tax returns, according to FBR officials and citizens who tried to open these websites.

"This is a routine maintenance endeavour," Asad Tahir Jappa, the spokesperson for FBR replied while confirming that websites were down. He did not say when the FBR planned to make these web portals functional.

Interestingly, almost 10 days ago, the FBR had shut down its web portal for routine maintenance and had duly informed the public through a notification.

"Building further on its ongoing drive for digitalisation, the FBR is all set to upgrade its key IRIS system in order to improve its operation, enhance its security, and add a new Graphic User Interface," according to a statement that the Board issued on August 5.

"It is to inform that during this upgradation process, the services of the IRIS System will be temporarily unavailable from 10 pm on August 6 to 10 am on August 7, 2022. Therefore, the inconvenience is regretted," according to the statement.

This time, the FBR did not notify the public about the lack of availability of its services.



A story published in an English newspaper that Indian hackers attacked the FBR data centre and brought down all the official websites operated by the tax machinery for more than 72 hours.

The FBR unofficially gave two versions of the hacking issue. According to one version, the hackers intruded into the system by hacking the logins and passwords of the data centre administrators. The FBR technical wing's initial assessment was that the hackers intruded into the system through the Hyper-V link.

In order to hide its incompetency, the FBR termed the hacking as "unforeseen anomalies during the migration process."

Last year, Pakistan's premier spy agency forewarned the FBR about the high possibility of a cyber-attack but these warnings were ignored, resulting in either taking over or shutting down about half of the virtual machines of the FBR data centres.

The Federal Board of Revenue (FBR) also failed to deduct Rs. 4.281 billion in withholding tax, causing a substantial loss to the national treasury. This was revealed in the audit report of the Auditor General of Pakistan (AGP).

According to the report, during the fiscal year 2020-21, 16 field offices of the FBR and 317 withholding agents did not deduct the due tax while making payments to suppliers, service providers, and contractors.

Moreover, the department did not take remedial action for the retrieval of the amount, resulting in a revenue loss of Rs. 4.281 billion to the national kitty.

The report states that the lapses were reported to the department from March to November 2021. The department responded that Rs. 55.17 million had been charged but had not yet been recovered. However, legal proceedings to recover that amount of Rs. 4.226 billion have been initiated.

The AGP has directed the department to recover the charged amount and complete the legal proceedings. ■



DREAM PREPARE ACTUALISE



Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Writing workshops to improve essay writing abilities.



Preparation for relevant standardised tests.



Tailor-made activities to cultivate life skills.



Assistance in major selection & transfer applications.



Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Mock interviews for colleges and internships.

+92 323 7988888
www.consillumpk.com
info@consillumpk.com
consillumpk

CONSILIUM

STUDENT COUNSELLING SERVICES

Another instant loan (shark) app has emerged on Play Store, which has the same user interface and contents as that of Barwaqt and WeCash; two previously reported apps that have trapped unsuspecting users in debt.

Without a registered and declared presence in Pakistan, who has authorised Loan Shark to collect sensitive personal information from citizens, trap them in debt and host their data on servers based in another country?

People across the country held protests and chanted slogans against the alleged online app Loan Shark for stealing their personal data in the name of providing loans on very soft terms and easy installments. They also blamed the officials who threatened and blackmail their families. They appealed to the government to immediately remove the application from Google Play Store. Instant credit apps charge exorbitantly high rates while luring customers with misleading terms.

SBP can initiate an inquiry on whether HiCash has a front company in Pakistan taking payments via API integration on its behalf. Concerned departments handling economic crimes investigations can conduct a field visit to the proclaimed physical address of HiCash.

The Securities & Exchange Commission of Pakistan (SECP) can coordinate and check whether HiCash was being patronised by an unknown registered company in Pakistan.

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) can write to Google Play Store and request a takedown of HiCash.

The National Telecommunications Information Security Board (NTISB) within the Cabinet Division, Prime Minister's Office, can issue a warning about HiCash via notification, as done for Barwaqt and other malicious apps.

Law enforcement action can be initiated against YouTubers etc who are involved in promoting HiCash, such as the imposition of penalties etc.

Ideally, as a long-term measure, the Government of Pakistan can write to Google and request that stringent evaluation protocols be followed before allowing dubious apps to flourish on Play Store in the future.

An industry insider who shared the names of two senior managers in EasyPaisa allegedly involved in facilitating off-the-record integration of Chinese Loan Shark apps with EasyPaisa API.

Responding to a query, the CEO of EasyPaisa denied any association with the app and claimed their brand name was being misused.

Keeping the above issues aside, the fact that HiCash openly mentions links with EasyPaisa indicates the absence of necessary due diligence. How can an app which isn't registered in Pakistan get API access? Something is very fishy indeed and a lot needs to be answered by Telenor Microfinance Bank. It is about time the State Bank of Pakistan (SBP) wakes up and smells the coffee.

The involvement of certain insiders in EasyPaisa with unregistered Loan Shark apps must be investigated by Telenor headquarters.

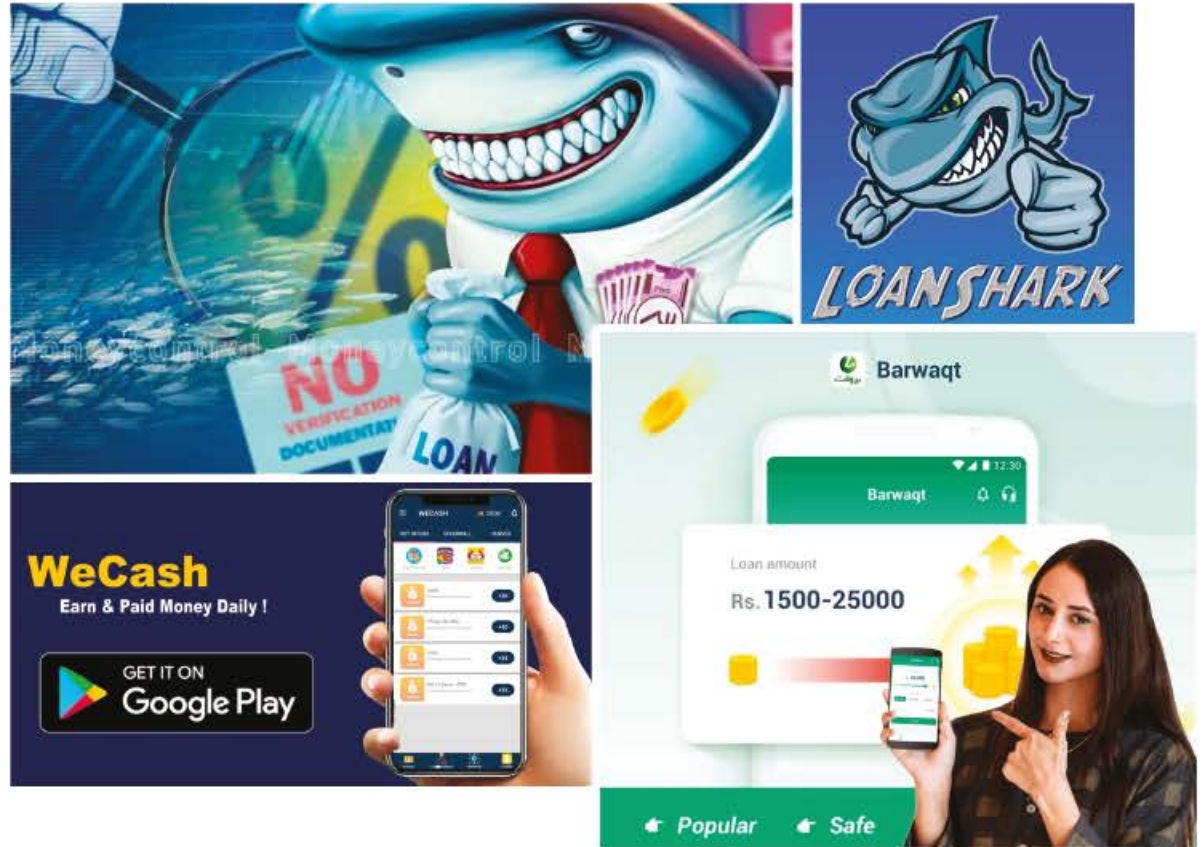
If a loan shark is an unlicensed moneylender who often targets families on low incomes or those who find themselves in difficult times and a payday loan provider offers short-term borrowing where a lender will extend high interest credit based on your income, then the best of both worlds have sprung up in Pakistan in the form of digital Loan Shark apps.

An advertisement for Barwaqt, for instance, suggests that a loan of Rs. 50,000 would be charged at a 1% interest rate. However, user reviews on the Google Play Store suggest interest rates that are much higher against payback periods that are shorter than that expected by the user.

This could be a gap between the user interface during customer attraction and post-purchase communications. This could also be a matter of financial literacy. All in all, the reviews for these apps – when sorted from one-star to three-star – suggest predatory behaviours often associated with loan sharks and payday loan providers.

It is worth noting that it is entirely likely that

Unauthorised Loan Shark app out to trap users



People across the country held protests and chanted slogans against the alleged online app Loan Shark for stealing their personal data in the name of providing loans on very soft terms and easy installments. They also blamed the officials who threatened and blackmail their families. They appealed to the government immediately remove the application from Google Play Store

the Barwaqt app – which data from Sensor Tower suggests has nearly two million downloads – is very transparent in its interest rates communications. It is likely that financially illiterate users are unable to understand the financial communications or copy being presented to them. It is also worth noting that in a market without a credit score, a high interest to offset the risk of risky borrowers makes perfect business sense.

Law enforcement action can be initiated against YouTubers etc who are involved in promoting HiCash, such as the imposition of penalties etc

Short-term borrowing apps can increase income through controlled loan expansion if their balance sheets are stable and healthy. However, a concentration on greater yields or profitability renders borrowing cheaper to get for individuals and firms, which often leads to additional nonaccrual loans and a drop in bank capital. As a corollary, the growth of bad loans lowers an app's insolvency.

Excessive credit inflow can wreak havoc on a lender's balance sheet. In light of this, higher loan growth can invariably translate into higher loan losses when major macroeconomic parameters such as GDP growth, inflation, and unemployment are taken into account.

Fintechs' participation, albeit in conjunction with banks, might be viewed as a positive indicator. Local startups, for their part, did show an interest in the credit market. The most prominent of them is Finja. It has been among the first few tech-enabled financing for both B2B and B2C. Tez Financials, Credipar, Trellis, Barwaqt, and many other tech-enabled digital financing apps are working in the market.



Financing loan(s) apps saw a hit in terms of acceptability by end-users. It is evident by the fact that one of the apps; Barwaqt, has been downloaded by eight million people. But in terms of user experience and go-to app; EasyLoan Personal Loan Online, JazzCash, EasyPaisa, Barwaqt, and Zindagi have ranked in the top five positions. Bad Loan – Cash Loan Instant is trending up in the loan financing domain whereas, SadaPay is trending down in this domain. ■

Vast treasure of gemstones awaits govt attention



Ranked fifth among the countries having the largest latent gemstones reserves, the northwest and northern areas of Pakistan, including Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit-Baltistan, Azad Kashmir, and southeast of Balochistan, are blessed with a huge amount of unexplored gemstone deposits, mostly located in mountain ranges of Hindukush, Himalaya, and the Karakoram

Pakistan is rich in both quantity and quality of a vast variety of garnets – a group of semi-precious minerals known for their inertness, hardness, and resistance to deterioration. However, the lack of government attention towards its mechanized extraction is depriving the country of a fortune that can handsomely contribute to shore up its coffers.

Pakistan is singular with an abundance of its deposits including the world-famous Emerald, Ruby and Sapphire which offer great opportunities for investors to earn substantial economic gains and contribute to the country's economic growth and development. Ranked fifth among the countries having the largest latent gemstones reservoirs, the northwest and northern areas of Pakistan, including Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit-Baltistan, Azad Kashmir and southeast of Balochistan, are blessed with a huge amount of unexplored gemstone deposits, mostly located in the mountain ranges of Hindukush, Himalaya and the Karakoram.

Rare-earth minerals such as Ruby, Emerald, Sapphire, Aquamarine, Topaz, Quartz, Zircon, Garnet, Turquoise, Peridot, Spinel, Tourmaline, Feldspar, Agate, Lapis Lazuli, Opal, Moonstone, Feldspar, Kunzite and multiple other varieties have made Pakistan a country rich in gemstone deposits.

Emerald of Swat, Topaz of Mardan, Peridot of Kohistan, and Ruby of Azad Kashmir have been globally recognized as the best gemstones in the world due to their brilliance, clarity, durability and glittering designs. The bordering areas of Pakistan with Afghanistan are naturally bestowed with huge gemstone deposits. These areas, which have easy access to Peshawar, have potential to make for a hub of gemstone trading besides attracting jewellers and

mineral specimen collectors from across the region.

Established in 1980, the NamakMandi of Peshawar has now become the centre of the gemstones business in KP where a wide range of varieties of gemstones, including Aquamarine, Pargastie and Tourmaline of Chitral and GilgitBaltistan are available to attract investors and jewellery traders from Afghanistan, Central Asian Republics and the Gulf.

Garnets' inertness, hardness, and resistance to deterioration make them a highly demanding industrial product. Only a small percentage of garnets are considered perfect to be fashioned as gemstones, while the bulk of them is used for industrial purposes, such as polishing, filtration, water jet cutting, industrial blast cleaning, aircraft and motor vehicle manufacturing, ceramics and glass production, abrasive girts and powders, electronic components manufacturing, wood furniture finishing, textile stone-washing, shipbuilding, filtration plants, and abrasive blasting granules. It is also a good alternative to the hazardous mineral silica. For that matter, its industrial value is expanding. The international industrial market is expected to grow worth US\$480.6 million at the Compound Annual Growth rate (CAGR) of 7.2% by the year 2027. While the Garnet values US\$500 to US\$7000 per carat. Principal Geologist at the Global Mining Company, Islamabad and former GM Geology at the Pakistan Mineral Development Corporation (PMDC) Muhammad Yaqoob Shah said garnet is a silicate mineral of several kinds. Garnet occurs in metamorphic and igneous or sedimentary rocks with high aluminum content. Rather than any other gemstone, Garnet is more magnetic due to a higher concentration of paramagnetic iron."

According to Mr Shah, green Garnet of gem quality has been reported from Balochistan, while the red

variety of gem grade has been found in the Shigar valley of the Baltistan subdivision of Gilgit-Baltistan province. Industrial grade Garnet for utilization as raw material in the manufacture of abrasive material is found in the Swat and Kohistan districts of KP. Former chairman of All Pakistan Commercial Exporters Association (APCEA) of rough and unpolished precious and semi-precious stones, gemologist and miner, ZakirUllah, alias JhulayLal, said Pakistan abounds in superb quality Garnets which has a huge demand worldwide. Wherever the stone is mined, Garnet is found there, he added.

He said Pakistan was rich in quantity and variety of Garnets, i.e., Spessartine, Rhodolite, Almandine, Andradite, Grossular, Tsavorite, Hessonite or Fanta Garnet, Leuco (colourless Garnet), Uvarovite, Pyrope, Topazolite, Rhodolite/Rose Stone or Raspberry Garnet, etc. "The areas rich in garnet are Zagi mountain, BattaKundi, Battagram, Gilgit-Baltistan, Quetta, Chilas, Bajaur, Mana, Barang, etc. I myself mined it in Buner and also found Rutile with it. Garnets are also found in Chilas combined with Hematite and in the mines of Topaz Tourmaline, etc. China and Thailand are comparatively good markets for this product. There is no scarcity of Garnets in Pakistan but the lack of government focus on its mining is quite disappointing. Lack of mechanized mining, tools, and facilities is depriving the country of quality mining and economic benefits," Zakir said.

Geologist and miner Imran Babar said: "Pakistani Garnet is high in demand in the international market. A good infrastructure, mechanized mining, and tactful marketing are very important to get proper economic benefits from this semi-precious gem."

Imran said 70% of every precious/semi-precious gemstone was used in the industry, while 30% was used to craft jewellery or to make artefacts.

"It is mostly sold in raw form. That's why Pakistan is not getting the true economic benefits from it. However, if it is sold or exported after processing for industrial or any other use, the country can get a good profit." Processing Garnet or any other gemstone does not require a highly expensive unit. If people, especially those living in the mining vicinities are properly trained in gemstone processing, it can become an additional handsome source of income for them, especially during the snowfall season when agricultural activities almost cease.

"Ruby is one of the beautiful and expensive Red Gem mostly found in GilgitBaltistan'sHunza Valley and its per carat price ranges from Rs10,000 to Rs 500,000 depending on its crystal clarity, cutting and designs," he added. He said: "Mostly the non-professional residents of mining areas are actually the ones who mine these jewels in a hazardous and traditional way, causing damage to this latent wealth. Therefore

Pakistan is singular with an abundance of its deposits including the world-famous emerald, ruby and sapphire which offer great opportunities for investors to earn substantial economic gains and contribute to the country's economic growth and development

proper training to local miners would help avoid its loss during excavation." Wadan said, "Majority of stone cutters and polishers of KP manually do stone faceting on archaic machines, a lot of time is consumed to bring inherent lustre and desired symmetry of stones as per the requirement of domestic and international investors."

The potential of the gemstone industry of Pakistan is enormous when it comes to adding to the national economy. The country has the potential to export 800,000 carats of Ruby, 87,000 carats of Emerald and five million carats of Peridot per year, according to statistical data from the Trade Development Authority of Pakistan (TDAP). ■

PTCL, Nokia sign MoU to explore innovative ICT solutions

PTCL and Nokia will engage in discussions to strategize and build a go-to-market plan to address industry needs selling PTCL solutions with Nokia products and services including Nokia Digital Automation Cloud

Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) and Nokia have announced the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) to explore together to provide innovative ICT solutions to industries, government, cities, and businesses throughout Pakistan.

The purpose of this MoU is to collaborate and tap into the potential of the ICT market and catalyze the digital transformation of enterprises across Pakistan. Under this MoU, PTCL and Nokia will engage in discussions to strategize and build a go-to-market plan to address industry needs selling PTCL solutions with Nokia products and services including Nokia Digital Automation Cloud (DAC), a high-performance, end-to-end private wireless networking and edge computing platform.

Zarrar Hasham Khan, Group Chief Business Solu-



tions Officer, PTCL & Ufone said, "PTCL is the largest ICT services provider having a wide footprint across Pakistan. PTCL is playing a pivotal role in driving digital transformation throughout Pakistan, meeting the need of

collaboration in the ICT segment. This will create synergies to revolutionize various sectors such as healthcare, education, automotive, retail, energy & utilities, cities and agriculture as well as other industrial segments across Pak-

istan, enabling all geographical areas with modern ICT technologies and a better future."

Imran Durrani, Head of Customer Team for PTCL Group at Nokia, said, "Nokia has deployed mission-critical

networks to more than 2,200 leading enterprise customers in the transport, energy, large enterprise, manufacturing, webscale, and public sector segments around the globe. We have also extended our expertise to more than 485 large private wireless customers worldwide across an array of sectors. This MoU with PTCL is yet another testimony to further strengthening the long-term relationship between us. At Nokia we will leverage our industry-leading private wireless products and services including Nokia Digital Automation Cloud (DAC) to empower PTCL to cost-effectively offer digital solutions to their enterprise customers across a wide spectrum of segments."

PTCL endeavors to offer its customers enhanced service quality, faster speeds and enable a simplified network architecture that increases operational efficiencies. ■

PTCL Group engages IBM for business transformation through RISE with SAP on Amazon Web Services

PTCL & Ufone kicked off their corporate business transformation leveraging RISE with SAP at the core of their organization with the goal to drive efficiency, effectiveness, and innovation. The announcement was made at a signing ceremony held at GITEX Global 2022 in Dubai, UAE, where senior executives from collaborating organizations participated including PTCL & Ufone, SAP, IBM, and Amazon Web Services (AWS).

RISE with SAP embeds SAP S/4HANA, a leading enterprise resource planning (ERP) application providing optimization of resource allocation, real-time data insights, streamlining business processes, and bridging organizational information silos. The SAP offering will be implemented by IBM with AWS being the Cloud platform of choice. PTCL & Ufone will be the first telecommunications provider in Pakistan to benefit from a combination of leading offerings for SAP implementation services with IBM, HyperscalerCloud

services with AWS, and an ERP solution with SAP.

"Pakistan is one of the fastest growing markets for SAP's enterprise and corporate solutions and the Telecommunication sector is swift to take the lead in em-

bracing new ERP systems and adopting digital innovations through the Cloud," said Saquib Ahmad, Country Managing Director, SAP Pakistan.

The business transformation project aims to enable share it with relevant departments in near real-time to significantly improve business operations, collaborate more effectively with partners, and serve their customers better. Companies adopting RISE with SAP

can accelerate their digital transformation and innovation objectives and access new business models and markets faster. The reduction of duplication of efforts through improved business insight, while ensuring in-

creased transparency, help organizations gain necessary competitiveness and in the information age. This will be the largest business transformation project on RISE with S/4HANA in the corporate sector in Pakistan, to-date.

"We are honored to migrate PTCL and Ufone towards a new operational journey as the first mover in the region, which will ultimately become the footprint for advancement in the operations of Pakistan's Telecom sector," said Hatem Bamatraf, President and Group CEO, PTCL & Ufone.

Elaborating on the same, Asif Ahmad, Country Sales Head, IBM Pakistan, said "Adoption of RISE with SAP will empower PTCL and Ufone to embrace new models of business, design internal and external resources and use the accuracy of AI for informed decision-making."

PTCL & Ufone decided to have the SAP S/4HANA landscape hosted on AWS, a leading global Cloud services provider. With over one million customers globally today, AWS is providing over 200 Cloud services to host an array of applications, including SAP, reliably, securely, resiliently, and highly performant. ■



From a mere communication tool to a lifestyle companion — Evolution of the smartphone



One of the leading technology brands, vivo has established a rich legacy of 'industry-firsts' innovation for itself. Following the Benfen philosophy, the brand strives to bring the best technology and ultimate user experience. From being the first to introduce OIS Front Camera, Gimbal Stabilization, Pop-up Camera, In-Display Fingerprint scanner, and more, vivo has been committed to delivering futuristic experiences in technology

With the number of smartphone users crossing 6.56 billion in 2022, leading to over 83.7% of the world's population owning a smartphone, and 18.40% in Pakistan in particular, smartphones have altered our lifestyle in astonishing ways. Smartphones have seamlessly synced with the day-to-day lives of consumers by building a web of intense connectivity and integration. Pakistan has also witnessed an accelerated advancement in smartphone technology and usage. The COVID-19 pandemic, which forced students to rely on smartphones for their education, further increasing the pace of smartphone usage among young people.

Moreover, the evolution of smartphone technology has facilitated increased applicability avenues, and intensified the perceived creativity, usefulness and social influence of smartphone operation, driving consumer acceptance behaviour. Recent studies show that among young consumers, in universities and early professionals, it is a combination of features like display, sound, camera, processor, battery, storage, design, and user-friendliness, along with the price, which determines their final purchase choice.

The Future of Smartphones

From independent feature phones, which fulfilled the purpose of mere calling and texting, we now operate within a dynamic hyper-connected ecosystem of smartphones. Everything from managing your day-to-day activities to automating your lifestyle choices and habits – smartphones have unlocked a new era of endless possibilities. The digital revolution has re-modeled the current smartphones to be future-proof with technological advancements like AI, ML, 5G, IoT. The new smartphone era holds

some unthinkable features like LCD, OLED and AMOLED display, facilitating Augmented reality, seamless voice control and much more.

One of the leading technology brands, vivo has established a rich legacy of 'industry-firsts' innovation for itself. Following the Benfen philosophy, the brand strives to bring the best technology and ultimate user experience. From being the first to introduce OIS Front Camera, Gimbal Stabilization, Pop-up Camera, In-Display Fingerprint scanner, and more, vivo has been committed to delivering futuristic experiences in technology. The OIS Front Camera ensures ultra-stabilization, overcoming the



problem of shaky videos and shots on smartphones. Combined with the Gimbal Stabilization and Pop-up cameras, vivo heralded a new era of smart, professional photography. Integrating security and design, vivo pioneered the In-Display Fingerprint Scanning Technology, eliminating the visible fingerprint pad and ensuring a seamless design. On the performance end, the introduction of the Multi-Turbo Engine, in devices like the vivo Y55 has been hailed as being groundbreaking, enabling a seamless mobile gaming experience.

Empowering Photographers through Stabilizing Technologies

Stabilization in camera technology marks a radical step in setting the standard for future smartphone front cameras. The OIS creates a software-hardware synergy, which delivers ultra-stabilization capabilities to handheld and motion shots. OIS is a tremendous technology that helps detect the movement of the phone and adjust the camera automatically to enhance the photo quality, delivering an outstanding overall photography experience to users. The X80, renowned for its professional camera capabilities, has further incorporated 360° Horizon Levelling Stabilization, which utilizes the AI algorithm to lock the subject and perform its magic.

Likewise, vivo has also found a solution for blurry images by equipping the device with Eye Autofocus. This feature intelligently captures the most intrinsic frame details and maintains the camera focus for

Likewise, vivo has also found a solution for blurry images by equipping the device with Eye Autofocus. This feature intelligently captures the most intrinsic frame details and maintains the camera focus for seamlessly capturing moments, even in motion

seamlessly capturing moments, even in motion. Bringing this hi-tech advancement to their smartphones has been nothing short of a milestone in vivo's camera evolution. The vivo V Series, with the mesmerizing Color-Changing Glass Back, has further proved to be the crowning jewel of vivo's innovations in design technology. It is enabled by a technology that transforms the back cover from one color to another once exposed to sunlight, delivering a magical experience to users.



5G Advancement and the Advent of 6G

The introduction of 5G was a stepping stone in the evolution of the digital world, propelling the expansion of mobile communications to industrial applications. In Pakistan, in July 2022, the Federal minister of Information Technology, Syed Aminul Haq, declared the government's commitment to launch of 5G in 2022. Pakistan government is planning to allocate 700MHz bands to deploy 5G infrastructure in Pakistan. This is likely due to the coverage and efficiency advantages of the 700MHz band. The government is being supported in their 5G advancement efforts by other players like Mediatek's Rohde & Schwarz, in order to bring reliable 5G connectivity everywhere via satellite. 5G in the region will fundamentally change the processes and will reshape industries and businesses. vivo's efforts in advancing 5G technology and application endeavours to provide consumers with a seamless mobile-user experience. Moreover, thinking beyond the present, vivo has already begun its Research & Development efforts for 6G technology, conducting a 6G forum with the theme "For now, for the future", and officially released its latest 6G white paper - "Building a Freely Connected World of Physical and Digital Integration - 6G Services, Capabilities and Enabling Technologies". Efforts geared towards 6G services are aimed at providing instant connectivity everywhere, universal digitalization, and extensive intelligence, thereby encouraging the sustainable development of society. ■

MMBL partners with TPS to boost its business agility and digital readiness

Islamabad: Pakistan's largest digital bank, Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL) has signed a strategic partnership with renowned global banking solution provider, TPS for the induction of its ground-breaking and all-encompassing digital banking suite to boost business agility and digital readiness. Through this partnership, MMBL is dedicated to transforming its digital payments infrastructure while increasing its efforts toward bringing the unbanked and underbanked into the fold of financial inclusion.

Mobilink Microfinance Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and online services across seven countries. As part of its digital operator strategy, VEON is transforming people's lives, creating opportunities for



greater digital inclusion, and driving economic growth across countries that are home to more than 8% of the world's population.

President and CEO MMBL, Ghazanfar Azzam, and Group CEO TPS, Shahzad Shahid signed the partnership agreement at MMBL Headquarters in Islamabad in the presence of senior management from both organizations. The

partnership will further MMBL's ambition to enhance its digital infrastructure to meet the evolving banking and financial needs of its individual as well as enterprise customers by offering them an array of digital banking solutions including real-time fund transfers, fast and secure login, contactless payments, bulk disbursements, service requests, ATM/branch locator and many more.

Under the agreement, TPS, a leading banking solutions provider across 30+ countries in Asia and Africa, will provide MMBL with a state-of-the-art digital banking suite to enable the integration of multiple channels on a single platform. The suite will work as an open Application Programming Interface (API) gateway that will host various banking and payment platforms and serve as a high-speed channel and transaction processing engine to provide an integrated and seamless customer experience.

Speaking on the occasion, President and CEO, MMBL, Ghazanfar Azzam said: "Digital technology is transforming to foster greater ease and convenience for its users. Given the centrality of technology to growth and progress, MMBL is keen to stay abreast with this fast-paced transformation to be

able to deliver a top-notch user experience to our customers. Our partnership with TPS is an extension of the same commitment where we are looking to integrate the industry's best solutions into our system to further improve our customers' banking experience with us, besides accelerating our drive to promote financial inclusion in the country."

Also sharing his thoughts, Group CEO, TPS, Shahzad Shahid said: MMBL is amongst a few microfinance banks who are using both traditional and digital approaches for faster and sustainable growth. We feel privileged to be the technology partners of the Bank in many of its successful digital payment initiatives and this project of IRIS Digital Banking Platform will surely accelerate the bank's progress towards more agility and digital responsiveness." ■

Edhi Foundation in partnership with Jazz provides flood assistance to flood affected families

Islamabad: Edhi Foundation in partnership with Jazz provided assistance to thousands of families, distributing food and medical supplies, and hygiene and disaster relief kits in flood affected areas. This collaboration is a part of Jazz's PKR 1 billion flood relief pledge.

The areas covered under this initiative include 23 districts of Sindh including Nawabshah, Dadu, Sukkur, Jamshoro, and Larkana as well

as 10 districts of Balochistan including Quetta, Lasbela, and

Nasirabad. Flood-struck parts of South Punjab including



Taunsa, Jampur, and DG Khan were also covered. Jazz also mobilized its volunteers to assist Edhi's on-ground teams in distributing relief items.

"We have witnessed the unfolding of an unprecedented calamity. To mitigate the effects of this climate-induced catastrophe, I implore all private companies to come forward. Jazz has historically always risen to the occasion when the country and its people needed it the most. The nationwide

flood relief initiative is another example of this and we greatly value their decision to collaborate with us," said Faisal Edhi, Director – Edhi Foundation.

"Our thoughts & prayers are with all the families affected by floods. We are working with key partners in distributing relief supplies so it reaches the affectees in time. We stand by our fellow citizens during these tough times," said Syed Fakhar Ahmed, Chief Corporate and Regulatory Affairs Officer – Jazz. ■

Zong awards its network heroes

Islamabad: Zong 4G, Pakistan's leading mobile telecommunications network, held an event recently at its headquarters to demonstrate the network's excellence during recent times and to honor those who made significant contributions towards fulfilling this agenda.

More than one-third of the nation has been impacted by the recent floods. The country's telecommunications industry has also suffered as the dire consequences of flood. This is on top of the industry's already vulnerable position in relation to the country's broader macroeconomic status. Floods in Pakistan disrupted over 12% of CMPAK's network. As a result, the company has spent

most of the last few months working fervently to ensure

Zong realizes its customers' critical need to stay

uncertain times. Therefore, despite operating in difficult,



that its customers have continuous connectivity.

connected with their family and loved ones during such

often dangerous, flood-stricken locations, Zong's net-

work crew has worked tirelessly to ensure that Zong's customers continue to enjoy world-class network services.

Incredible teamwork has always been at the heart of Zong's network team, and this has been proved in recent days. While a section of Zong's technical network team was involved in network restoration activities on the ground, another part of the team was dedicated to continuously enhancing the quality of the network to make it the best and first choice for customers. Even during such trying circumstances, Zong's technical staff managed to perform network improvement campaigns with targeted advancements in various sectors. ■

U Bank & Shahid Afridi Foundation collaborate to uplift education sector

Islamabad: U Microfinance Bank has joined hands with Shahid Afridi Foundation (SAF) for the SAF Education initiative. Under this partnership, U Bank will support the establishment of an IT Lab at SAF School, Malikpur Campus, Lahore. This collaboration is aimed towards uplifting the education sector in Pakistan and will enable 430 students, currently enrolled at the campus, to learn computer usage, coding, and programming skills. In addition, this collaboration will open doors for the provision of financial services to the SAF across a broad spectrum of banking solutions.

The MoU signing ceremony was held at U Bank's head office in Islamabad, and was signed by Mr. Kabeer Naqvi, President & CEO – U Microfinance Bank and Mr. Shahid Afridi – Chairman SAF, in the presence of the senior management of both the

collaborating organizations.

On the occasion, Mr. Shahid Afridi, Chairman SAF

rapidly changing workplaces.”

He also stated that the partnership with U Bank is the first



stated, “Today’s students need ‘twenty-first-century skills,’ like critical thinking, problem solving, creativity, and digital literacy. Learners of all ages need to become familiar with new technologies and cope with

step to uplift underserved communities, and that SAF will further expand this partnership to reach various sectors of the economy.

Mr. Kabeer Naqvi, President & CEO – U Microfinance

Bank, stressed the need for a skills-based education program for students. He stated, “Education is an essential right for every human. As a mission-driven financial institution focused on uplifting the underprivileged sectors of the society, we are glad to have partnered with SAF for this initiative. We exist in a dynamic world that is consistently journeying towards social and economic inclusion and Digitization is the fastest and most effective way.”

Shahid Afridi Foundation’s education initiative focuses on empowering and uplifting youth to become independent contributing members of the society. The program is an organized set of learning activities designed to enable students to develop knowledge, understanding, and skills which allows them to improve their academic performance and develop vocational skills. ■

MMBL CFDO highlights the power of Fintech

Islamabad: Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL)’s Chief Finance and Digital Officer (CFDO), Sardar Mohammad Abubakr shared his expertise on Fintech Surge: ESG & Fintech – Society, Inclusion & the Environment at the GITEX GLOBAL 2022, held in the 2nd week of October at Dubai World Trade Centre. GITEX GLOBAL, the world’s largest tech show, unifies the world’s most influential ecosystems advancing business, economy, society, and culture through the sheer power of innovation. MMBL is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and online services across seven countries. As part of its digital operator strategy, VEON is transforming people’s lives, creating opportunities for greater digital inclusion, and driving economic growth across countries that are home to more than 8% of the world’s population. ■



Elon Musk takes control of Twitter

New York: The world’s richest man, Elon Musk, has completed his \$44 billion takeover of Twitter. He tweeted “the bird is freed” and later said “let the good times roll”. A number of top executives, including the boss, Parag Agrawal, have reportedly been fired. ■



Meta expands ‘WeThinkDigital’ to GB

Islamabad: Meta is expanding its digital literacy program, ‘WeThinkDigital’, to Gilgit-Baltistan in collaboration with Idara-e-Taleem-o-Aagahi (ITA) and the Gilgit-Baltistan Department of Education.

The program aims to equip the people who live in one of the most marginalized regions in the country with the necessary skills to become responsible digital citizens. ■



Jazz partners with NFRCC to develop seed distribution App for farmers affected by floods

Islamabad: Jazz collaborated with National Flood Relief Coordination Centre (NFRCC), to develop an App for Seed Distribution for the farmers affected by floods, as part of its commitment to provide technological support to the government for flood response and relief.

The app is being launched in time for the Rabi season for wheat plantation.

Key features of this app include farmer registration, claim submission, stock maintenance, claim verification and

seed distribution.

Its adoption will enable distribution of seeds to farmers in



an efficient, quick transparent manner.

Additionally, the industry has assisted its teams with SMS integration, framework for SMS rates and shortcodes, which is led by the Ministry of

National Food Security & Research.

Whilst speaking about the initiative, Ahsan Iqbal, Chairperson National Flood Response Coordination Centre (NFRCC) stated, “Farmers are scrambling to salvage whatever they can right now, with increasing debts and decreasing yields. With nearly 15% of Pakistan’s rice crop lost, 40% of cotton crop drowned and 4 million acres of crop land washed away, it is imperative for industry to step up and come forward for such tech-

based partnerships. It is heartening to see Jazz come on-board and collaborate on this initiative with the government”.

Aamir Ibrahim, CEO, Jazz said, “Provision of IT & telecom services remains the central tenet of our response to the recent floods, given the fact that connectivity is an essential during any crisis. As part of that support, our recent partnership with NFRCC, for the App is key in highlighting how digital solutions can help assist in any disaster response. ■

TECNO has taken social media by storm with the success of the Camon 19 Pro

Lahore: TECNO is known to introduce products with incredible features and design language. Its most recent launch, the Camon 19 Pro, is a testament to that fact! TECNO took to social media and collaborated with some of the most famous social media influencers and rising stars to promote the new Camon 19 Pro Mondrian Edition with the hashtag #ColorChangingMobile. This trend was a massive success on various social media platforms.

The Camon 19 Pro Mondrian’s campaign was trending on Tiktok with the hashtag #ColorChangingMobile with a total of 8.8m views. TECNO shocked the world when it re-

leased a phone which could change colors when it came under direct sunlight. This was made possible using photo chromatic isomer technology embedded in the back of the phone. The 19 pro’s design was appreciated online, offline, and trending on Tiktok.

This hashtag was viral among some of the leading Tiktok stars of Pakistan. Tiktok influencers like AreekaHaq, Haris Ali and Minahil Malik paired up their TECNO Camon 19 Pro Mondrian Editions with stylish outfits from Fashion Brand BTW. This was a very successful campaign in which many youngsters and fashionistas participated. People were enthusiastic about

styling their Color-changing devices and making fashionable statements.

Tiktok fans followed their influencers posting their outfits and showing off their color-changing Mondrian Edition and decided to replicate the trend, generating many views, shares, and likes within the Tiktok Community.

TECNO was immensely successful in engaging the youth in this campaign as the Hashtag #ColorChangingMobile was trending on Tiktok with 8.8 million views for quite some time! This has been all over various social media platforms since the Camon 19 Pro was released to the public. TECNO cares a lot

about its customer base and tried to connect with the youth in a very fashionable way and was successful in doing so. TECNO has proven itself to be one of the most innovative brands in the country, which aims to provide and promote for the youth through its latest technologies and campaigns.

You can still be a part of this campaign by styling yourself with your favorite outfit from BTW and showing off your Camon 19 Pro! The hashtag #Camon19Pro was also trending on Tiktok, with over 20 million views. Make sure to use the Hashtag #ColorChangingMobile when you do the challenge! ■

PTCL Group set to launch the third cohort of 'Justuju' to upskill persons with disabilities

Islamabad: Pakistan's largest telecommunication and ICT services provider, PTCL Group signed an agreement with the Network of Organizations Working for People with Disabilities Pakistan (NOWPDP) and Deaftawk to launch the third cohort of its flagship skill training program, Justuju for professional development of persons with disabilities (PWDs). For the 3rd cohort, the program duration has been extended from six weeks to six months with two months of soft skills training and four months of on-the-job training to allow extended mentorship and learning for professional success.

Justuju internship program is one of the most sought-after internship programs, designed to bridge the gaps in the soci-

ety through social and economic inclusion of persons with disabilities. Talented individuals are prepared for ca-



reer through robust training and hands-on experience under expert mentorship at PTCL and Ufone offices.

The program will be implemented in collaboration with NOWPDP, which works to promote socioeconomic in-

clusion of persons with disabilities, and Deaftawk that bridges the communication gap between individuals with

speaking and hearing impairment and the rest of society through qualified interpreters and digital tools. Group Chief People Officer, PTCL & Ufone, ShoaibBaig; Chief Operating Officer NOWPDP, MuneebaHaroon and Project

Manager, Deaftawk, TehminaZafar signed the agreement on behalf of their organizations. Encouraged by the resounding success of the previous cohorts, the partnering institutions decided to restructure the program and extend its duration to allow for enhanced learning and skill development of the interns.

Speaking at the occasion, Group Chief People Officer, PTCL & Ufone, ShoaibBaig said, "Justuju is one of the key business initiatives by PTCL Group to promote diversity and inclusion within our own ranks and across the corporate world. Nearly 6 percent of Pakistan's population has some form of disability and excluding them from our socioeconomic system can deprive the country of a valuable

talent pool. Justuju was conceived to do our humble part by helping include differently abled people in the process. We are grateful to NOWPDP and Deaftawk for their continued support that helped this program see the light of day."

COO, NOWPDP, MuneebaHaroon said, "We are excited to collaborate with PTCL and Ufone to enable and empower the persons with disabilities. Justuju is a successful model and the conducive work environment and support system PTCL and Ufone provide to the interns at the workplace have driven its success. As before, NOWPDP will help identify suitable candidates and provide disability sensitization training to PTCL and Ufone teams, so they are able to fully support the initiative." ■

Tamasha brings ad-free live streaming of ICC T20 World Cup

Islamabad: Tamasha, Pakistan's largest homegrown OTT platform in terms of content catalogue and the highest number of downloads of over 10 million, is live streaming all matches from the ICC Men's T20 World Cup in high definition and exclusively ad-free for smartphone users.

Tamasha is the only digital platform in Pakistan where users can enjoy complete ad-free streaming of the T20 World Cup. Subscribers of all telcos of Pakistan can access

ICC T20 World Cup 2022 on Tamasha by opting for daily, weekly, and monthly packages.



Additionally, subscribers of Jazz prepaid bundles of

Weekly Super Max, Monthly Super Duper or Monthly Max get Tamasha subscription as

part of their prepaid bundle, whereas postpaid users can

subscribe to Tamasha's monthly package which will be added to their monthly billing.

"Tamasha was launched earlier this year with an objective of providing accessible, on-the-go content to users. Committed to developing an ecosystem which supports the evolving needs of individuals, Tamasha is the go-to app for news and entertainment," said Aamer Ejaz, Chief Digital Officer at Jazz. Tamasha is available on Android and iOS stores

along with a website. Users can stream over 70 live channels, exclusive movies, dramas, and shows over Wi-Fi as well as mobile broadband. Tamasha's T20 World Cup subscription packages can be availed through a variety of payment options for all mobile operators including mobile balance, JazzCash, EasyPaisa, credit, and debit cards. Most of the content can be accessed for free, however, premium content can be unlocked by subscribing to pocket friendly packages. ■

Carrefour, Bank Alfalah introduce new 'Buy Now, Pay Later' service

Karachi: Carrefour has signed a MoU with Bank Alfalah to launch its first 'Buy Now, Pay Later' initiative. This first-of-its-kind solution means that customers with an Alfa account can now scan a product's QR code to pay in instalments in-store without experiencing any price markup, affording more flexibility when it comes to check-out.

The agreement was signed between Imran Mansoor, Coun-



try Finance Manager of Carrefour Pakistan, and Syed Irfan Akhtar Gillani Business Head of Retail Central, of Bank Alfalah. The service can be availed by all BAFL credit card users across all products and categories.

Umer Lodhi, Country Manager of Carrefour Pakistan at Majid Al Futtaim Retail, said: "We believe in providing our valued customers with an elevated shopping experience by offering a range of services and products paired with innovative digital solutions. With our 'Buy Now, Pay Later' service, we are thrilled to support more customers with easy, manageable payment options – demonstrating our commitment to convenience and value." ■

PIA ranked as having seventh-best staff in South Asia

Lahore: Pakistan International Airline (PIA) is ranked 7th in the list of Best Staff in South Asia issued by Skytrax, a UK-based company that rates airlines reviews platform.

The company has ranked PIA as having the seventh-best staff in South Asia. No other Pakistani Airline is in the top 10 rankings in the list. Interestingly, Indian Airlines have dominated the rankings. Six out of ten posts in the list have been occupied by Indian airlines. The Best Staff ranking takes into account the behavior of the staff at both the airport and onboard.

However, Pakistan International Airline (PIA) came under fire last month when it asked the cabin crew to dress properly and that they must wear undergarments, in a statement issued last month.

Wearing undergarments was declared a must for cabin



crew in the new guidelines issues on dress code. National carrier claims lack of better attire by the flight attendants is leaving a bad impression and portrays a negative image of PIA.

"It has been observed with great concern that a few cabin crew tend to dress casually while traveling intercity, staying in hotels, and visiting various suffices. Such dressing leaves a poor impression on the viewer and portrays a negative image of not only the individual but also of the organization," an internal instruction memo by General Manager Flight Services Aamir Bashir read. ■

Samsung posts a 23% profit decline

Seoul: Samsung has reported a record consolidated revenue of 76.78 trillion Korean won (US\$54 billion) for the third quarter of 2022, but it has also posted a decline in profit from the previous quarter and year-over-year. The tech giant's operating profit (KRW 10.85 trillion or US\$7.6 billion) has declined 23 percent from the second quarter and around 31.4 percent from the same period last year. Samsung's operating profit from July to September 2021 was KRW 15.82 trillion, which was 26 percent higher than the quarter prior to that. In its earnings report, the company said its various divisions have been grappling with weak demand in the midst of global economic instability. Weak demand for consumer products and customers' inventory adjustments caused its Memory business' earnings to shrink. ■



vivo V23 5G



Body	o157.20x72.42x7.39mm (Stardust Black) o157.20x72.42x7.55mm (Sunshine Gold)
Display	AMOLED 2400x1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	Front 50MP AF + 8MP wide-angle/Rear 64MP AF + 8MP wide-angle + 2MP macro
Battery	4200mAh Chargin:44W
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Processor	MediaTek Dimensity 920

vivo V23e
128GB
256GB



Body	o160.87x74.28x7.36mm (Moonlight Shadow) o160.87x74.28x7.41mm (Sunshine Coast, Sunshine Gold)
Display	AMOLED 2400x1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	•Front 50MP AF Rear 64MP AF + 8MP wide-angle + 2MP macro •Aperture: Front: main f/2.0 Rear: main f/1.79 wide-angle f/2.2 macro f/2.4
Battery	4050mAh Charging:44W FlashCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: o128GB o256GB
Processor	MediaTek G96

vivo X80 5G



Body	Dimensions: 164.95x75.23x8.30mm •Weight: 206g
Display	AMOLED 2400x1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.78-inch, up to 120Hz refresh rate
Camera	Front 32MP / Rear 50MP+12MP+12MP •Aperture: Front f/2.45 (32MP) Rear f/1.75 (50MP) + f/1.98 (12MP) + f/2.0 (12MP)
Battery	: 4500mAh Charging:80W FlashCharge
Memory	•RAM: 12GB + 4GB Extended RAM •ROM: 256G
Processor	MediaTek Dimensity 9000

vivo Y21T



Body	164.26x76.08x8.00mm •Weight: 182g
Display	1600x720 (HD+) Capacitive multi-touch 6.51-inch
Camera	Front 8MP / Rear 50MP+2MP+2MP •Aperture: Front f/1.8 (8MP) , Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging:18W FastCharge
Memory	•RAM: 4GB+1GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

vivo Y33T



Body	164.26x76.08x8.00mm Weight: 182g
Display	2400x1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.58-inch
Camera	Front 16MP / Rear 50MP+2MP+2MP Aperture: Front f/2.0 (16MP) Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP)+ f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging: 18W FastCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

vivo Y55



Body	160.80x73.79x8.42mm •Weight: 182g
Display	AMOLED 2400x1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	Front 16MP AF Rear 50MP+2MP+2MP •Aperture: Front f/2.0 (16MP), Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP)+ f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging: 44W FlashCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

IPHONE 11 PRO MAX 256GB
Rs:2,26,600



Body	144 x 71.4 x 8.1 mm (5.67 x 2.81 x 0.32 in)
Display	6.5 Inches, Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.0, 52mm (telephoto), 1/3.4", 1.0µm, PDAF, OIS, 2x optical zoom 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Non-removable Li-Ion 3969 mAh battery (15.04 Wh) Charging Fast 18W: 50% in 30 min
Memory	Ram:4GB, Card Slot:No Internal:64GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

Itel Vision 1 Plus
Rs:14,999



System	AndroidTM 9 Pie
Display	6.5" HD+ Waterdrop FullScreen 1600*720
Camera	Rear: 13.0MP AF + VGA Dual with Flash Front: 8.0MP FF Selfie Camera
Battery	5000mAh Battery
Memory	3GB RAM + 32GB ROM
Fingerprint Sensors	8 Functions

Oppo F21 Pro
Rs. 52,999



CAMERA

OPPO X SONY IMX709 Flagship
Selfie Sensor
64MP AI Triple Camera
Bokeh Flora Portrait
Microlens

DESIGN

Fiberglass-Leather Design
OPPO Glow
Ultra-Slim Retro Design
Orbit Light

PERFORMANCE

33W SUPERVOOC
4500mAh Large Battery
RAM Expansion
Qualcomm Octa-Core Processor

ColorOS 12

Inclusive Design
Smart Security
Air Gesture
Smart Notification Hiding

Oppo A96
Rs. 44,999



Oppo A96 - A Powerful A-Series Smartphone
Smart tech Oppo is unveiling A96 to the market. Oppo is launching a new handset of its A-series of smartphones. The coming smartphone of the company will be a mid-ranger and will be launched in China soon. The newcomer will be named an Oppo A96. The chipset that is going to power the upcoming smartphone will be Qualcomm Snapdragon 680 SoC. This is a powerful chipset that handsomely handles all the specs of upper-class smartphones. To give more power to this Oppo's A96, there is a 2.4 GHz Octa-Core processor installed under the hood of this handset. The smartphone got the taste of the IPS Capacitive Touchscreen display which is exclusively made for the devices of this brand. The screen size of this smartphone is 6.59 Inches. Oppo A96's going to have a full HD display with a resolution of 1080 x 2412 Pixels. The SoC of the handset is paired with 8 gigabytes of RAM. The chipset and the RAM of the Oppo sharp A96 will make the processing speed of the phone lightning fast. The internal storage capacity of the device is 128 gigabytes. This is enough storage capacity that will give you enough space to place a huge amount of data for future use. The Oppo has got an Android 11 operating system in A96. The Smartphone has got a Dual Camera setup on the rear, the main camera will be 50 megapixels and secondary camera is 2 megapixels. On the front-facing of the A96, there is a 16 megapixels selfie camera. The security of this device, to protect your data it has an under-display, optical fingerprint scanner. The A96 is fueled with a powerful battery of 5000 mAh capacity. It means you can use the smartphone A96 for a long period of time. And also there is a fast battery charging in A96 by Oppo. This coming up new Oppo A96 will be a competitor of Samsung as the specs look quite impressive.

Oppo A76
Rs. 34,999



Oppo A76 - A Powerful Mid-Ranger
Smart tech Oppo is unveiling A76 to the market soon. The Chinese manufacturer Oppo is working on a new smartphone for its A-series. The upcoming new handset will be a mid-ranger and it will be launched in Malaysia. The newcomer will be named Oppo A76. The coming smartphone will be powered by the Qualcomm SM6225 Snapdragon 680 4G (6 nm) chipset, this is a powerful chipset that is used in upper-class handsets. The Oppo's A76 with this processor will provide the user with powerful results. The smartphone has got a 2.4 GHz Octa-Core processor under the hood of this smartphone. Also, there is a powerful GPU of Adreno 610. The Oppo A76's going to have a 6.56 Inches big screen size and it will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1612 Pixels. And there is an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset Oppo sharp A76 will be paired with a gigantic RAM capacity of 6 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the device show that it will enable the user to execute things within seconds. The internal storage capacity of the smartphone is 128 gigabytes that are enough to store a huge amount of data for future use. The Oppo is packing a Dual Camera in the back of A76. The main camera is 13 megapixels and 2 megapixels. The selfie camera is 8 megapixels which will take wonderful pictures. The upcoming new A76 got a side-mounted fingerprint sensor to protect your data from loss. And the battery of this A76 is 5000 mAh is planted inside the belly of the new A76 which is enough to keep running for almost one or two days of active use. And also there is a fast battery charging of 33W in this new handset which is called A76 by Oppo. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like the Oppo A76.

Xiaomi 12

Xiaomi 12
Master every scene

PKR 170,999
~~PKR 179,999~~

DCI-P3
Wide Gamut

TrueColor
Precision-tuned for perfection

5,000,000:1
Contrast ratio

120Hz
AdaptiveSync (Refresh Rate)

480Hz
Touch sampling rate

1,100nitc
Peak brightness



X Mobile X7

X MOBILE **BAART LJ JAYE**

X7 ROCK YOUR WORLD

2.8" Display | Smart Camera | Wireless FM Radio | Power LED Torch Light

BUILT-IN LUDO GAME | 3000 mAh | MEGA PHONE STORAGE

Rs. 3,150/- Net

Realme C21

Rs. 19,999

Realme C21 - A Mid-Rang Smartphone Of The Company
Smart tech Realme is launching the C21 smartphone to the market. This Chinese company presented the C20 in the January of this year, and Realme will present its successor in three days. Now all the specifications of this phone have appeared on AliExpress, and even the price is known. This smartphone will be Realme C21. The smartphone will be powered by one of the latest chipsets available for smartphones in the market that is called MediaTek Helio G35. The new Realme's C21 has got a 2.3 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.52 Inches screen size which is a big-screen display, with an IPS LCD Capacitive Touchscreen, and this device Realme C21's going to have a full-HD display with a resolution of 720 x 1600 Pixels. And also there is a GPU of PowerVR GE8320 in this upcoming device. Also, there is screen protection of Corning Gorilla Glass 3. The upcoming new Realme sharp C21 is packing the upcoming smartphone with 4 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. Realme has got 64 gigabytes of storage in C21 which means that the capacity of your data is unlimited. On the rear of the smartphone C21 will be 13 megapixels. 2 megapixels, 2 megapixels. The selfie shooter in this phone C21 will be 5 megapixels to make taking selfies more easy and attractive with this new C21. The smartphone has got a powerful battery which will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery in C21 by Realme that will carry support for Fast charging of 10W. Samsung and other tech giants will face serious competition when this Realme C21 will release.

Nokia C1

Rs:8,299

Nokia C1- Back with a Bang!
World Famous Nokia returns with C1, the phone with higher specifications and better chances of survival in today's Smartphone market. Equipped with dominant but customized Android OS, Nokia C1 is going to be available from december 2019, as soon as the hot summer ends. The company has been struggling since the Android popularity and then the microsoft take over, now Nokia's C1 is going to be release with much boosted specs and overhauled OS for a better user experience. Earlier half android half windows Smartphone series were disappointing but this time Nokia C1's specs are promising as coming with front snapper of 5MP and rear mounted 5 MP lens that will hold a Carl Zeiss lens for better imaging and recording. Nokia will implement Android OS 9.0 with a twist on C1, last time the result was terrible and resulted in a failed X series but this time we can expect a miracle as the company has embedded the new phone C1 with Intel chipset which ensures a geared up performance and may lead to something better. The phone is powered by a 1GB RAM so that C1 can run every application user wants. With non-removable battery, the phone offers 5.45 inch screen with 294 PPI density for sharp images. C1 may bring company back to life and reenter the smartphone battle. The phone equips 16GB internal storage and external card slot to provide more storage space. C1 by Nokia is said to be 8.6mm slim with 66% screen-to-body ratio which makes it one of the slimmest smartphone ever being offered in today's market. Nokia C1 will ensure a serious comeback for the evergreen manufacturer. This Phone will definitely give tough time to budgets smartphones of other companies Like Samsung And Huawei. Nokia sharp C1 is going to be launched in the month of december 2019 by the chinese giants.

Honor 20 Pro

Rs.99,999

Honor 20 Pro- The Handset You Will Wish to Have
Honor is going to release 20 Pro in the near future. This will be the upcoming flagship of the company. After launching the 10 series, the Chinese tech giant was expected to improve technology. So, the Honor 20 Pro will come up with something different. The handset is packed with the latest SoC, Highly efficient camera setup, huge memory, and massive power. Honor's 20 Pro will come packed with the powerful chipset in the world of smartphone and that chipset is called Kirin 980. This will also be used in its other variant as well. Honor 20 Pro's is a 7 nm chipset that ensures the performance. All the 7 nm chipsets have a great performance ratio as compared to the other handset of the flagships category. 20 Pro by Honor with this 7 nm SoC consumes less energy and provides high-class performance. The system of the chip will be packed with 8 gigabytes of RAM and 256 gigabytes of internal storage. Honor Pro will have a 6.1-inch broad display screen that will present you Full HD+ resolution. As the camera setup is concerned, Like other flagships the Honor 20's Pro will feature a rear triple camera setup. The primary lens will be 48 megapixels and the secondary will be 16 megapixels with the third one 8 megapixels and 2 Mega-pixel Macro lens. Honor 20 Pro has a selfie shooter of high quality that is 32 megapixels. The back camera will help you to capture the nature and the selfie sensor will help you to get pics of your own with your desired pose. 20 Pro's The handset will be fueled with a heavy battery of 4000 mAh battery. There will an side-mounted fingerprint scanner. Most of the Japanese and Chinese giants are creating a healthy and competitive market by producing smartphones for every type of customers from low budget to high budget customers. So, like Samsung, the company also taking over other smartphone giants.

SMART **WINDOW TO THE FUTURE** **x10 4G WONDER**

5.45" HD+ Full View Display

Rs. 9,100/-

5MP Front 5MP Back | 16GB ROM | 2GB RAM | 2500 mAh Battery | Android 9 Pie

www.qmobile.com.pk

NOKIA **ADVANCE TELECOM**

Stand out beautifully.
It just keeps getting better

Nokia 7.2

48MP Triple camera with ZEISS Optics

6.3" Full HD+ PureDisplay with HDR video

48MP+5MP+8MP 20MP Front Camera with ZEISS Optics

6GB RAM | 128GB ROM

Qualcomm® Snapdragon™ 660

3500 mAh Battery

Android™ 9 Pie ready for Android 10

android one **RRP 39,999** 2 YEARS

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk

X Mobile X2 Selfie

Nokia 2.3

Rs:14,900



Nokia 2.3 - A New Entry-level Smartphone
Tech giant Nokia will unveil 2.3, the upgraded version of the 2.2. The up-gradation is thought to be not that significant. It is an entry-level smartphone with a well-known chipset. The internal memory of the Nokia 2.3 is also a good one that will allow you to store a lot of data on the smartphone for future use. The leaked information about the upcoming Nokia's 2.3 ensures that it will support dual SIM and will be available in Sand, Cyan Green, and Charcoal color variants. The information leaked about the chipset of the new Nokia 2.3's, confirms that it will be powered by the MediaTek's Helio A22. This chipset will be used in place of 28nm Snapdragon 425. This 12 nm Chipset will provide more power to the Nokia sharp 2.3. Different variants of the phone will offer different ranges of RAM and internal storage. One of the models is packed with 2 gigabytes of RAM and Nokia is going to pack this new upcoming smartphone 2.3 with 16 gigabytes of internal storage. The next variant will be available in 3 gigabytes of RAM capacity and the internal storage of the phone will 32 gigabytes. 2.3 has got another model that may offer an upgraded RAM and internal storage of the phone may also become double. The battery of the handset is reduced by 1000 mAh. It means that the new 2.3 will be fueled with a 4000 mAh battery. Though the battery is a bit on the lower side, still you will have enough power to keep the handset on toes. The upgraded 2.3 has got a Dual lens of 13 MP + 2 MP along with an LED flash that is placed just under the alone lens of the phone. The front-facing camera will be 5 megapixels. The 2.3 by Nokia has no fingerprint reader. As this is an entry-level smartphone so you expect a reasonable price tag. The company is now competitive enough to challenge high-rated companies like Samsung by bringing smartphones like Nokia 2.3.

Redmi 10A

Itel Vision 1



قیمت: 11,999 روپے

Security:0.2 sec Face Unlock + Fingerprint sensor	
Camera:5MP Selfie Camera 1.4 um Big Pixel	
RAM/ROM:2GB RAM/ 32GB ROM	
1.6GHz Octa Core Processor	پروسیسر
15.46 cm (6.088) HD+ IPS Waterdrop Display (2.5D Curved)	ڈسپلے
4000mAh High Capacity Battery	بیٹری

براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5

NOKIA

ADVANCE TELECOM

See better in the dark
It just keeps getting better

Nokia 2.2



Biometric Face Unlock	13MP Rear 5MP Front Camera	5.71" HD+ with Selfie notch	Android 9 Pie	3000mAh battery
RRP 13,900 2 GB RAM 16 GB ROM	RRP 14,900 3 GB RAM 32 GB ROM	2 YEARS android one		

itel

A25 PRO
RRP. 9,399

STORE YOUR FAVORITE APPS
32+2GB
MEMORY



G'FIVE FIRST EVER SMARTPHONE ASSEMBLER AND MANUFACTURER IN PAKISTAN
Inspire Possibilities

Rs 2,999/-

3500mAh

POWERFULL BATTERY

F A L A K

www.gfivepakistan.com

@gfivepak

**Samsung Galaxy A51
8GB**

قیمت: 54,999 روپے

سام سنگ	برانڈ
Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.7 GHz Cortex-A53)	پروسسور
Quad Camera: 48 MP, f/2.0, (wide), 1/2", PDAF + 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED Flash	کیمرہ
(Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast battery charging 15W	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنٹرولنگ) ایم ایم ایس ای میل پیش آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5	

X Mobile X4

XMOBILE

BAAT LE JAYE

SUPER SLEEK

X4

2.4" colorful display

4 Beaming Torch Lights

Smart Camera

JUMBO STEREO SPEAKER

3200 mAh

Built-in Ludo Game

Rs 2,999/- Net

Powered by Deploy

Huawei Mate 10 Lite

قیمت 34,999 روپے

ہواوی	برانڈ
Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)	پروسسور
5.9 inches, 1080 x 2160 pixels 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass	ڈسپلے
(Non-removable Li-Ion), 3340 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنٹرولنگ) ایم ایم ایس ای میل پیش آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5	

**Oppo F21 Pro 5G
Rs. 84,999**

Oppo F21 Pro 5G - A Powerful Chipset Phone

Oppo is launching a new F21 Pro which has got a moniker 5G at the end. The smartphone company Oppo is unveiling a handset in its F-series, the coming device of the company will be a high-end phone. A newcomer will be named Oppo F21 Pro 5G. The smartphone will be empowered by a powerful chipset called Qualcomm SM6375 Snapdragon 695 5G (6 nm). This is one of the latest flagship chipsets in the market, and to give more power to this Oppo's F21 Pro 5G has a 2.2 GHz Octa-Core processor inside the handset. The handset has got AMOLED Capacitive Touchscreen and there is a big screen size of 6.43 Inches, the users will enjoy using this screen size. The smartphone Oppo F21 Pro's going to have a full HD plus resolution of 1080 x 2400 Pixels. And also in this device, there is a powerful GPU called Adreno 619 under the hood of this smartphone. The SoC of the smartphone paired with 8 gigabytes of RAM means that the upcoming smartphone F21 Pro 5G by Oppo is having to be very fast in its execution. The internal storage is 128 gigabytes which is enough to store a huge amount of data for future usage. The Oppo Pro 5G has got a Triple Camera setup. The main lens of the setup will be 64 megapixels along with 2 megapixels and 2 megapixels, a lens to capture excellent photography. The front-facing of Oppo F21's Pro 5G will be a single camera of 16 megapixels. The smartphone has got an under-display, optical fingerprint sensor to secure your data. The battery of the phone is also a massive one. The smartphone F21 Pro 5G is fueled with (Li-Po Non-removable), 4500 mAh battery to get enough backup time and the smartphone got a Fast charging of 33W. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like Pro 5G.

Calme Spark S33

قیمت 8,300 روپے

Calme	برانڈ
1.2 GHZ Dual-Core processor	پروسسور
FWVGA Screen 5.0 inches	ڈسپلے
1950 mAh	بیٹری
4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card 4GB Free microSD Card (supports up to 64GB)	
براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5	

Infinix Note 8
Rs.29,999



Processor	Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	IPS LCD Capacitive Touchscreen 16M Colors, Multitouch 7.0 Inches
Camera	Quad Camera: 64 MP, (wide), 1/1.73", PDAF + 2 MP, (macro) + 2 MP, (depth) + 2 MP, Quad LED Flash
Battery	(Li-Po Non removable), 5200 mAh - Fast battery charging 18W
Memory	32/64GB Built-in, 2/3GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)
Features	128GB Built-in, 6GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)

Remi Note 11

Redmi Note 11

90Hz AMOLED Pioneer
Snapdragon® 680
90Hz AMOLED DotDisplay
33W Pro fast charging



Flat **50% OFF**
Piston Basic (Handsfree)
Save Rs. 750



6GB+128GB
PKR **43,999**

50MP AI Quad Camera	Dual Speakers
90Hz FHD+ AMOLED DotDisplay	33W Pro Fast Charging 5000mAh (Typ)
5000	6GB+128GB
90Hz FHD+ AMOLED DotDisplay	Gorgeous Design

G'FIVE FIRST EVER SMARTPHONE ASSEMBLER AND MANUFACTURER IN PAKISTAN
Inspire Possibilities

1.8" BIG
Bright Display

POWERFULL
Processor

1200mAh
Battery

Rs 2,149/-

CONNECTIVITY
LONG LASTING

Tiger

G'FIVE

@gfivepak
www.gfivepakistan.com

Infinix Zero 8
Rs. 36,999



Processor	Octa-core (2 x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.85Inches, IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
Camera	Quad Camera: 64 MP, (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), Quad LED Flash
Battery	(Li-Po Non removable), 4500 mAh Standby: upto 26 days Talktime: upto 36 hours
Memory	128GB Built-in, 8GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)
Features	Accelerometer, Compass, Face Unlock, Fingerprint (side mounted), Proximity

Redmi 10C

Redmi 10C
Snapdragon® 680 | Large 6.71" display
Rs.32,999
Rs.34,999

Flat **50% OFF**
Piston Basic (Handsfree)

Immersive 6.71" display
Powerful speaker with vibrant sound

Snapdragon® 680
Lightning fast UFS memory

50MP main camera
5MP selfie camera

50MP main camera
5MP selfie camera

5000mAh battery
Supports 18W fast charging

Powerful speaker with vibrant sound

Ocean 9 Black(2GB)



قیمت : **8,650 روپے**

VGO Tel	برانڈ
Quad-core 1.3 GHz GPU: Mali-400 MP	پروسیسر
12.7 cm (5.0) Sensors : Proximity, G-Sensor Light Sensor	ڈسپلے
2500 mAh (Li-ion Battery)	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) کنٹریکشن ایم ایم ایس ای میل پیش میل آنی ایم	میسیجنگ



CAMON 18 Premier

Rs:59,999



Tecno Camon 18 Premier - Mid-Ranger Of The Tecno Tecno is launching its all-new Camon 18 which has got a moniker Premier at the end. The Chinese company Tecno is working on the new smartphone, which was spotted on Google Play Console. The coming phone model number is TRCNO-CH9, and it will be called Tecno Camon 18 Premier. The smartphone will be empowered by a powerful chipset called Helio G96 SoC. This is one of the latest chipsets in the market, and to give more power to this Tecno's Camon 18 Premier it has an Octa-Core processor inside the handset. The handset has got AMOLED Touchscreen and there is a big screen size of 6.7 Inches, the users will enjoying using this screen size. The smartphone Tecno Camon 18's going to have a full HD plus resolution of 1080 x 2400 Pixels. Also in this device, there is a powerful GPU called Mali-G57 under the hood of this smartphone. The SoC of the smartphone paired with 8 gigabytes of RAM means that the upcoming smartphone Camon 18 Premier by Tecno is having to be very fast in its execution. The internal storage is 256 gigabytes which is enough to store a huge amount of data for future usage. The Tecno 18 Premier has got a Quad Camera setup. The main lens of the setup will be 64 megapixels along with 12 megapixels, and 2 megapixels, the lens to capture excellent photography. The front-facing of Tecno Camon's 18 Premier is loaded with a 32 megapixels front-selfie camera setup. The smartphone has got a fingerprint sensor to secure your data. The battery of the phone is also a massive one. The smartphone Camon 18 Premier is fueled with (Li-Po Non-removable), 4750 mAh battery to get enough backup time and the smartphone got a Fast charging. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like 18 Premier.

Tecno Spark 8C 4GB

Rs:24,499



Tecno Spark 8C 4GB - A Spark-Series Phone Tecno is introducing a new Spark 8C which has got a moniker 4GB at the end. The smartphone company Tecno is unveiling a new device in its Spark series. The upcoming smartphone will be launched in September this year, the coming handset will be a mid-range device. The newcomer will be called Tecno Spark 8C 4GB. This device got a Chipset of Unisoc T606 to give more power to this device and it has an Octa-Core processor inside the phone to make the device ultra fast. Also, there is a GPU of ARM Mali-G57 under the hood of this Tecno's Spark 8C 4GB. The coming device has got a 6.6 Inches big screen size and It will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1612 Pixels. The new Tecno Spark 8C's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 4 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Spark 8C 4GB by Tecno show that it will enable the user to execute things with the coming handset within seconds. The internal storage capacity of the smartphone is 128 gigabytes that are enough to store a huge amount of data for future use. The Tecno 8C 4GB will come equipped with a Dual Camera setup. The main sensor of the handset will be 13 megapixels, and another one is a QVGA sensor. The selfie shooter of the smartphone will be 8 megapixels. In this upcoming new Tecno Spark's 8C 4GB, you will find a rear-mounted sensor to protect your data from loss. The battery of this upcoming new smartphone Spark 8C 4GB is 5,000 mAh to give full-day use to the users, also there is a Battery charging 10W. This handset 8C 4GB will give through time to its competitors like Samsung and others.

Tecno Camon 19 Pro

Rs:49,999



Tecno Camon 19 Pro - New-Series Of Smartphones Tecno is working on a new Camon 19 which has got a moniker Pro at the end. Chinese manufacturer Tecno is launching a new series of smartphones. Last year Tecno has unveiled Camon 18 series, now the company is preparing its successor which will be called Tecno Camon 19 Pro. The new smartphone will be powered by the MediaTek Helio G96 chipset. This is a powerful chipset that will empower the upcoming smartphone Tecno's Camon 19 Pro to provide the user with high-end performance, and also there is an Octa-Core processor under the hood of this smartphone. The upcoming new Tecno Camon 19's going to have 6.8 Inches which is a massive screen, and to provide the user with full HD plus the resolution of 1080 x 2460 Pixels. And there is an IPS LCD Capacitive Touchscreen display, also there is a powerful GPU of Mali. The new Camon 19 Pro by Tecno is having an upcoming smartphone with 8 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. The built-in storage capacity of the Tecno 19 Pro is 256 gigabytes which means that the capacity of your data is unlimited. On the rear of the smartphone, there is a Triple Camera setup. The main sensor of Tecno Camon's 19 Pro will be 64 megapixels, 50 megapixels along with the AI sensor. The selfie shooter of the phone will be 32 megapixels. For this purpose upcoming smartphone Camon 19 Pro is having a side-mounted fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allow the authorized person. The device will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery that will carry support for Fast charging of 33W. Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming smartphone 19 Pro will release.

Tecno Camon 19 Neo

Rs:37,999



Tecno Camon 19 Neo - The Mid-Ranger Tecno is working on a Camon 19 which has got a moniker Neo at the end. The company is launching a new smartphone in its Camon series. The newcomer will be a budget-friendly phone and will be named Tecno Camon 19 Neo. The smartphone got a Chipset of MediaTek Helio G85 which is the most powerful chipset and to give more power to this handset there is an Octa-Core processor inside the Tecno's Camon 19 Neo to make the device ultra fast. Also, there is a GPU of Mali under the hood of this smartphone. The display screen size of the smartphone is 6.8 Inches and It will provide the user with full HD plus the resolution of 1080 x 2460 Pixels. The new Tecno Camon 19's having an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. The handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 6 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Camon 19 Neo by Tecno show that it will enable the user to execute things with this smartphone within seconds. The internal storage capacity of the smartphone is 128 gigabytes which is enough to store a huge amount of data for future use and the device got a microSD dedicated slot. On the rear of the Tecno 19 Neo, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the handset will be 48 megapixels, 2 megapixels, and 2 megapixels. The selfie shooter of the phone is 32 megapixels, to make taking selfies easier and more attractive. The Tecno Camon's 19 Neo is having a side-mounted, optical fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allows the authorized person. The Camon 19 Neo will be fueled with a Non-removable Li-Po 5,000 mAh battery that will carry support for Fast charging. Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming 19 Neo will release.

Huawei P30

Rs:89,999



Huawei P30 - Terminator Series! Once again Huawei surprised with P30 intro which seems too early but yet sources are claiming that this new phone is developing and soon it will be available in the market. So if the give info is correct then Huawei P30 is not too far from us and soon we will see a smartphone with latest design which gonna make him different from other smartphones. Huawei's P30 have to make himself strong because Samsung has announced a whole series of smartphones that gonna toughen the competition for this phone but it seems that as usual Huawei P30's unique design will beat its rivals and gonna rank in higher class easily. Mate series of this brand is still in pipeline and yet they have created hype that Huawei P-series P30 smartphone is on its way too. Display of the phone is 6.1 inch and it is made up of OLED touchscreen which is capacitive and smooth for scrolling. Huawei has decided to equip the display of the P30 with FHD resolution and we will see a 1080 x 2340 display ratio used for display of this phone. Internal storage of the phone is consist of 128 GB and storage capacity of P30 is expandable with help of an additional SD card with a capacity of 256 GB SD card. In today's world camera seems to be strong selling point for smartphones that's why the new P30 is coming with triple camera setup on the back and as usual this camera setup is going to beat everyone in its class due to its AI technology which is perfect in every way. P30 gonna come up with single 32 MP lens on the front armed with Bokeh effect used to blur the background of the focused object. Artificial Intelligence is also used in front camera of P30 by Huawei which can easily sense the type of object and it can use its intelligence to improve the quality of the picture according to the given scenario. Chip used in Huawei P30 is Kirin 980 which is best chipset yet available.

Apple iPhone 11(128 GB)

Rs:1,56,300



Body	150.9 x 75.7 x 8.3 mm (5.94 x 2.98 x 0.33 in)
Display	6.1 Inches, Liquid Retina IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Standby:N/A Talk Time:Upto 17h Music Play:Upto 65h
Memory	Ram:4GB, Card Slot:No Internal:128GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity , compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

MEMOBILE

TAKE YOUR CHOICE
With Our 2.4" Colorful Display

Hungama Shine

Power 3000 Pro

Power 4



2.4" Colorful
Display



3000mAh
Battery



Big Powerful
Torchlight



3D Powerful
Speaker

15
MONTH
WARRANTY

Sub Se Behter / www.memobile.pk





یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
ستمبر کے اندر جو پاکستان میں آئے
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہونے والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ
لگا جا سکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)				
Importer Name	Brand	Sep-22		
		Qty	Amt	
FUTURE TECH	APPLE	163	192,175	
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	APPLE	-	-	
CORETECH	APPLE	-	-	
M/s. NIZAM ELECTRONICS	APPLE	-	-	
MICROTEL TRADING	APPLE	-	-	
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	-	-	
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-	-	
AGILITY LOGISTICS PRIVATE LIMITED	APPLE	-	-	
SICCOTEL TRADING	APPLE	-	-	
EUROTEL TRADING	APPLE	-	-	
EVOLUTIONPK IMPEX (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-	-	
TRUE TALK TRADING (PRIVATE) LIMITED	CHINESE	-	-	
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	CHINESE	-	-	
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	6,000	546,400	
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	-	-	
HUAWEI TECHNOLOGIES PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	HUAWEI	10	500	
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	HUAWEI	-	-	
DB LINK PRIVATE LIMITED	INFINIX	-	-	
MULLER & PHIPPS PAKISTAN PVT LTD	INFINIX	-	-	
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	48,000	5,358,216	
C RIGHT MOBILE	INFINIX	-	-	
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	1	197	
SICCOTEL TRADING	INFINIX	-	-	
M/S.ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	-	-	
SKY LINKS COMMUNICATION	INFINIX	-	-	
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	85,422	8,622,498	
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	ITEL	-	-	
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	-	-	
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	14,918	481,403	
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	20,000	1,253,112	
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	KOOBEE	-	-	
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	LT	-	-	
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	MAXFONE	-	-	
ADVANCE TELECOM	NOKIA	-	-	
MULLER & PHIPPS PAKISTAN PVT LTD	NOKIA	-	-	
M/S ALCATEL LUCENT PAKISTAN LIMITED	NOKIA	-	-	
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	5,000	414,975	
OPPO MOBILE TECHNOLOGIES PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-	-	
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	22,000	2,542,260	
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-	-	
THRIVE MOBILES & ACCESSORIES TECH (PRIVATE) LIMITE	OPPO	-	-	
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	ONE PLUS	-	-	
UNITED MOBILE	ONE PLUS	-	-	
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	OUKITEL	-	-	
DIGICOM TRADING PVT LTD	Q MOBILE	-	-	
M/S TRADELINK INTERNATIONAL	REALME	-	-	
ANTPOWER TECH (PVT.) LTD	REALME	-	-	
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	-	-	
Logistics Propel	REALME	-	-	
AIR LINK COMMUNICATION	SAMSUNG	-	-	
MULLER & PHIPPS PAKISTAN PVT LTD	SAMSUNG	-	-	
AGILITY LOGISTICS PRIVATE LIMITED	SAMSUNG	-	-	
SAMSUNG EC PAKISTAN PVT LTD	SAMSUNG	103	61,047	
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	24,050	7,884,986	
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-	
BURQUE CORPORATION (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-	
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-	-	
UNITED MOBILE	SAMSUNG	-	-	
M/s. NIZAM ELECTRONICS	SAMSUNG	-	-	
M/S UNITED MOBILES	TECNO	-	-	
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	TECNO	24,040	2,483,937	
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-	
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	35,080	4,111,060	
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-	
INOVI TELECOM PVT LTD	TECNO	3,000	488,536	
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	2	385	
VIVO ELECTRIC (PRIVATE) LIMITED	VIVO	-	-	
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	40,500	6,116,300	
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	-	-	
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	VNUS	-	-	
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	XIAOMI	-	-	
ALPHA PRECISION IMPEX (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
BEST CELL OPTIONS (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
CABNET TECHNOLOGY	XIAOMI	-	-	
CORETECH	XIAOMI	-	-	
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
MOBILE LINK IMPEX (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
NANO TECHNOLOGY SOLUTIONS	XIAOMI	-	-	
PHONEZO IMPEX (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	82,000	7,763,471	
SMARTLINK TECHNOLOGIES	XIAOMI	-	-	
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
XIAOMI PAKISTAN(PRIVATE)LIMITED	XIAOMI	-	-	
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	
Zhongxing Telecom Pakistan (Pvt.) Ltd.	ZTE	-	-	
APPLE		163	192,175	
CHINESE		-	-	
D CODE		6,000	546,400	
DIGIT 4G		-	-	
HUAWEI		10	500	
INFINIX		133,423	13,980,911	
ITEL		34,918	1,734,515	
KOOBEE		-	-	
LT		-	-	
MAXFONE		-	-	
NOKIA		5,000	414,975	
OPPO		22,000	2,542,260	
ONE PLUS		-	-	
OUKITEL		-	-	
Q MOBILE		-	-	
SAMSUNG		24,153	7,946,033	
TECNO		62,122	7,083,918	
VIVO		40,500	6,116,300	
VNUS		-	-	
VGOTEL		-	-	
REALME		-	-	
XIAOMI		82,000	7,763,471	
ZTE		-	-	
Total		410,289	48,321,458	

تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



کراچی: خاتون اول بیگم شمیمہ علوی بریسٹ کینسر آگاہی تقریب سے خطاب کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر شازیہ مری پریس کانفرنس کر رہی ہیں



لاہور: وزیر اعلیٰ پنجاب پرویز الہی سے ملاقات کے بعد چینی وفد کا گروپ فوٹو



کراچی: وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ کا بین الاقوامی اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



لاہور: وفاقی وزیر میاں جاوید لطیف پریس کانفرنس کر رہے ہیں



یوٹو میں مشفقہ تقریب میں آئی جی ایف سی بلوچستان میجر جنرل امیر اہمل شکار سے خطاب کر رہے ہیں



کراچی: آرٹس کونسل میں دیوالی ٹھنلی فیسٹیول میں ایک ہندو لڑکی ڈانس پیش کر رہی ہے



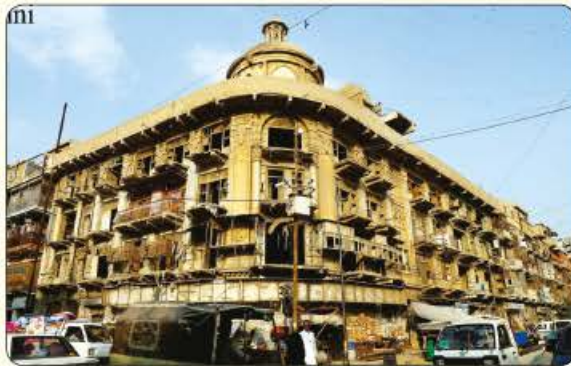
لاہور: سردیوں کی آمد مقامی ٹیکسٹائل میں کارنگریجیکٹ تیار کر رہے ہیں



راولپنڈی: ہیلیکوپٹر کو ڈھنگی تدارک کیلئے پیرے کر رہا ہے



لاہور: گوردوارہ رنجیت سنگھ کی مڑی میں سکھوں کی مذہبی رسومات کے موقع پر پولیس باکس کھڑے ہیں



کراچی: بزنس روڈ پر واقع مخدوش عمارت جو کسی بھی سامنے کا سبب بن سکتی ہے



لاہور: پاکستان ریسیکلیٹو ایسوسی ایشن سے سرٹیفیکیشن کی تیسری سالگرہ کے موقع پر ایک کاٹا جا رہا ہے



لاہور: مزدور ریوے اسٹیشن پناہ گاہ میں رات بسر کرنے کیلئے اسکے کھلنے کے انتظار میں بیٹھے ہیں



راولپنڈی: بنی چوک میں دیہاڑی دار مزدور کام کے انتظار میں بیٹھے ہیں



کراچی: گورنمنٹ کامران ٹیسوری بچوں کے اعزاز میں دیئے گئے نظرانے میں بچوں کیساتھ کھانا کھا رہے ہیں



لاہور: خاتون موٹر سائیکل پر اپنی منزل کی جانب گامزن ہے



لاہور: ایک کارنگریج دکان پر باربی کیو تیار کر رہا ہے



لاہور: آزادی چوک فلاحی اور سے بادشاہی مسجد کا خوبصورت منظر

تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



دفاقی وزیر توانائی خرم ونگیر 500 کے وی گروڈ اسٹیشن فیصل آباد ویسٹ کا افتتاح کر رہے ہیں



اسلام آباد: صدر عارف علوی سے آئرلینڈ میں نامزد سفیر عائشہ فاروقی ملاقات کر رہی ہیں



اسلام آباد: وزیراعظم میاں شہباز شریف سے چینی سفیر ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: خواتین سفارتکاروں کا ترکیہ کے قومی دن کے موقع پر تقریب میں گروپ فوٹو



کراچی: بکفیشن میں ایک محنت کش لڑکا غبارے فروخت کر رہا ہے



گوجرانوالہ: پی ٹی آئی کے مرکزی رہنما شاہ محمود قریشی پریس کانفرنس کر رہے ہیں



پشاور: غیر ملکی خواتین مندر میں کاؤنڈم اتھارٹی کے ذریعہ اہتمام میں شہر میں کھائی لاس زیب تن پہنے خواتین کے ہمراہ گروپ فوٹو



راولپنڈی: محنت کش ریڑھی پر میٹرز لادے جا رہا ہے



منظف آباد: آرٹ اینڈ ڈیزائن نمائش کے موقع پر طالبہ نے روایتی لباس پہن رکھا ہے



لاہور: محنت کش گاجک نہ ہونے کے باعث فون استعمال کرنے میں مصروف ہے



کراچی: خوراک کے عالمی دن کے موقع پر نیوٹریشن ایسوسی ایشن کی طلباء کے بنائے پرائیکٹ دکھ رہی ہیں



کراچی: بی بی سی روڈ پر بدترین ٹریفک جام کا منظر



پشاور: ڈی جی ٹورازم اتھارٹی بین الاقوامی امن و کھیل کانفرنس میں کھلاڑی کو ٹرافی دے رہے ہیں



راولپنڈی: پنی ایچ اے ایل کا ریزرہ زار پر نئے گھڑیال کی مرمت کر رہا ہے



لاہور: نامزدار کیٹ میں کھلا میں ہول جو کسی بھی حادثے کا باعث بن سکتا ہے



لاہور: شہری دریائے راوی میں کشتی رانی کی سیر سے لطف اندوز ہو رہے ہیں



لاہور: پولو کلب کے ذریعہ اہتمام ٹورنامنٹ کے دوران بیچ کا منظر



کراچی: ٹریفک پولیس اہلکار موٹر سائیکل سوار کو ہاتھ سے پکڑ کر روک رہا ہے

KHEL DIL MEIN HAI



انسٹاگرام کا صارفین کی آن لائن سیکورٹی مزید مضبوط کرنے کا فیصلہ

کیلیفورنیا (نیٹ نیوز) فونوٹیک پلٹ فارم انسٹاگرام نے فیصلہ کیا ہے کہ وہ ایسے نئے فیچر متعارف کرائے گا جو صارفین کو بدتمیزی اور ڈرال کرنے والے افراد کو بلاک کرنے میں مدد کرے گا۔ مینا کی ذیلی کمپنی کا کہنا تھا کہ اب انسٹاگرام صارفین کسی بھی شخص کے تمام اکاؤنٹس بلاک کرنے کے قابل ہوں گے۔ انسٹاگرام کی جانب سے گزشتہ برس متعارف کرائے جانے والے فیچر کو مزید مدد دینا گیا ہے۔ پہلے اس فیچر کے تحت کسی شخص کی جانب سے بنائے گئے نئے اکاؤنٹ کو بلاک کیا جاسکتا تھا۔ انسٹاگرام نے ایک بلاگ پوسٹ میں کہا کہ نئی تبدیلی کے بعد ابتدائی آزمائش کے نتائج سے یہ بات سامنے آئی کہ اب کیونٹی کی جانب سے ہر ہفتے 40 لاکھ اکاؤنٹس کو بلاک کیا جاتا ہے۔ کیونکہ یہ اکاؤنٹس اپ خود بخود ہی بلاک کر دیے جاتے ہیں۔ فونوٹیک ایپ نفرت انگیز گفتگو اور آن لائن ہراسائی کو اپنے پلٹ فارم سے کم کرنے کے لیے انتہائی اقدام کر رہی ہے۔

ریفریجریٹر میں بوم کرنے، بیکٹیریا روکنے اور کھانا تازہ رکھنے والا انوکھا آلہ

دوسری جانب بیٹری اور بجلی کی باوجود یہ آواز خارج نہیں کرتا اور پرسکون انداز میں اپنا کام کرتا رہتا ہے



نیویارک (نیٹ نیوز) دنیا میں ہر ہفتے فریج میں رکھا ہزاروں لاکھوں کلوگرام کھانا، پھل اور سبزیاں پکڑے میں بھینگی جاتی ہیں۔ اب ایک چھوٹا سا آلہ کھانے کو تازہ رکھنے والے اس نقصان کو کم کر سکتا ہے اور دوسری جانب ریفریجریٹر کی بوجھ کو کم کر سکتا ہے۔ یہ ایک چھوٹا سا آلہ ہے جو فونوٹیک سٹینالوجی کے تحت کام کرتا ہے اور فریج میں رکھی ہر شے میں بورکٹا ہے اور بیکٹیریا کی پیداوار درست کرتا ہے۔ اس طرح پھلوں، سبزیوں، کھانوں اور مشروبات وغیرہ کی معیار بڑھ جاتی ہے۔ اس طرح خوراک کا خرچ کم ہو جاتا ہے اور کھانے کا ذرا بھی نہیں ہوتا۔ بس آپ کو اتنا کرنا ہوگا کہ چارج شدہ شیلی آلہ آن کر کے فریج میں رکھ دیں۔ فریج میں اشیاء خورد و نوش کی مقدار کے تحت آپ اس کے مختلف آپشن سیٹ کر سکتے ہیں۔ پھر نیوز میٹر سے تیار شدہ فونوٹیک سٹ فریج کی آلودگی، بیکٹیریا اور بو وغیرہ جذب کرنے لگتا ہے۔ بعد میں آپ سادہ پانی سے دھو کر اسے دوبارہ استعمال کر سکتے ہیں۔ اس میں لگے فلٹرز کی اطراف سرامک میٹیریل لگا گیا ہے جو اس کی افادیت بڑھاتا ہے۔ دوسری جانب بیٹری اور بجلی کی باوجود یہ آواز خارج نہیں کرتا اور پرسکون انداز میں اپنا کام کرتا رہتا ہے۔ جب فریج کی اندرونی ہوا اس کے اندر سے ہو کر باہر نکلتی ہے تو فلٹر ہو جاتی ہے اور نتیجے کے طور پر بیکٹیریا اور بو کا یقینی خاتمہ ہوتا ہے۔ کمپنی کے مطابق یہ فریج کی بو کو 80 فیصد تک ختم کر دیتا ہے اور بیکٹیریا کی تعداد دسویں حصے تک ہی رہ جاتی ہے۔ پھر آپ اسے دیکھ سکتے ہیں اور کس ٹرول بھی کر سکتے ہیں۔ اگر کوئی سبزی دس روز بعد مرجھانا شروع کر دے تو شیلی اس کی معیار 22 روز تک بڑھا دیتا ہے۔

برقی سگریٹ بھی روایتی سگریٹوں کی طرح دل کو نقصان پہنچا سکتی ہیں، تحقیق

کیلیفورنیا (نیٹ نیوز ڈیسک) ایک تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ برقی سگریٹ بھی روایتی سگریٹوں کی طرح دل کو نقصان پہنچا سکتی ہیں۔ چوہوں پر کیے جانے والے تجربات میں سائنس دانوں کو معلوم ہوا کہ ای سگریٹ چوہوں میں دل کی دھڑکن میں بے ترتیبی کا سبب بن سکتی ہے۔ بے ترتیب دل کی دھڑکن متعدد جان لیوا پیچیدگیوں کا سبب ہو سکتی ہے جن میں فالج، خون کی گھٹلیاں اور شدید معاملات میں دل کا دورہ شامل ہے۔ جن چوہوں کو ویپ کے دھوئیں میں رکھا گیا ان کے دل کی دھڑکن تجربے کے فوراً بعد کم ہو گئی اور کچھ ہی لمحوں بعد دوبارہ تیز ہو گئی۔ ایسا صرف ان مخصوص کیمیکلز کی وجہ سے ہوتا ہے جو فروٹی اور میتھول ڈائلکے کے وٹس میں موجود ہوتے ہیں اور یہ ڈائلکے بچوں میں تیزی سے مقبول ہو رہے ہیں۔ امریکا کے فوڈ اینڈ ڈرگ اتھارٹی کے مطابق تباہ کنوشی کرنے والوں میں سگریٹ پینے کے 20 منٹ بعد دل کی دھڑکن کی رفتار کم ہو جاتی ہے اور پھر تیز ہوتی ہے۔

ڈسپوزیبل کپ بھاری مقدار میں مائیکرو پلاسٹک کے ذرات خارج کرتے ہیں، تحقیق

ان کپس میں پیش کیے جانے والے مشروبات میں ہزاروں پلاسٹک کے باریک ذرات کی موجودگی کا علم ہوا

چیکڈو (مائیکرو ڈیسک) ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ ڈسپوزیبل کپ میں ہفتے میں ایک بار کافی پینے سے ہمارے جسم میں سالانہ 90 ہزار ملین نقصان دہ پلاسٹک کے ذرات داخل ہو سکتے ہیں۔ چین کی سچوان یونیورسٹی کے محققین نے ٹیک اوے میں استعمال کیے جانے والے ڈسپوزیبل کپ کی تین عام اقسام پر تحقیق کی جس میں ان کپس میں پیش کیے جانے والے مشروبات میں ہزاروں پلاسٹک کے باریک ذرات کی موجودگی کا علم ہوا۔ ایک کپ مشروب سے بھرے جانے کے بعد پانچ منٹوں میں تقریباً 1500 ذرات خارج کرتا ہے۔ یہ مائیکرو پلاسٹک ذرات کپ کی دیواروں سے ٹوٹ کر مشروبات میں شامل ہوتے ہیں جبکہ گرم مشروبات اور کپ کے ہلنے جلنے کی وجہ سے مائیکرو پلاسٹک زیادہ مقدار میں ٹوٹتے ہیں اور مشروب میں شامل ہو جاتے ہیں۔ پلاسٹک کا ہر ذرہ جو 5 ملی میٹر سے چھوٹا ہو مائیکرو پلاسٹک کہلاتا ہے لیکن کئی ذرات اس سے بہت زیادہ چھوٹے ہیں اور صرف مائیکرو اسکوپ کے نیچے نظر آتے ہیں۔ تحقیق میں زیر مطالعہ آنے والے مائیکرو پلاسٹک کے اکثریتی ذرات 50 مائیکرو میٹر (تقریباً انسان کے بال کے قطر کے برابر) سے چھوٹے تھے۔

واٹس ایپ سروس ڈیٹا گھنٹہ متاثر رہنے کے بعد بحال

گزشتہ سال اکتوبر میں تین بڑی سوشل میڈیا سروسز فیس بک، انسٹاگرام اور واٹس ایپ ایک ساتھ بند ہو گئے تھے

کیلی فورنیا (نیٹ نیوز ڈیسک) پاکستان سمیت دنیا کے متعدد ملک میں واٹس ایپ سروس بحال ہو گئی۔ سماجی رابطوں کی مقبول ترین ایپلیکیشن واٹس ایپ کی سروسز تقریباً ڈیڑھ گھنٹہ متاثر رہیں، جس کی وجہ سے صارفین کو رابطوں اور ضروری امور کی انجام دہی میں مشکلات کا سامنا کرنا پڑا۔ واٹس ایپ کی مالک مینا کمپنی کے ترجمان نے یہ بیان ضرور جاری کیا تھا کہ واٹس ایپ سروس جلد از حد بحال کرنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ تاہم واٹس ایپ بند ہونے کی کوئی وجہ تاحال سامنے نہیں آئی اور کمپنی نے بھی وجہ کے بارے میں کوئی باضابطہ بیان جاری نہیں کیا ہے۔ سوشل میڈیا سائنس کے ڈاؤن ہونے پر نظر رکھنے والی ویب سائٹ ڈاؤن ڈیکلر نے بھی واٹس ایپ سروس متاثر ہونے کی تصدیق کی ہے۔ واضح رہے کہ گزشتہ سال اکتوبر میں تین بڑی سوشل میڈیا سروسز فیس بک، انسٹاگرام اور واٹس ایپ ایک ساتھ بند ہو گئے تھے جس کی وجہ سے کروڑوں صارفین کو پریشانی کا سامنا کرنا پڑا۔



آئن پروپلشن ڈرون کی پہلی کامیاب آزمائش

فلوریڈا (مائیکرو ڈیسک) امریکی کمپنی نے کسی جھکے بغیر آئن پروپلشن ڈرون بنایا ہے جو مکمل طور خاموش ہے اور اس نے ابتدائی پرواز میں چار سے زائد منٹ کی اڑان بھری ہے۔ ان ڈیفائنڈ ٹیکنالوجی نامی کمپنی نے اسے 'سائلنٹ ویٹس ڈرون' کا نام دیا ہے جس کی پرواز کا طریقہ کار بہت ہی دلچسپ ہے۔ اس میں دو منزلہ قطاریں لگائی گئی ہیں جس میں برقیوں (ایکسٹروڈز) کی قطاریں لگائی گئی ہیں۔ اس میں بلند دو تاج ڈروٹا گیا ہے۔ یہ کرنٹ ہوا میں موجود آکسیجن اور نائٹروجن سالمات (مالیکیول) کو آئینا کر کے ہوا میں اور یوں ان پر مثبت چارج آ گیا ہے۔ جب مثبت چارج نیچے بہتا ہے تو گویا آئن کی ایک ہوا چلتی ہے اور ڈرون اوپر اٹھتا ہے۔ اگر خلائی سواریوں میں آئن پروپلشن پر کام ہوا ہے لیکن ڈرون میں اب تک اسے استعمال نہیں کیا گیا تھا۔ کمپنی کے مطابق اب تک آئن ٹھرسٹر کے بہترین نظام سے بھی اس کی کارکردگی 150 فیصد بہتر ہے۔

زیر استعمال پلاسٹک کا 95 فی صد دوبارہ استعمال نہیں کیا جاسکتا، تحقیق

نامناسب تصرف کے عمل کا مسئلہ نہیں کیوں کہ استعمال کی جانے والی پلاسٹک کی اقسام مختلف ہیں

واشنگٹن (مائیکرو ڈیسک) ماحولیاتی تحفظ کی امریکی گروہوں میں استعمال کیا سائیکلنگ اسٹیشن کے بجائے کی جانب سے کی جانے والی 5 فی صد پلاسٹک دوبارہ مطلب ہے کہ ہر سال تقریباً 50 لاکھ ٹن پلاسٹک زمین اور پانی حکومتی اعداد و شمار کے مطابق فی کا ذمہ دار ہے۔ ماحولیاتی تحفظ کے لیے کام کرنے والے ادارے کو تحقیق میں معلوم ہوا کہ نامناسب تصرف کے عمل کا مسئلہ نہیں کیوں کہ استعمال کی جانے والی پلاسٹک کی اقسام مختلف ہیں۔ پلاسٹک کی ایسی چند ہی اقسام ہیں جو دوبارہ استعمال کی جاسکتی ہیں جبکہ دیگر تمام اقسام کو دوبارہ استعمال کرنا ناممکن تصور کیا جاتا ہے۔ گرین پیس کا کہنا تھا کہ دوبارہ قابل استعمال پلاسٹک کے حوالے سے بعض اوقات غلط بتایا جاتا ہے کہ ان کوری سائیکلنگ کی بڑی کمپنیوں نے ری سائیکلنگ کے عمل کو فروغ دینے کے لیے کام کیا تاکہ کچرے کو کم کیا جاسکے لیکن ڈیٹا بتاتا ہے کہ زیادہ تر پلاسٹک دوبارہ استعمال نہیں کیا جاسکتا۔



ویڈیو گیم کھیلنے والے بچوں میں دماغی فوائد کا انکشاف

واشنگٹن (نیٹ نیوز) بچوں میں ویڈیو گیم کھیلنے کے فوائد اور نقصانات پر عرصے سے بحث و تحقیق جاری ہے۔ تاہم اب نئی تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ ویڈیو گیم کھیلنے سے اکتسابی صلاحیت بڑھتی ہے اور وہ روزمرہ کام کی یادداشت (ورکنگ میموری) بھی اچھی ہوتی ہے۔ اس ضمن میں امریکا میں نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف ڈرگ ایبوز، ایڈولسٹ برین کاگنیٹو ڈیولپمنٹ (ایس ای ڈی) اور دیگر اداروں نے ایک سروے کیا جس میں 2000 سے زائد بچوں کو شامل کیا گیا تھا۔ انکشاف پر معلوم ہوا کہ ویڈیو گیم نہ کھیلنے والے بچوں کے مقابلے میں جو سچے روز دو سے تین گھنٹے ویڈیو گیم کھیلتے ہیں ان میں روزمرہ کام کی یادداشت، اکتسابی مہارت، بیجان یا تحریر کنٹرول کرنے اور دیگر دماغی امور بہتر دیکھے گئے۔ یہ تحقیق جرنل آف امریکن میڈیکل ایسوسی ایشن (جاما) میں شائع ہوئی ہے۔

ٹک ٹاک پر والدین کا اپنے بچوں پر نظر رکھنے کا ٹول متعارف

ایسے افراد جو اب بھی اس فیچر سے ناواقف ہیں، اس فیچر کا تفصیل سے جائزہ لے سکتے ہیں



واشنگٹن (نیٹ نیوز) ٹک ٹاک نے تحفظ کے حوالے سے تحقیقی خدشات کو مد نظر رکھتے ہوئے فیملی پیئرنگ کے نام سے ایک ایف پیچر متعارف کروایا ہے۔ یہ فیچر والدین کو اپنے بچوں کی دیکھ بھال کے قابل بناتا ہے اور اس طرح ان کا آن لائن تحفظ یقینی بناتا ہے۔ والدین اپنے بچوں کے آن لائن تحفظ کے بارے میں بھی فکر مند ہوتے جا رہے ہیں اور ان کی آن لائن سرگرمیوں کے بارے میں آگاہ رہنا چاہتے ہیں۔ اس فیچر کے ذریعے والدین اپنے بچوں کی ڈیوائس استعمال کیے بغیر بھی، اپنی ذاتی موبائل ڈوائس کی مدد سے، اپنے بچوں کے ٹک ٹاک اکاؤنٹس کی نگرانی کر سکیں گے۔ ایسے افراد جو اب بھی اس فیچر سے ناواقف ہیں، اس فیچر کا تفصیل سے جائزہ لے سکتے ہیں۔ فیملی پیئرنگ فیچر، ضرورت کے مطابق تیار کردہ سفٹی سینٹر کا ایک سلسلہ پیش کرتا ہے۔ جب والدین اپنے لیے ٹک ٹاک کا اکاؤنٹ بناتے ہیں، وہ باسانی اپنے بچوں کے اکاؤنٹس کو اس سے مربوط کر سکتے ہیں۔

فلپ اور فولڈ بھول جائیں، ایک بٹن سے جسامت بدلنے والا پہلا فون تیار

موٹرول نے اسمارٹ فون کو رول اسبل یارول ہونے والا فون متعارف دیا ہے

ہانگ کانگ (نیٹ نیوز) عموماً ہم نے جسامت بدلنے والے فلپ اور فولڈ دیکھے یا خریدے ہوں گے۔ تاہم اب موٹرول نے تیسری قسم کے فون کا تصور پیش کیا ہے جو ایک بٹن دبانے سے رول کی طرح کھل جاتا ہے لیکن اسکرین مکمل طور پر ہموار ہی رہتی ہے۔ اس سے قبل ہم فولڈ اور فلپ فون میں دیکھ چکے ہیں کہ وسیع اسکرین کے باوجود فولڈ ہونے سے بین درمیان میں ایک تہہ دکھائی



دیتی ہے اور یہی وجہ ہے کہ یہ فون زیادہ مقبول نہ ہو سکے۔ اب موٹرول نے اپنی مرکزی کمپنی لینوو ویک ورلڈ کانفرنس 2022 میں اپنے انوکھے اسمارٹ فون کا تصور پیش کیا ہے۔ تاہم ایل جی اور سی ایل جی بھی عین انہی خطوط پر کام کر رہی ہے۔ لیکن موٹرول نے بازی لے جاتے ہوئے شکل و جسامت بدلنے والے فون کا ایک ماڈل پیش کر دیا ہے۔ موٹرول نے اسمارٹ فون کو رول اسبل یا رول ہونے والا فون قرار دیا ہے۔ اس میں ایک چھوٹا فون بٹن دبانے پر لہا ہوا جاتا ہے۔



KHELO DI MEIN HAI



نایاب ترین شہابی پتھر کے ماخذ کی نشان دہی

لندن (مائٹنگ ڈیسک) برطانوی سائنس دانوں کا ماننا ہے کہ انہوں نے زمین پر گرنے والے ایک نایاب ترین شہابی پتھر کے ماخذ کی نشان دہی کر دی ہے۔ آئی یونائٹڈ شہابی پتھر تنزانیہ میں دسمبر 1938 میں گرا تھا اور نوٹ کر متعدد ٹکڑوں میں بکھر گیا تھا جن میں سے ایک لندن کے نیچرل ہسٹری میوزیم میں موجود ہے۔ ریوگو نامی سیارچے کا جائزہ لینے والے ماہرین کا ماننا ہے کہ آئی یونائٹڈ چٹان مکمل طور پر نظام شمسی کے کنارے سے آئی ہو۔ میوزیم کی ٹیم کا کہنا تھا کہ جزل سائنس ایڈوانسز میں شائع ہونے والی تحقیق کے نتائج نظام شمسی کے ابتدائی دور کے متعلق مزید جوابات دے سکتے ہیں اور زمین پر زندگی کیسے وجود میں اس معاملے پر مزید روشنی ڈالی جاسکتی ہے۔ تحقیقی مقالے کی شریک مصنف پروفیسر سارا اسل کا کہنا تھا کہ یہ ایک دلچسپ دریافت ہے کیوں کہ یہ بتاتا ہے کہ ہمارے میوزیم اور دنیا بھر میں موجود شہابی پتھر مکمل طور پر خلاء میں دور دراز موجود کسی چٹان کا اندرونی حصہ ہیں۔ انہوں نے کہا کہ سائنس دان ان کو استعمال کرتے ہوئے اپنے اصل اور ہمارے ساتھ کے سیاروں کے متعلق مزید جان سکیں گے۔

نابینا اسکیت بورڈ کھلاڑی کی حیران کن ویڈیو وائرل

مجھے اعصابی تنزلی کا مرض ریٹائٹس پھیٹھو سا لائق ہوا جس نے روزمرہ زندگی مشکل بنا دی، ڈین مینسینا

مشی گن (مائٹنگ ڈیسک) ڈین مینسینا بیٹائی کھونے کے ایک عجیب مرض کے شکار ہیں لیکن اسکیتنگ کی دنیا میں وہ غیر معمولی کھلاڑی تصور کئے جاتے ہیں۔ ان کی ویڈیو لاکھوں ناظرین نے دیکھی اور پسند کی ہے۔ پوری زندگی میری بیٹائی دھیرے دھیرے ختم ہوتی رہی۔ پھر 20 سال کے عشرے میں معلوم ہوا کہ مجھے اعصابی تنزلی کا مرض ریٹائٹس پھیٹھو سا لائق ہوا جس نے روزمرہ زندگی مشکل بنا دی۔ اس کے بعد میں کار اور سائیکل چلانے کے قابل نہ رہا، ڈین نے بتایا۔ پھر یہ ہوا کہ ان کی بصارت اتنی کمزور ہو گئی کہ وہ اپنے گھر سے باہر بھی نہیں نکل سکتے تھے لیکن 35 سال کی عمر میں وہ ہمت نہیں ہارنا چاہتے تھے۔ یہی وجہ ہے کہ اچانک انہیں ایک مشکل کھیل کا خیال آیا جو اسکیتنگ تھا کیونکہ وہ 13 سال کی عمر میں اسکیتنگ کا شوق پورا کرتے رہے تھے۔ اس کے بعد انہوں نے سمت کے تعین اور کتب کی دوبارہ تربیت لی اور ہاتھ میں ایک سفید چھڑی تمام لی جو انہیں رکاوٹوں سے آشنا کراتی ہے۔ اس کے بعد ڈین نے باقاعدہ اسکیتنگ شروع کر دی اور اس پر ہر روز مہارت حاصل کرتے رہے۔ اب یوٹیوب، انسٹاگرام اور فیس بک پر ان کی ویڈیو موجود ہیں جو تیزی سے وائرل ہو رہی ہیں۔ پھر دیگر اسکیترز نے بھی ان کی مدد کی اور یوں وہ اپنے کھیل میں آگے بڑھتے رہے۔ یہاں تک کہ وہ ثابت کر چکے ہیں کہ جنوں کے سامنے جانپان کوئی بڑی رکاوٹ نہیں ہوتی۔ انہوں نے جانپان کھلاڑیوں کے لیے ایک پارک بنانے کا ارادہ کیا ہے اور اس کے لیے 40 ہزار ڈالر کی رقم بھی جمع کر چکے ہیں۔ اس پارک میں اسکیتنگ کی سہولیات بھی میسر ہوں گی۔



مارک زکر برگ کے اثاثوں میں 100

ارب ڈالرز سے زائد کی کمی

کیلیفورنیا (نیٹ نیوز) فیس بک کے بانی مارک زکر برگ کے کل اثاثوں میں رواں برس 100 ارب ڈالرز سے زائد کی کمی ہو گئی۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق جمعرات کے روز مارک زکر برگ کے اثاثے ایک دم 11 ارب ڈالرز کم ہونے کے بعد 36 ارب ڈالرز تک پہنچ گئے۔ گزشتہ روز کینی کی جانب سے سہ ماہی آمدنی کی تشویش ناک رپورٹ جاری کی گئی جس کے بعد کینی کے شیئرز کی قیمت تیزی سے نیچے آئی۔ اعداد و شمار کی ایک ویب سائٹ ڈییل وزڈم کے مطابق جمعرات کو مینا کے شیئرز کی قیمتوں میں 24 فی صد، تقریباً 271 ارب ڈالر، تک کمی واقع ہوئی۔ مارک زکر برگ 36 کروڑ 7 لاکھ کے قریب مینا کے شیئرز کے مالک ہیں جو شیئرز کی کل تعداد کا 5.13 فی صد ہے۔ میڈیا کی جانب سے جاری کی گئی رپورٹ میں بتایا گیا کہ کینی تو قیامت کے مطابق آمدنی نہیں کر سکی ہے۔ واضح رہے کینی کو ٹک ٹاک جیسے دیگر سوشل میڈیا پلٹ فارمز سے کڑے مقابلے کے ساتھ مینارز میں سرمایہ کاری پر کڑی تنقید کا سامنا ہے۔

چارلس ڈارون کا نایاب قلمی نسخہ 8 لاکھ ڈالرز میں فروخت ہوگا

اس نیلامی کو 19 ویں صدی کی سائنس اور ثقافت سے منسوب کرتے ہوئے اس کا نام 'انج آف ونڈر' رکھا ہے

لندن (نیٹ نیوز) مشہور برطانوی سائنس دان چارلس ڈارون کا لکھا انتہائی نایاب قلمی نسخہ کی فروخت آئندہ ماہ 8 لاکھ ڈالرز میں متوقع ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق یہ دستاویز میں ڈارون کے شہرہ آفاق کتاب 'اورجن آف اسپیشیز' کے خلاصے پر مبنی ہے۔ چارلس ڈارون کی یہ کتاب ارتقائی حیاتیات کی بنیاد سمجھی جاتی ہے۔ چارلس ڈارون نے یہ خلاصہ اپنی کتاب کے تیسرے ایڈیشن کے چھپنے کے چار سال بعد 1865 میں ایک میگزین کے ایڈیٹر ہرن کنڈٹ کو بھیجا تھا۔ دستاویز میں لکھا ہے میں نے ان تمام اہم باتوں کا خلاصہ کیا ہے جنہوں نے مجھے باور رکھایا کہ جاندار تحفظ یافتہ کی انتخاب کے سبب ہونے والی معمولی تبدیلیوں کے ساتھ ارتقاء کے مرحلے سے گزر رہے ہیں۔ دستاویز کو نایاب قرار دینے والے سوٹھ بائز آکشن ہاؤس کا کہنا تھا کہ پہلے اس دستاویز کو کتاب کے تیسرے ایڈیشن کا ایک ورق سمجھا جاتا تھا لیکن بعد ازاں اس کی شناخت کنڈٹ کو بھیجے گئے رتے کے طور پر ہوئی۔ یہ دستاویز 25 نومبر سے 9 دسمبر تک جاری رہنے والی نیلامی میں فروخت کی جائے گی۔ سوٹھ بائز نے اس نیلامی کو 19 ویں صدی کی سائنس اور ثقافت سے منسوب کرتے ہوئے اس کا نام 'انج آف ونڈر' رکھا ہے۔

فلپائن میں نقل روکنے کے مضحکہ خیز سوشل میڈیا پرواز

دوسرے طالب علم نے ہیلمٹ پہنا، تیسرا طالب علم پاپ نما کاغذی نلکیاں آنکھوں پر چپکا کر آگیا

فلپائن (نیٹ نیوز) فلپائن کے ایک کالج میں نقل روکنے کے لیے طالب علموں کو ٹیپیاں اور ہیلمٹ پہننے کا حکم دیا گیا تو طلباء نے اپنی سہولت کے حساب سے مضحکہ خیز طریقے اپنالے جو سوشل میڈیا پر وائرل ہو گئے یہاں تک کہ خود ذرائع ابلاغ نے بھی اس پر خبریں نشر کر دیں۔ فلپائن کی میڈیا کے مطابق کالج پاپی شہر کے ایک کالج کی اختتامیہ نے طالب علموں سے کہا کہ امتحان میں نقل کرنا سختی سے منع ہے۔ انہیں کہا گیا کہ وہ اپنی آنکھوں کو دوسرے کے پرپے میں جھانکنے سے روکنے کے لیے پردہ نما ہیلمٹ، ٹیپیاں اور پردے تیار کر کے کمرہ امتحان میں داخل ہوں۔ اس حکم کے جواب میں ایک طالب علم انڈے رکھنے والی گتے سے بنی ہوئی ٹرے پہن کر آگیا۔ دوسرے طالب علم نے ہیلمٹ پہنا، تیسرا طالب علم پاپ نما کاغذی نلکیاں آنکھوں پر چپکا کر آگیا۔ جب یہ تصاویر سوشل میڈیا پر پھیلنے لگیں تو ایک جانب اس پر صارفین نے حیرت کا اظہار کیا تو دوسری جانب خود لوگوں نے اسے مضحکہ خیز قرار دیا۔ ایک طالب علم نے کہا کہ وہ امتحان میں دیانت داری کے ساتھ ساتھ دلچسپی کا پہلو شامل کرنا چاہتے تھے۔

شہد کی کھیاں برساتی بادل سے زیادہ بھلی پیدا کر سکتی ہیں

لندن (مائٹنگ ڈیسک) اگرچہ معمولی سا کیڑا فضا پر اثر انداز نہیں ہو سکتا لیکن ماہرین نے کہا کہ شہد کی کھیاں کا جھنڈ اور اڑنے والے کیڑوں کی سرگرمی سے فضا میں عین وہی برقی کیفیات پیدا ہو سکتی ہے جو بھلی بھرے گرنے والے بادل سے وجود میں آتی ہے۔ لیکن اس سے خود حشرات کو بھی فائدہ ہوتا ہے اور انہیں غذا ڈھونڈنے میں مدد ملتی ہے اور کیڑیاں ہوا میں بلند ہو کر طویل فاصلے تک جاتی ہیں۔ یونیورسٹی آف برٹل کے سائنسدان پروفیسر ایلا رڈ ہیننگ اور ان کے ساتھی کہتے ہیں کہ طبعیات، حیاتیات پر اثر انداز ہوتی ہے جبکہ اب معلوم ہوا ہے کہ حیاتیات طبعیات پر اثر ڈالتی ہے۔ اس سے ثابت ہوتا ہے کہ بہت سے حشرات برقی سکونی (اسٹیک الیکٹریسیٹی) پیدا کرتے ہیں اور فضا میں اس کا اثر بھی ہوتا ہے۔ تجربیات سے انکشاف ہوا کہ شہد کی کھیاں کا جھنڈ زیادہ برقی چارج رکھتا ہے اور فضا میں برقی سرگرمی بڑھا کر 100 سے 1000 دولت فی مربع میٹر تک پہنچا دیتا ہے۔

بغیر ٹانگوں کے پیدا ہونے والے ایتھلیٹ نے دو ریکارڈ اپنے نام کر لیے

کلاک کوڈل بغیر ٹانگوں کے پیدا ہوئے تھے، ریڑھ کی ہڈی کے نیچے کے حصے کی نشوونما غیر معمولی ہوتی ہے



لاس اینجلس (نیٹ نیوز) ٹانگوں کے بغیر پیدا ہونے والے امریکی ایتھلیٹ نے تھوٹوں کی مدد سے لمبی باکس جب لگا کر اور تین منٹوں سب سے زیادہ ڈائمنڈ پیش اپس لگا کر گینیز عالمی ریکارڈ اپنے نام کر لیے۔ گینیز ورلڈ ریکارڈز کے اعلان کے مطابق امریکی ریاست کیلیفورنیا کے شہر لاس اینجلس سے تعلق رکھنے والے کلاک نے دونوں ریکارڈ اپنے نام کیے۔ زائن کلاک نے سب سے پہلے باکس جمنٹنگ کا ریکارڈ اپنے نام کیا۔ پہلی کوشش میں انہوں نے 24 انچ کی چھلانگ لگائی، پھر 30 انچ کی اور آخر میں 33 انچ کی چھلانگ لگا کر ریکارڈ سیٹ کیا۔ اس کے بعد کلاک نے ڈائمنڈ پیش اپس کا ریکارڈ اپنے نام کرنے کی کوشش کی۔ پہلی کوشش میں وہ بہتر کارکردگی نہیں دکھاسکے جبکہ دوسری کوشش میں انہوں نے تین منٹ کے اندر 248 پیش اپس لگائیں۔ گینیز حکام سے بات کرتے ہوئے ان کا کہنا تھا کہ پیش اپس کا کھیل تھا۔ کلاک کوڈل ری گیشن سنڈروم کی وجہ سے بغیر ٹانگوں کے پیدا ہوئے تھے۔ اس نایاب کیفیت میں ریڑھ کی ہڈی کے نیچے کے حصے کی نشوونما غیر معمولی ہوتی ہے۔

یوٹیوب ڈیزائن میں انقلابی تبدیلیاں

اور چٹکی زوم کی سہولت پیش کر دی

سان فرانسسکو (نیٹ نیوز) یوٹیوب نے اپنی ایپ کے ڈیزائن، رسائی اور سہولیات میں کئی تبدیلیوں کا اعلان کیا ہے جن کا مقصد اسکرین کو مزید واضح اور استعمال میں آسان بنانا ہے۔ دوسری جانب یوٹیوب نے پینچ زوم یعنی چٹکی سے زوم کی سہولت بھی پیش کی ہے جسے سراہا جا رہا ہے۔ پینچ زوم آپٹیمائزیشن گرام تصاویر کی طرح ہی ہے جو میں تصویر کو بڑا یا واضح کر کے دیکھا جاسکتا ہے۔ اس سے ویڈیو اسکرین کے مخصوص گوشوں کو زوم کر کے تفصیل سے دیکھا جاسکے گا۔ یہ آپٹیمائزیشن والی ویڈیو پاپس مس ظہر میں موجود کسی شے کو دیکھنے میں مدد فراہم کرے گا۔ دوسرا، ہم آپٹیمائزیشن کھانے والی ویڈیو تک رسائی سے متعلق ہے۔ کھانا پکانے کی ویڈیو یا پھر سائنسی تجربات ہوں، ویڈیو کے بعض حصے دیکھنے کی بار ضرورت پیش آتی ہے۔ اب یوٹیوب نے اسے بہت آسان بنایا ہے۔

جاپان نے انسانوں کو دھونے والی مشین کا پہلا ماڈل متعارف کروا دیا

ان گنت سینسر، پانی کو بلبلوں میں بدلنے والا نظام اور مصنوعی ذہانت پر مبنی ٹیکنالوجی بھی استعمال کی جائے گی



اوسا کا (انٹرنیشنل ڈیسک) اگرچہ اس پر ایک عرصے سے غور ہو رہا ہے لیکن جاپان نے اب انسانوں کو دھونے والی مشین کا پہلا ماڈل باضابطہ متعارف کروا دیا ہے۔ اس جدید مشین میں ان گنت سینسر، پانی کو بلبلوں میں بدلنے والا نظام اور مصنوعی ذہانت پر مبنی ٹیکنالوجی بھی استعمال کی جائے گی۔ 1970 میں جاپانی کمپنی سانیو نے اپنی الٹرا سوک باٹھ کمپنی کا عملی مظاہرہ کیا تھا لیکن وہ منظر عام پر نہیں آسکی۔ تاہم اب اوسا کا کی ایک نئی کمپنی 'سائنس کارپوریشن' نے انسانوں کی واشنگ مشین کا پہلا ماڈل 2025 میں فروخت کے لیے پیش کرنے کا اعلان کیا ہے۔ سائنس کمپنی اس سے قبل باورچی خانے اور غسل خانے کے لیے ان گنت ایجادات پیش کر چکی ہے۔ نئی واشنگ مشین کو پروجیکٹ یوسو یارو کا نام دیا گیا ہے۔ مشین میں جانے کے بعد سینسر بھی نصب ہے جو آپ کی صفائی ستھرائی میں مدد کریں گے جبکہ باریک موٹریں صابن کے بلبے بنا کر غسل کو مزید آسان بنا دیں گی۔

ہوائی جہاز میں ناپسندیدہ درمیانی سیٹ پر بیٹھیں اور انعامی رقم پائیں

ورجن آسٹریلیا نے عوام کو اس نشست پر راغب کرنے کے لیے نڈل سیٹ لائٹری کا اعلان کیا ہے

پرتھ (انٹرنیشنل نیوز) ہوائی جہاز پر طویل سفر کرنے والے افراد جانتے ہیں کہ ہر فریڈ کھڑکی کے پاس بیٹھنا پسند کرتا ہے اور کوئی نہیں چاہتا کہ وہ درمیانی (نڈل) نشست میں بیٹھ کر خود کو قید کر لے، لیکن اب آسٹریلیوی فضائی کمپنی نے صارفین کو اس جانب راغب کرنے کے لیے لائٹری کا اعلان کیا ہے جس کے بعد وہ خطیر رقم جیت سکیں گے۔ لائٹری کا اعلان کیا ہے جس کے بعد وہ خطیر رقم جیت سکیں گے۔ 7500 دوٹوں سے انکشاف ہوا ہے کہ صرف 6.0 فیصد لوگ ہی نڈل سیٹ پر بیٹھنا چاہتے ہیں کیونکہ وہ دوسرا فریڈ کے درمیان بچھن کر رہ جاتے ہیں اور بیت الخلاء جانے میں بھی مشکل پیش آتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ورجن آسٹریلیا نے عوام کو اس نشست پر راغب کرنے کے لیے نڈل سیٹ لائٹری کا اعلان کیا ہے۔ اس طرح فریڈ اندازی کے بعد خوش نصیب افراد 145,000 کی رقم یا اس سے وابستہ سہولیات جیت سکیں گے۔ ان میں مفت پروازیں، نجی چپ اور ایلی کا پٹر کی سیر وغیرہ بھی شامل ہیں۔



آواز سے علاج: لوگ اس جانب کیوں متوجہ ہو رہے ہیں؟



ہیر بیٹیٹ اور ریل

کیا آپ نے کبھی محسوس کیا ہے کہ بارش کی ہم جھم اتنی پرسکون کیوں محسوس ہوتی ہے؟ یا پھر مسائل سے مسلسل نگرانی لہروں کی آواز کا نونوں میں رس کیوں گھومتی ہے؟ ان آوازوں کی فریکوئنسی پر حال ہی میں 'ٹک ٹاک' پر ایک ٹریڈ بنا جب صارفین نے 'براؤن نواز' کو دریافت کیا اور اس کے فائدہ گوائے جو وائٹ نواز (سفید شور) کا بالکل الٹ ہے۔ اس ٹریڈ کی وجہ سے لوگ اب جدید زندگی سے جڑی پریشانیوں یا پھر اپنے اندرونی احساسات اور خیالات سے چند لمحوں کے لیے فرار اختیار کرنے کے لیے اس کی جانب متوجہ ہو رہے ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ یہ آواز لوگوں کو کام پر توجہ مرکوز کرنے، باآسانی سونے اور اے ڈی ایچ ڈی جیسے ڈس آرڈر کا شکار لوگوں کی زندگی آسان بنانے میں مدد دیتی ہے۔ اے ڈی ایچ ڈی اینٹن ڈیفینس ہائپر ایکٹیوٹیٹی سنڈروم کو کہا جاتا ہے۔ تاہم اس آواز کا راز کیا ہے اور یہ اتنی مشہور کیوں ہو گئی ہے؟

وائٹ نواز کے برخلاف براؤن نواز میں کتر میں ٹونز پر زیادہ زور ہوتا ہے جو انسانی کان کو سناؤ نہیں دیتی ہیں۔ اسے دنیا بھر میں فضائی جہاز کے اندر بیٹھے ہوئے یا پھر قدرتی ماحول میں بھی سنا جاسکتا ہے۔

اہم بات یہ ہے کہ براؤن لفظ رنگ نہیں ہے بلکہ براؤنیشن موشن کا حوالہ ہے جو پانی میں پولن کی حرکت کی آواز ہوتی ہے جسے سب سے پہلے رابرٹ براؤن نے تقریباً 200 سال قبل 1827 میں دریافت کیا تھا۔ اسے ریڈ نواز کے نام سے بھی جانا جاتا ہے۔ ریڈ نواز کی فریکوئنسی سفید روشنی سے کم ہوتی ہے۔ اس کی شہرت میں اضافے کی ایک وجہ اے ڈی ایچ ڈی کیونٹی ہے جس نے سوشل میڈیا پر اس کے ٹریڈ کو بڑھانے میں مدد دی۔

ماہر نفسیات ڈاکٹر ایکس ڈی میٹر یو کا کہنا ہے کہ عام لوگوں کو ہر قسم کا شور پریشان کر دیتا ہے۔ انھوں نے بتایا کہ دوسری جانب اے ڈی ایچ ڈی کے شکار افراد کا دماغ دباؤ میں بہتر طریقے سے کام کرتا ہے۔ یہ خیال کیا جاتا ہے کہ ہلکا سا شاور دماغ کو مکمل خاموشی کی نسبت بہتر طریقے سے کام کرنے میں مدد دیتا ہے۔ براؤن نواز کا وائٹ نواز کے مقابلے میں کم مطالعہ کیا گیا ہے تاہم اس پر ہونے والی تحقیق میں یہ بات سامنے آئی ہے کہ یہ اے ڈی ایچ ڈی سے متاثرہ افراد کے لیے مفید ہے۔ ٹک ٹوک پر موجود صارف نانا لیا ب، جو اے ڈی ایچ ڈی سے متاثر ہیں، نے پہلی بار براؤن نواز سننے پر رد عمل دیا۔ انھوں نے جیرانی سے پوچھا کہ کیا یہ اصلی ہے؟ میری سوچ کہاں چلی گئی؟ ایک اور یوٹیوب میں انھوں نے کہا کہ اس نے تو میری پڑھائی میں انقلاب برپا کر دیا۔

آواز کے کئی اور رنگ بھی ہیں جو مختلف فریکوئنسی پر کام کرتے ہیں۔ ان میں سفید کے علاوہ پینک اور وائلٹ رنگ ہیں۔ ان میں فرق صرف فریکوئنسی کا ہوتا ہے۔ ان کے فوائد کے باوجود ہر کوئی ان سے فائدہ نہیں اٹھا سکتا کیونکہ اکثر کے لیے یہ ایک

پاکستانیوں میں وطن سے باہر جانے کی خواہش کیوں بڑھنے لگی؟

عارف نور

حال ہی میں ہونے والی ایک گفتگو کے دوران میرے دوست اور ساتھی صحافی نے اس بات پر افسوس کا اظہار کیا کہ انہیں ایئر کنڈیشننگ کا کام نہیں آتا۔ اس سے پہلے کہ میں ان سے اس افسوس کی وجہ پوچھتی انہوں نے خود ہی بتا دیا کہ ہیٹنگ اور ایئر کنڈیشننگ کے کام کی بہت مانگ ہے (پاکستان سے دور کچھ ملک میں)۔ انہوں نے بتایا کہ یہ ایک ایسا ہنر ہے جو ان کے لیے بیرون ملک رہنے کو یقینی بنا سکتا ہے۔

مجھے ایک اور دوست کے ساتھ ہونے والی بات چیت بھی یاد آئی۔ میرے اس دوست کا تعلق صحافت سے نہیں تھا۔ ہم یونٹی سیاست پر گفتگو کر رہے تھے کہ اس نے ذکر کیا کہ وہ بیرون ملک مواقع تلاش کر رہا ہے۔ اس کا مطلب کچھ بھی تھا کہ وہ ان ممالک کی تلاش میں ہے جہاں رہائش کے قوانین اور پاسپورٹ کا حصول آسان ہو۔ یہ بتانے کے ساتھ ہی اس نے مجھے تجویز دی کہ میں بھی بیرون ملک فیلوشپ تلاش کروں۔

کھانے کی میز پر ہونے والی بات چیت کے دوران میری سہیلی نے کہا کہ وہ شکر ادا کرتی ہے کہ اس کے بچے نہیں ہیں۔ ساتھ بیٹھے اس کے شوہر نے بھی اس بات سے اختلاف نہیں کیا۔ میرے ایک رفیق کار نے اپنے بچے کی ولادت کے سلسلے میں کچھ دن اسپتال میں گزارے اور واپس آ کر کئی کہانیاں سنائیں کہ اس کے اطراف موجود لوگ کیا کہہ رہے تھے۔ اس نے کہا کہ لوگ بڑی ہی رنگین زبان کا استعمال کر رہے تھے اور انہوں نے کسی کو بھی نہیں بخشا۔ اس کے مطابق لوگوں میں غصہ اتنا تھا کہ کچھ لوگ ان افراد کے خلاف تشدد کے لیے بھی تیار تھے جنہیں وہ مسائل کا ذمہ دار سمجھتے تھے۔

ایسی بہت سی کہانیاں ہیں اور ہر کہانی یا تو اخراجات پورے کرنے کے حوالے سے ہے یا پھر نامامدی کے حوالے سے۔ یہی وجہ ہے کہ کسی ایسے فرد کو ڈوٹھنا مشکل ہے جو ابھی اپنے مستقبل کے بارے میں پُر امید ہو۔ ایسے لوگوں کی اکثریت تو پُر امید لوگوں پر مشتمل ہوگی جو کبھی جوان تھے اور پاکستان میں رہتے ہوئے ایک اچھی زندگی کے لیے پُر امید تھے۔ تاہم وہ لوگ جو اس قسم کے انتخاب کی استطاعت نہیں رکھتے تھے ان کے لیے صرف غصہ اور مایوسی ہی ہے۔

میرے معاملے میں تو یہ کسی خاص طبقے یا عمر سے متعلق افراد کی رائے ہو سکتی ہے۔ میرا جن لوگوں کے ساتھ ملنا جانا ہوتا ہے وہ اس بارے میں بہت زیادہ بات کرتے ہیں کہ ان کا طرز زندگی کس طرح منفی طور پر متاثر ہوا ہے۔ پھر مجھے احساس ہوا کہ یہ درمیانی عمر میں آنے والے خیالات بھی ہو سکتے ہیں کیونکہ ہم میں بہت سے لوگ اب اس عمر میں ہیں۔ میں نے مزید کھوج کی تو معلوم ہوا کہ اب تو کاروباری لوگ بھی اپنے پیسے اور خاندان کو بیرون ملک منتقل کرنے کا سوچ رہے ہیں۔ (اس کے علاوہ ایسا لگتا ہے کہ خیر بختوں کو اسے لوگ بہت خوری کی وجہ سے ایسا کرنے پر غور کر رہے ہیں)۔ میں نے جن لوگوں سے بھی پوچھا ان میں سے کسی نے بھی اس بات سے اختلاف نہیں کیا کہ اس سال مایوسی کا احساس بہت زیادہ ہے۔ ان لوگوں میں حکومت اور اپوزیشن سے تعلق رکھنے والے سیاستدان بھی شامل تھے۔

یہ بات تو مانتی پڑے گی کہ پاکستانی کبھی بہت زیادہ پُر امید نہیں رہے ہیں۔ درحقیقت یہ بات کئی لوگوں کے لیے حیران کن ہوتی ہے کہ ہم خود پر بہت تنقید کرتے ہیں اور اپنی کامیابی کے امکانات کے حوالے سے بھی بہت مایوس رہتے ہیں۔

میں نے بھی اس بارے میں ایک سے زائد مرتبہ لکھا ہے۔ ایسا کیوں ہوتا ہے، اس بارے میں کوئی واضح جواب تو دستیاب نہیں ہے لیکن ہم اندازہ لگا سکتے ہیں کہ شاید اس کا تعلق ملک میں رہنے والے طویل آمرانہ ادارے ہو جہاں پالیسی سازی صرف چند لوگوں کے ہاتھوں میں تھی۔ ایسا لگتا ہے کہ ہماری پالیسیوں، سیاست اور شناخت میں لوگوں کا حصہ نہ ہونے کا نتیجہ خود سے نفرت کرنے اور خود پر دائمی تنقید کرنے کی صورت



اس سے بڑھ کر مایوسی اور نامامدی کا احساس ہمارے ذمہ داروں اور اقتدار کے لیے لڑنے والوں کے رویے سے پیدا ہوتا ہے۔ ان میں سے کوئی بھی معنی خیز تبدیلی میں دلچسپی نہیں رکھتا یا پھر اس کی ضرورت کو نہیں سمجھتا۔ سیاستدان اقتدار حاصل کرنے اور اپنے مخالف کا خاتمہ یقینی بنانے میں مصروف ہیں اور اسٹیبلشمنٹ بھی 1990ء کی دہائی میں رہتے ہوئے ڈالر جمع کرنے اور رائے سازی کی منصوبہ بندی میں مصروف ہے۔

حکمرانوں کے دونوں گروہوں سے ایسا کوئی اشارہ نہیں ملتا کہ وہ کچھ ٹھیک کرنا چاہتے ہیں۔ پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) انتخابات چاہتی ہے لیکن انتخابات کے بعد کے امور کے حوالے سے کوئی یقین دہانی بھی نہیں کر داتی۔ مسلم لیگ (ن) اپنی (ذاتی) شکایات کا ازالہ کرنے میں مصروف ہے اور اپنی سابقہ مدت کو واپس لینا چاہتی ہے جبکہ پیپلز پارٹی بھی اسٹیبلشمنٹ کی طرح یہی سمجھتی ہے کہ دنیا کو یہ ماننے پر مجبور کیا جاسکتا ہے کہ پاکستان اب بھی اہمیت رکھتا ہے۔ ملک میں آنے والے سیلاب کے حوالے سے دنیا کے سامنے جس انداز میں بات کی گئی اور کاہنہ میں جس تیزی سے اضافہ کیا جا رہا ہے وہ حیران کن ہے۔ پھر یہ خیال کہ حکومت کچھ وقت گزرنے کے ساتھ کھویا ہوا سیاسی میدان واپس حاصل کر لے گی بالکل غیر منطقی ہے۔ یہ دیکھتے ہی ہے کہ 2018ء میں یہ کہا جا رہا تھا کہ پی ٹی آئی کو سب کچھ درست کرنے کے لیے 6 ماہ دیے جائیں۔

ہماری قیادت یا حکمران اشرافیہ جس طرح عوامی امنگوں کو نظر انداز کرتی ہے وہ حیران کن ہے۔ ایک سیاستدان کے مطابق لوگ اتنے غصے میں ہیں اور انہیں اتنا نظر انداز کیا گیا ہے کہ وہ اب کسی بھی ایسی جماعت کا ساتھ دینے کے لیے تیار ہو جائیں گے جو اسٹیبلشمنٹ مخالف نعرہ بلند کرے گی۔ ماضی میں یہ کردار مسلم لیگ (ن) نے ادا کیا اور اب پی ٹی آئی ادا کر رہی ہے تاہم کہیں خطرے کی گھنٹی نہیں بج رہی۔ شاید اس غصے اور نامامدی کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ اگر پہلے آبادی کا ایک حصہ ہمارے سیاستدانوں کے علاوہ بھی کسی کو اپنا نجات دہندہ سمجھتا تھا تو اب ایسا نہیں رہا۔

یہ یاد رکھنا بھی مفید ہوگا کہ پنجاب میں بھی صورتحال کچھ یہی ہے۔ دیگر جگہوں پر بھی نظر ڈالی جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ عوام کو نظر انداز کرنے کے نتیجے میں بلوچستان میں سیاسی کشیدگی میں اضافہ ہوا اور کراچی جیسے شہری مرکز میں جرائم میں اضافہ دیکھنے کو ملا۔ کیا ایسا نہیں ہو سکتا کہ ہمارے ارباب اختیار اس حوالے سے آپس میں بات چیت کریں۔ یہ اس سچائی اور مفاہمت کے عمل سے تو بہتر ہی ہے جو ایک دوسرے پر الزام تراشی اور جمہوریت پر ضرب لگانے کے لیے ان کا کوڈ ورڈ ہے، ایک ایسا کوڈ ورڈ جس کا مقصد اپنے لیے اقتدار کا حصول ہے۔ وہ بھی جلد کہیں دیر نہ ہو جائے۔



میگزین رپورٹ

دریائے دجلہ، یہ وہ دریا ہے، جس کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ اس نے بائبل دور کے باغ عدن کو سیراب کیا تھا اور انسانی تاریخ کی قدیم ترین تہذیب اسی کا پانی پی کر پروان چڑھی تھی۔ لیکن آج دریائے دجلہ خود مر رہا ہے۔ انسانی سرگرمیوں کے نتیجے میں موسمیاتی تبدیلیاں پیدا ہوئیں اور ان تبدیلیوں نے دجلہ کے زبردست بہاؤ کو روک دیا ہے۔ یہ کچھ نیچے جا کر دریائے فرات سے ملتا ہے اور انہی دو دریاؤں نے اس خطے کو ہزاروں سال قبل میسوپوٹیمیا (بین النہرین) کی تہذیب کا گہوارہ بنایا تھا۔

میسوپوٹیمیا یونانی لفظ ہے اور آثار قدیمہ کے ماہرین کے مطابق دریائے دجلہ و فرات کے درمیانی خطے میں ہی پہلی انسانی تہذیب نے جنم لیا تھا۔ عراق تیل کی دولت سے مالا مال ہو سکتا ہے لیکن یہ ملک کئی دہائیوں کی جنگ، خشک سالی اور بھڑکنے والے درجہ حرارت سے دوچار ہے۔ موسم گرما میں عراق میں درجہ حرارت پچاس ڈگری سینٹی گریڈ سے بھی اوپر چلا جاتا ہے اور انسانوں کی زندگی مزید مشکلات کا شکار ہو جاتی ہے۔

دجلہ عراقی شہروں موصل، بغداد اور بصرہ کے شہروں کو جوڑتا ہے اور اسے ان شہروں کی لائف لائن قرار دیا جاتا ہے۔ لیکن اس دریا پر بنائے جانے والے ڈیموں کی وجہ سے اب یہ خود پیاس سے مر رہا ہے۔ زیادہ تر ڈیم اوپر ترکی کے علاقے میں بنائے گئے ہیں۔ نیوز ایجنسی اے ایف پی کے ایک ویڈیو رپورٹس نے پندرہ سو کلومیٹر طویل اس دریا کے ساتھ ساتھ سفر کیا ہے۔ اس صحافی کا سفر شمالی کرد پہاڑی علاقوں سے شروع ہوا تھا اور جنوبی خلیج میں آ کر اپنے اختتام کو پہنچا۔ اس دوران ماحولیاتی تباہی کو فلم بند کیا گیا ہے، جس کی وجہ سے لوگ اپنے قدیم طرز زندگی کو تبدیل کرنے پر مجبور ہیں۔

عراق میں پہنے والے دریائے دجلہ کا سفر شمال میں ترکی اور شام کی سرحدوں کے قریب خود مختار کردستان کے پہاڑوں سے ہوتا ہے۔ اسی پہاڑی علاقے میں مقیم 41 سالہ کسان پوچھن

کا کہنا ہے: ”ہماری زندگیوں کا انحصار دجلہ پر ہے۔ ہمارے تمام کاموں اور زراعت کا انحصار اس پر ہے۔“ لیکن اس علاقے کے رہائشیوں کو بھی مستقبل کے خطرات کا اندازہ ہو رہا ہے۔ پوچھن کہتے ہیں، ”پہلے پہنے والے پانی کی مقدار زیادہ ہوتی تھی لیکن اب گزشتہ دو تین برسوں سے اس کی مقدار کم

دجلہ: عراق کا عظیم دریا کیوں مر رہا ہے؟



ہوتی جا رہی ہے، دن بدن پانی کم ہو رہا ہے۔“ عراقی حکومت اور کردستان پانی کی کمی کا الزام ترکی پر عائد کرتے ہیں، جہاں دجلہ کا منبع ہے۔ ان کے مطابق ترکی ڈیموں میں پانی بھرتا ہے اور اس کا عراق میں بہاؤ کم ہو جاتا ہے۔ عراقی سرکاری اعداد و شمار کے مطابق عراق میں داخل ہونے والے دجلہ کے پانی کی مقدار گزشتہ ایک صدی کے دوران اوسطاً 35 فیصد تک کم ہو چکی ہے۔ بغداد حکومت باقاعدگی سے انقرہ کو مزید پانی چھوڑنے کا کہتی رہتی ہے۔ دوسری جانب رواں برس مئی میں عراق میں ترک سفیر علی رضا

اس علاقے کے رہائشی بیالیس سالہ ابو مہدی کا کہنا تھا: ”ہم کبھی باڑی چھوڑ کر اپنے جانور بیچنے پر مجبور ہو رہے ہیں۔ ہم اسی کی دہائی میں ایران جنگ کی وجہ سے بے گھر ہوئے اور اب پانی کی وجہ سے بے گھر ہوں گے۔ پانی کے بغیر تو ہم اس علاقے میں رہ ہی نہیں سکتے۔“ ابو مہدی کا کہنا ہے کہ کسانوں نے ایک سو فٹ تک زمین کھودی تاکہ پانی نکالا جاسکے: ”ہم نے ہر چیز بیچ دی لیکن ہمیں ناکامی کا منہ دیکھنا پڑا۔“ ورلڈ بینک نے گزشتہ برس خرد دار کیا تھا کہ عراق کے بیشتر حصوں کو اسی طرح کی صورتحال کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔ رپورٹ میں کہا گیا تھا، ”ان حالات میں عراق کی تقریباً ایک تہائی زری زمین کو پانی نہیں ملے گا۔“

اس موسم گرما کے دوران دجلہ کی سطح اتنی نیچے گر گئی تھی کہ بغداد کے لوگ دریا کے پتھروں والی بال کھیلنے لگے۔ بغداد کے سیوریج کا پانی اور کوڑا کرکٹ بھی سکتے ہوئے دجلہ میں جاتا ہے، جس سے آلودگی پیدا ہو رہی ہے اور ایک ایسا زہریلا سوپ بن رہا ہے، جو سمندری حیات اور انسانی صحت کے لیے خطرہ ہے۔ وہ مقام جہاں دریائے دجلہ و فرات ملتے ہیں، کبھی ٹیٹھے پانی کی مچھلیوں کا مرکز ہوتا تھا۔ ان دونوں دریاؤں کے مجموعی دھارے کو شط العرب کہتے ہیں۔ اپنی کشتی میں ننگے پاؤں کھڑے ماہی گیر فہم حداد کا شط العرب کے پانیوں پر غروب ہوتے سورج کو دیکھتے ہوئے کہتا تھا، ”باپ سے لے کر بیٹے تک، ہم نے اپنی زندگیاں ماہی گیری کے لیے وقف کر رکھی ہیں۔“

لیکن یہاں مسئلہ یہ ہے کہ نیچے سے سمندری پانی اوپر آ رہا ہے اور ٹیٹھے پانی کی مچھلیاں کم ہو رہی ہیں۔ حداد سمندر میں ماہی گیری کی طرف نہیں جاسکتا کیونکہ اس کی کشتی چھوٹی ہے اور ٹیٹھی پانیوں کے لیے موزوں نہیں ہے۔ وہاں وہ کشتیاں جاتی ہیں، جو ایرانی اور کویتی کوسٹ گارڈز کے آنے کے بعد فرار ہونے کا خطرہ مول لیتی ہیں۔ دوسرے لفظوں میں ماہی گیروں کو عراق کے سکتے دریاؤں کے رحم و کرم پر چھوڑ دیا گیا ہے، ان کی قسمت بھی دریائے دجلہ و فرات کے بہاؤ کے ساتھ جزی ہوئی ہے۔ (بشکریہ ڈاؤنچے ویلے)

G'FIVE
Inspire Possibilities

FIRST EVER SMARTPHONE ASSEMBLER AND MANUFACTURER IN PAKISTAN

Audio/Video
PLAYER

32GB STORAGE
SUPPORT UPTO

Dual Sim
OPERATOR



1200mAh
BATTERY

1.8" Screen
DISPLAY

Torch
LIGHT

F I G H T E R

Rs 2,149/-



www.gfivepakistan.com

@gfivepak
YouTube, Facebook, Instagram icons

خرم سہیل

پاکستانی فلمی صنعت کے 75 سالہ سفر میں، اب تک بننے والی سب سے مہنگی فلم کا نام 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' ہے، جو 13 اکتوبر 2022ء کو پاکستان سمیت دنیا بھر میں ریلیز ہوئی ہے۔ یہ فلم 1979ء میں ریلیز ہونے والی سپر ہٹ فلم 'مولا جٹ' کا سیکولر یاری میک تو نہیں ہے، بلکہ اس فلم کے کرداروں پر مبنی ایک نئی کہانی کو تخلیق کیا گیا ہے، جس کو فلم کی زبان میں ری بوٹ کہا جاتا ہے۔ امید یہی کی جا رہی ہے کہ یہ فلم بین الاقوامی سینما میں پاکستان کے لیے نئی شناخت حاصل کرے گی۔ ایک محتاط اندازے اور غیر مصدقہ ذرائع کے مطابق 70 کروڑ روپے کے بجٹ سے بنائی گئی اس فلم کے بارے میں مختصر طور پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ پاکستانی فلمی صنعت میں بننے والی یہ فلم محض ایک فلم ہی نہیں ہے، بلکہ ایک دور ہے جس میں ہماری فلمی صنعت داخل ہو رہی ہے۔ یہ ایک ایسا دور ہے جس میں فلم بنانے کے تمام جدید تقاضے پورے کرتے ہوئے اس فلم ساز نے پاکستان کو بین الاقوامی سینما کے مقابلے لاکھڑا کیا ہے۔

پاکستان کی اس مہنگی ترین فلم کے پروڈیوسر عمارہ حکمت اور اسد جمیل خان ہیں جن کا اس سے پہلے فلم پروڈکشن کا کوئی تجربہ نہیں ہے۔ بہر حال وہ اس مہنگی ترین فلم کے پروڈیوسر ہیں۔ ان کے ساتھ فلم کے ہدایت کار بلال لاشاری بھی شریک پروڈیوسر ہیں۔ اس فلم میں مہنگے ترین ویڈیو اور ایفیکٹس استعمال ہوتے ہیں جبکہ اس فلم میں پاکستانی پنجاب کے مختلف دیہی علاقوں اور خاص طور پر لاہور کے شاہی قلعے کی تاریخی عمارت میں فلم کی مکس بندی نے فلم کے پروڈکشن ڈیزائن کو چار چاند لگا دیے ہیں۔

2 پروڈکشن اداروں یعنی انسائیکلو میڈیا اور لاشاری فلمز کے تحت یہ فلم تخلیق کی گئی ہے۔ ٹریل اے موشن پکچرز، جیو فلمز اور ماٹو وی والا انٹرنیٹس کے پاس اس فلم کی تقسیم و بشیر کے حقوق ہیں۔ پنجابی زبان میں بننے والی اس مہنگی ترین پاکستانی فلم کے سب ٹائٹلوں کو انگریزی میں شامل کیا گیا ہے۔ اس فلم کے فلم ساز ادارے نے جو تصویلات جاری کی ہیں، اس کے مطابق برطانیہ میں ایک ہزار سے زائد امریکا میں تیسروں کی تعداد میں ایڈوائس شو کی بنگ ہونگی ہے۔ پاکستان میں بھی یہی صورت حال ہے اور مستقبل قریب میں دیگر ممالک میں بھی یہ فلم سینما میں دیکھنے کے لیے دستیاب ہوگی۔

فلم کے پروڈیوسر بلال لاشاری نے بتایا کہ وہ چین میں بھی اس فلم کی نمائش کا ارادہ رکھتے ہیں، لیکن شاید اس میں کچھ دن لگ جائیں کیونکہ اس فلم کے تاظر میں کئی اقدامات ایسے ہیں جو پہلی بار ہو رہے ہیں تو اس لیے وہ بھی ان نئی جہتوں کو دریافت کر رہے ہیں کہ کیسے اس فلم کو پوری دنیا میں لے کر جانا ہے۔ جدید سینما سازی میں ریڈ ایکٹ کیمرے سے اس فلم کو مکس بند کیا گیا ہے۔ اس کیمرے کی موجودہ قیمت ہی کروڑوں میں ہے۔ اس کیمرے کو ہولی وڈ کے فلم ساز اپنی فلموں میں باقاعدگی سے استعمال کرتے ہیں، مگر کسی پاکستانی فلم میں اس کا استعمال شاید پہلی بار ہوگا۔

ہدایت کار کا کہنا ہے کہ یہ فلم 100 کروڑ کمائی کا ہدف حاصل

کرے گی۔ اس فلم کے کہانی نویس (اسکرپٹ رائٹر) ناصر ادیب ہیں جنہوں نے 1979ء کی سپر ہٹ فلم 'مولا جٹ' لکھی۔ اس کے ہدایت کار یونس ملک تھے اور اب 2022ء میں 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کے ہدایت کار بلال لاشاری ہیں۔ کہانی نویس اس سے پہلے ہی کہانی کی ممالکت میں 1972ء کو ریلیز ہونے والی ایک اور سپر ہٹ فلم 'بشیرا' لکھ چکے ہیں جس کے ہدایت کار اسلم ڈار تھے۔ اس فلم کی مقبولیت کو دیکھتے ہوئے مولا جٹ لکھی گئی تھی جس کی مزید شہرت کو دیکھتے ہوئے اور کئی فلمیں اسی تناظر میں بنیں۔ ان میں سرفہرست جٹ ان لندن تھی جس کو وہ شہرت حاصل نہ ہو سکی مولا جٹ کو نصیب ہوئی تھی۔ اس فلم کے ہدایت کار بھی یونس ملک ہی تھے۔

اس کہانی کے بارے میں یہ بھی کہا جاتا ہے کہ پرانی مولا جٹ کی کہانی اس وقت کے مارشل لا کے خلاف ایک مزاحمتی استعارہ تھی جس کی وجہ سے اس کو بہت مقبولیت ملی۔ اس حوالے سے ناصر ادیب نے ہمیں بتایا کہ یہ بات درست ہے، اس پرانی فلم کے کردار 'نوری نٹ' کو میں نے باقاعدہ سوچ کر اس وقت کے مارشل لا ایڈمنسٹریٹر کے طور پر لکھا تھا، جبکہ سلطان راہی کا کردار وہ عوام تھے جو کبھی حاکم وقت کے سامنے بول نہیں سکے تھے۔ اس ٹھکن کے ماحول میں اس وقت جب سلطان راہی بولا اور ایک ناقابل یقین انداز میں فلم میں ہیرو نے دن کو ٹکست دی تو فلم بینوں کو طمانیت اور سکون ملا اور ان کے اندر ایک امید پیدا ہوئی کہ ہم بھی اگر اس کی طرح بولنا سکے جائیں، تو شاید اس نظام کو بدل سکیں۔ میں یہ سمجھتا ہوں، اس ملک کی یہ بد قسمتی ہے کہ جس نظام کے خلاف میں نے لکھا تھا، وہ نظام آج بھی موجود ہے۔ مجھ سے اکثر لوگ یہ آج بھی پوچھتے ہیں، مولا جٹ میں ایسی کیا خوبی تھی کہ یہ آج بھی زندہ ہے، تو میں ان کو جواب دیتا ہوں، جب تک ایسا نظام ملک میں موجود ہے، تو مولا جٹ بھی زندہ رہے گا۔

بظاہر 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کی کہانی 2 خاندانوں کی دشمنی پر مبنی ہے جس میں مولا جٹ انصاف پسند اور نوری نٹ بدعاشی کا عکاس ہے۔ ان کرداروں کا مکس معاشرے میں آج بھی دیکھا جاسکتا ہے۔ 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کی کہانی میں مرکزی کردار تو پرانی مولا جٹ فلم سے لیے گئے ہیں لیکن کہانی اور کہانی کا زمانہ و مکان بالکل مختلف ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اس کہانی کی ابتدا اور انتہا دونوں پرانی فلم سے جدا گانہ ہیں۔ فلم میں صرف کچھ

پہچانے کردار پرانے ہیں جن کو اس نئی فلم میں برتا گیا مگر ان کے لب و لہجے، چال ڈھال اور لمبوسات سمیت دیگر تمام پہلوؤں کو تبدیل کر دیا گیا ہے۔ اس مذکورہ فلم میں مکالموں کی تعداد کم ہے مگر فلم میں کہانی کی رفتار کو تیز رکھا گیا ہے جس کی وجہ سے یہ کی نمایاں نہیں ہوئی۔ پرانی فلم میں مکالمے اس کی ریڑھ کی ہڈی تھے لیکن نئی فلم کا پہلا حصہ جزوی طور پر سنسٹ معلوم ہوا مگر جلد ہی وہ برق رفتار ہو گیا۔ اس نے کہانی کو کلاس تک آتے آتے بہترین انجام میں بدل دیا۔ فلم میں صرف کچھ جانے پہچانے کردار پرانے ہیں جن کو اس نئی فلم میں برتا گیا ہے۔ اس نئی فلم میں بھی پرانی فلم کی طرح ولن ہیرو پر غالب ہے۔ اس کی بنیادی وجہ اس کردار کا شاندار لکھا ہونا، اس کے مکالموں کی ادائیگی اور باڈی لینگویج ہے۔ پرانی فلم میں مصطفیٰ قریشی اور نئی فلم میں حمزہ علی عباسی نے فلم کے پردے پر اپنے سامنے کسی اشارہ کو نکتے نہیں دیا اور اپنی اداکاری سے میدان مار لیا۔ ان کے بعد فواد خان نے عمدہ اداکاری کی، حالانکہ ان کے لہجے میں کہیں کہیں جھول ہے پھر بھی وہ متاثر کن رہے لیکن کیا ہی اچھا ہوتا اگر اس فلم کی مرکزی کردار شان شاہد نے نبھایا ہوتا تو نہ جانے یہ فلم دیکھنے والوں کو کس جہان حیرت میں لے جاتی، بہر حال فواد خان نے ہیرو کے کردار کو اپنے تئیں مناسب نبھالیا۔ اس فلم کے دیگر فنکاروں میں اچھی اداکاری گوہر رشید، صائمہ بلوچ اور حمید ملک نے کی، جبکہ بدترین اداکاری کا اعزاز ماہرہ خان کے نام رہا۔ یہ فلم اگر نا کام ہوئی تو اس کی ایک بہت بڑی وجہ ماہرہ خان کا کردار ہوگا جس کو وہ نبھانے میں یکسر نا کام رہیں۔ کہاں آسے بیگم اور کہاں ماہرہ خان کوئی موازنہ ہی نہیں ہے۔ بلکہ اگر فلم میں مختصر کردار نبھانے والی انتہائی باصلاحیت اداکارہ صائمہ بلوچ کو موقع دیا جاتا تو شاید وہ مکھو کے کردار سے زیادہ بہتر انصاف کرتیں۔ ہدایت کار باخبر تھا کہ ان کی فلم کا سب سے کمزور کردار ماہرہ خان کا ہے، اسی لیے انہوں نے اس کردار کو ایڈیٹنگ میں کافی کم کر دیا لیکن فلم کی مرکزی کردار آخر کار کتنا کم کرتے؟

کرنے والی اداکارہ صائمہ بلوچ کو فلم کی تشہیر کا حصہ ہی نہیں بنایا گیا وجہ نامعلوم ہے۔ علی عظمت اور گوہر رشید نے اپنے کرداروں سے انصاف کیا۔ فارس شفیق، شفقت چیمہ اور نیئر اعجاز متاثر کرنے میں ناکام رہے۔

لیکن اگر اس فلم کے تاج میں جزا کوہ نور بہر کسی کو کہا جائے، تو وہ حمزہ علی عباسی ہیں جنہوں نے اس بھاری بھرم فلم کا بوجھ اپنے کندھوں پر اٹھالیا اور وہ اپنے اداکاری کے کیرئیر کے بام عروج پر دکھائی دیے۔ پاکستانی سینما کی تاریخ میں نوری نٹ کا کردار 2 اداکاروں کی وجہ سے زندہ رہے گا جن کے نام مصطفیٰ قریشی اور حمزہ علی عباسی ہیں۔ فلم کے اداکاروں پر ایک اعتراض ان کے لہجے پر کیا گیا تھا، ہم حمزہ علی عباسی پر کوئی یہ اعتراض بھی نہ کر سکتے لیکن میں فلم بینوں سے بھی کہنا چاہوں گا کہ میں فواد خان اور ماہرہ خان اور دیگر کو خراج تحسین پیش کرتا ہوں، ان کو پنجابی ٹھیک سے نہیں آتی لیکن پھر بھی انہوں نے بھر پور کوشش کی اور اپنے کرداروں سے انصاف کیا۔ ان کی مادری زبان پنجابی نہیں ہے، شاید اگر پنجابی میری مادری زبان نہ ہوتی، تو میں اس طرح کی کارکردگی کا مظاہرہ نہ کر پاتا۔

بلال لاشاری 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کے ہدایت کار ہی نہیں ہیں بلکہ انہوں نے اس فلم کو ناصر ادیب صاحب کے ساتھ مل کر لکھا بھی۔ ان کی اپنے کام سے کمینٹ کا عالم دیکھیں کہ 10 سال سے وہ ایک ہی فلم پر کام کر رہے تھے اور جب تک وہ فلم ریلیز نہیں ہوئی انہوں نے کسی دوسری فلم یا تخلیقی کام کے بارے میں سوچا تک نہیں۔ یہ کمال محبت ہے ان کی جو اپنے کام سے ہے۔ ان کی پہلی فلم 'دار اور اب' یہ مذکورہ فلم، ان 2 فلموں نے ان کو پاکستان کے بڑے ہدایت کاروں کی صف میں لاکھڑا کیا ہے۔ وہ بین الاقوامی سینما کے منظر نامے پر ہمارے بہترین فلم ساز بن کر ابھرے ہیں۔ امریکا سے فلم کی تعلیم حاصل کرنے والے بلال لاشاری نے میوزک ویڈیوز کے ذریعے خود کو متعارف کروایا۔

ان کی اس موجودہ فلم کے بارے میں کیا کہا جائے کہ ان کا یہ کام ایسا ہے کہ جس پر بات نہ کی جائے بلکہ اس فلم کو دیکھا جائے۔ سچی آپ یہ محسوس کر سکیں گے کہ پاکستان کا یہ تازہ ترین ماسٹر پیس تخلیق کرنے والے نے کیسے سنہری فریم تیار کیے ہیں جن سے ہماری سرزمین، کہانیاں اور کردار چمک اٹھے ہیں۔ ہم نے ان سے مستقبل کے ارادوں کے بارے میں دریافت کیا تو انہوں نے جواب دیا کہ خیالات تو بہت سارے ہیں، جن کی طرف ذہن متوجہ ہوتا ہے، لیکن 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کا میرے ذہن اور کندھوں پر ایک بوجھ تھا، اس پر مزید ستم یہ کہ اس فلم کی نمائش میں مسلسل تاخیر ہو رہی تھی۔ میں یہی سوچتا تھا کہ جب تک یہ فلم ریلیز نہیں ہوگی تب تک میرے لیے مشکل ہوگا کہ میں ایک اور فلم کے بارے میں کوئی وعدہ کر سکوں۔ اس لیے اب یہ فلم ریلیز ہو جائے، تو پھر میں مزید کسی فلم کو بنانے کے بارے میں سوچوں گا۔

کاش ہمارے ہاں یہ روایت ہوتی کہ ہماری اداکارائیں ایسے کرداروں کو قبول کرنا چھوڑ دیں جن کے لیے وہ موزوں نہیں ہوتیں۔ مگر یہاں تو ایسا کچھ بھی نہیں ہوتا بلکہ فلم میں بہتر کارکردگی کا

دی لچنڈ آف مولا جٹ: پاکستانی فلمی صنعت کی نشاۃ ثانیہ

سے یہ کی نمایاں نہیں ہوئی۔

لیکن اگر اس فلم کے تاج میں جزا کوہ نور بہر کسی کو کہا جائے، تو وہ حمزہ علی عباسی ہیں جنہوں نے اس بھاری بھرم فلم کا بوجھ اپنے کندھوں پر اٹھالیا اور وہ اپنے اداکاری کے کیرئیر کے بام عروج پر دکھائی دیے۔ پاکستانی سینما کی تاریخ میں نوری نٹ کا کردار 2 اداکاروں کی وجہ سے زندہ رہے گا جن کے نام مصطفیٰ قریشی اور حمزہ علی عباسی ہیں۔ فلم کے اداکاروں پر ایک اعتراض ان کے لہجے پر کیا گیا تھا، ہم حمزہ علی عباسی پر کوئی یہ اعتراض بھی نہ کر سکتے لیکن میں فلم بینوں سے بھی کہنا چاہوں گا کہ میں فواد خان اور ماہرہ خان اور دیگر کو خراج تحسین پیش کرتا ہوں، ان کو پنجابی ٹھیک سے نہیں آتی لیکن پھر بھی انہوں نے بھر پور کوشش کی اور اپنے کرداروں سے انصاف کیا۔ ان کی مادری زبان پنجابی نہیں ہے، شاید اگر پنجابی میری مادری زبان نہ ہوتی، تو میں اس طرح کی کارکردگی کا مظاہرہ نہ کر پاتا۔

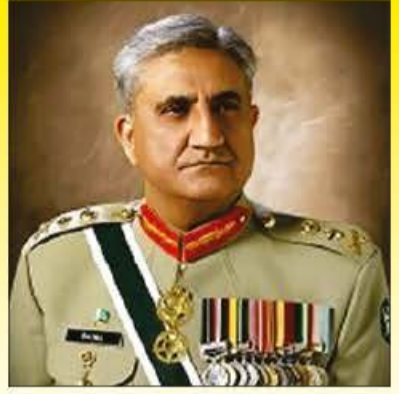
بلال لاشاری 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کے ہدایت کار ہی نہیں ہیں بلکہ انہوں نے اس فلم کو ناصر ادیب صاحب کے ساتھ مل کر لکھا بھی۔ ان کی اپنے کام سے کمینٹ کا عالم دیکھیں کہ 10 سال سے وہ ایک ہی فلم پر کام کر رہے تھے اور جب تک وہ فلم ریلیز نہیں ہوئی انہوں نے کسی دوسری فلم یا تخلیقی کام کے بارے میں سوچا تک نہیں۔ یہ کمال محبت ہے ان کی جو اپنے کام سے ہے۔ ان کی پہلی فلم 'دار اور اب' یہ مذکورہ فلم، ان 2 فلموں نے ان کو پاکستان کے بڑے ہدایت کاروں کی صف میں لاکھڑا کیا ہے۔ وہ بین الاقوامی سینما کے منظر نامے پر ہمارے بہترین فلم ساز بن کر ابھرے ہیں۔ امریکا سے فلم کی تعلیم حاصل کرنے والے بلال لاشاری نے میوزک ویڈیوز کے ذریعے خود کو متعارف کروایا۔

ان کی اس موجودہ فلم کے بارے میں کیا کہا جائے کہ ان کا یہ کام ایسا ہے کہ جس پر بات نہ کی جائے بلکہ اس فلم کو دیکھا جائے۔ سچی آپ یہ محسوس کر سکیں گے کہ پاکستان کا یہ تازہ ترین ماسٹر پیس تخلیق کرنے والے نے کیسے سنہری فریم تیار کیے ہیں جن سے ہماری سرزمین، کہانیاں اور کردار چمک اٹھے ہیں۔ ہم نے ان سے مستقبل کے ارادوں کے بارے میں دریافت کیا تو انہوں نے جواب دیا کہ خیالات تو بہت سارے ہیں، جن کی طرف ذہن متوجہ ہوتا ہے، لیکن 'دی لچنڈ آف مولا جٹ' کا میرے ذہن اور کندھوں پر ایک بوجھ تھا، اس پر مزید ستم یہ کہ اس فلم کی نمائش میں مسلسل تاخیر ہو رہی تھی۔ میں یہی سوچتا تھا کہ جب تک یہ فلم ریلیز نہیں ہوگی تب تک میرے لیے مشکل ہوگا کہ میں ایک اور فلم کے بارے میں کوئی وعدہ کر سکوں۔ اس لیے اب یہ فلم ریلیز ہو جائے، تو پھر میں مزید کسی فلم کو بنانے کے بارے میں سوچوں گا۔

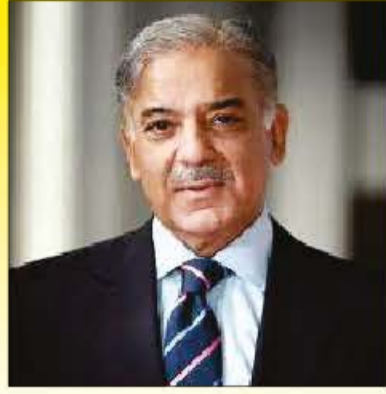


KHELU MEIN HAI





آرمی چیف جنرل قمر جاوید باجوہ



وزیر اعظم شہباز شریف



چیئر مین ایف بی آر عاصم احمد



چیئر مین پی ٹی اے عظیمہ باجوہ

سے۔ ڈیجیٹل کام ٹریڈنگ پرائیویٹ لیٹیڈ اور دیگر ساتھیوں نے ایل ای ڈی لائسنس (بلب) کی آڈ میں 78,160 غیر ملکی موبائل فونز اسمگل کر کے اور انہیں بنگلہ پلاٹ نمبر 1/107، خیابان راحت میں چھپا کر / ذخیرہ کر کے جرم کیا۔ لین 10، راحت پارک کے قریب، ڈی ایچ اے، کراچی، نے انفرادی اور اجتماعی طور پر کسٹمز ایکٹ، 1969 کے سیکشن 2(s) 16، 32 (1) اور (2)، 32 (A)، 79 اور 80 کی خلاف ورزی کی ہے۔ درآمدات اور برآمدات (کنٹرول) ایکٹ، 1950 کے سیکشن کے ساتھ مزید پڑھیں سیکشن ایکٹ، 1990 کے سیکشن 3، 6، 33 اور 34 کے ساتھ پڑھیں، شق (8)، (89)، (14) کے تحت قابل سزا، (14A) اور (43) کسٹمز ایکٹ، 1969 کی دفعہ 156 (1) اور درآمدات اور برآمدات (کنٹرول) ایکٹ 1950 کی دفعہ (3) 3، انکم ٹیکس کی دفعہ 148۔

ایف بی آر، ڈائریکٹوریٹ آف انٹیلی جنس اینڈ انسٹی گیشن کراچی آفس کا موقف بھی من و عن شائع کیا جا رہا ہے۔ ڈائریکٹوریٹ آف انٹیلی جنس اینڈ انسٹی گیشن کراچی نے رابطہ کرنے پر تفصیلی جواب جاری کیا ہے جو کہ اس تحریر کا حصہ بنایا جا رہا ہے۔ انٹیلی جنس حکام نے بتایا ہے کہ کیو موبائل کی طرف سے ٹیکس، کسٹمز چوری اور دیگر الزامات پر کارروائی جاری ہے تاہم سندھ ہائی کورٹ میں فیصلہ آنے کے بعد ڈائریکٹوریٹ آف انٹیلی جنس اینڈ انسٹی گیشن کسٹمز کراچی نے سپریم کورٹ میں اپیل مذکورہ کسٹمز ایکٹ خلاف دائر کر دی ہے جس پر سماعت کا انتظار ہے۔ کیو موبائل کمپنی نے ایل ای ڈی لائسنس کی آڈ میں کیو موبائل فونز درآمد کیے جس کے خلاف ایف بی آر نے کیس شروع کیا تاہم آج تک کوئی پیش رفت نہیں ہوئی۔ ایف بی آر کے افسران کروڑوں روپے کی رشوت میں ملوث ہیں جس سے قومی خزانے کو بھاری نقصان پہنچا ہے۔ اس سلسلے میں بتایا جاتا ہے کہ ایل ای ڈی لائسنس کی آڈ میں کیو موبائل کو درآمد میں ڈیوٹی ٹیکس کی چوری کی اطلاع کے بعد، اس ڈائریکٹوریٹ جنرل آف انٹیلی جنس اینڈ انسٹی گیشن۔ کسٹمز، کراچی نے جی ڈی نمبر KAPW- کے ذریعے درآمد کی گئی ایک کھیپ کو روکا۔ 73036-HC مورخہ 31.10.2017۔ اس کے بعد رپورٹ عدالت کو بھجوا دی گئی۔ کیس کا فیصلہ گلے کے حق میں کیا گیا جس میں درآمد کنندہ کو ڈیوٹی ٹیکس کی چوری شدہ رقم 159.612 ملین روپے ادا کرنے کی ہدایت کی گئی تھی جس میں 159.612 ملین روپے کی ادائیگی جرمانہ تھی۔ 84.923 ملین اور جرمانہ روپے 2 ملین درآمد کنندہ نے پہلے ہی چوری شدہ ڈیوٹی ٹیکس ادا کر دیا ہے تاہم جرمانے کی خاطر، درآمد کنندہ نے سٹیشن لیٹل ٹریبونل کے سامنے ایک اپیل دائر کی جہاں ٹریبونل کے فیصلے کے ذریعے ONO میں ترمیم کی گئی اور جرمانے کو معاف کیا گیا، ڈائریکٹوریٹ نے سندھ ہائی کورٹ میں SCRA دائر کیا تاہم ہائی کورٹ نے درآمد کنندہ پر صرف فیصد جرمانہ عائد کرتے ہوئے ایس ای آر اے کو نمٹا دیا۔ ناراض ہو کر حکم نے اب سپریم کورٹ میں سی پی ایل اے دائر کیا ہے۔ اس کے علاوہ سپریم کورٹ میں ایک ایف بی آر کیس نمبر 2017/R&A/DCI/78-Appg بھی ڈائریکٹوریٹ جنرل آف Customs-1& کی طرف سے درج کرایا گیا ہے جو فی الحال خصوصی جج (کسٹمز اینڈ

ٹیکسیشن) کی عدالت میں زیر سماعت ہے، معزز جج نے مورخہ 03.11.2021 کے حکم نامے کے ذریعے ملزموں بشمول ذیشان یوسف اور دیگر جو اس وقت ضمانت پر ہیں۔ ملزمان ہر سماعت پر خصوصی جج کی عدالت میں پیش ہوتے رہے ہیں۔ مزید یہ کہ عدالتی کارروائی اس وقت گواہی کے مرحلے میں ہے۔ آخری سماعت 25.07.2022 کو ہوئی تھی۔ مذکورہ بالا کو مدنظر رکھتے ہوئے چونکہ کیس کی کارروائی جاری ہے۔

5 نومبر 2017 کو ایف آئی آر تو بالآخر کیو موبائل کیخلاف درج ہوئی اور اس سے پہلے کمپنی پاکستان میں ٹیکس چوری، کسٹمز چوری اور منی لانڈرنگ کے کاروبار میں ملوث تھی اور ابھی بھی محکمہ کسٹمز، ایف بی آر کے افسران کیساتھ مل کر غیر قانونی طریقے سے موبائل فون پاکستان میں بنا رہی ہے۔ کمپنی نے پاکستان میں کروڑوں ڈالر کاروبار کیا اور یہ پیسہ بعد میں منی لانڈرنگ کے ذریعے برطانیہ میں پار کیا گیا ہے۔ ابھی تک کمپنی کا سربراہ، چیف ایگزیکٹو آفیسر میاں ذیشان پرویز برطانیہ میں روپوش ہے۔ میاں ذیشان پرویز کے قریبی ذرائع بتاتے ہیں کہ برطانیہ میں وہ اس لئے روپوش ہیں کہ 2017 میں جو ایف آئی آر کسٹمز انٹیلی جنس کی طرف سے درج کی گئی اس کے بعد وہ گرفتار نہ ہونا چاہتے تھے اور وہ برطانیہ جا کر روپوش ہو گئے۔ تاہم ان کے قریبی ذرائع بتاتے ہیں کہ اس کے باوجود متعدد بار پاکستان آتے رہے اور آکر یہاں پر لاہور، اسلام آباد، کراچی میں مختلف ڈیلرز، ڈسٹری بیوٹرز کیساتھ میٹنگز کرتے رہے تاہم ان کی یہ میٹنگز خفیہ رکھی جاتی رہی۔ دوسری طرف ان کے قریبی ذرائع یہ بھی بتاتے ہیں کہ اربوں ڈالر منی لانڈرنگ کے ذریعے جو پیسہ باہر برطانیہ بھجوا گیا میاں ذیشان پرویز ان پیسوں پر ریل اسٹیٹ کا برطانیہ میں کاروبار کرتے ہیں اور ابھی بھی وہ کیو موبائل کے نام سے پاکستان میں موبائل فون بناتے ہیں اور انہوں نے اب یہ طریقہ واردات بدلا ہوا ہے۔ 2017 کے بعد جب ایف بی آر پاکستان کی طرف سے کیو موبائل فون انتظامیہ کیخلاف تین ایف آئی آر درج کی گئی تو اس میں میاں ذیشان پرویز، ذیشان یوسف، نوید رگیلا سمیت دیگر افراد بھی شامل تھے جس میں میاں ذیشان پرویز بیرون ملک برطانیہ جا کر روپوش ہو گیا جبکہ میاں ذیشان یوسف کراچی کی عدالت میں کافی عرصہ بعد پیش ہو گیا جبکہ دیگر ملزمان جس میں نوید رگیلا، فیصل ضمیر اور بارنامی شخص تھے وہ ابھی بھی لاہور کسٹمز کی عدالت میں پیش ہوتے ہیں لیکن عدالتی ذرائع بتاتے ہیں کہ نوید رگیلا گزشتہ دو سال سے عدالت میں نہ آیا ہے اور نہ ہی اس کا وکیل عدالت میں آتا

ہے کیونکہ تین ایف آئی آر درج کی گئی تھی ایک ایف آئی آر کراچی میں ہے وہاں پر ایف بی آر حکام کا موقف تفصیل سے شائع کیا گیا ہے جس میں یہ بتایا گیا ہے کہ ایف بی آر موقف اور قانون کی صحیح پاسداری نہ ہوئی ہے جس سے قومی خزانے کو کروڑوں روپے کا نقصان ہوا ہے اور ملزمان کیخلاف کارروائی کیلئے سپریم کورٹ آف پاکستان سے رجوع کیا گیا ہے۔ لاہور کی ایف آئی آر جو کہ کسٹمز حکام نے درج کرائی تھی اس پر تاحال کوئی پیش رفت نہ ہوئی ہے۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ نوید رگیلا نامی شخص نے عدالتی اور ایف بی آر لاہور کے تفتیشی افسران کو کروڑوں روپے رشوت دیکر مقدمے کو اپنے حق میں کروانے کیلئے سر توڑ کوششیں جاری رکھی ہوئی ہیں اور اسی وجہ سے عدالتی ذرائع بتاتے ہیں کہ تاحال ایف بی آر کی طرف سے مکمل چالان یا رپورٹ پیش نہ کی گئی ہے اور نہ ہی کوئی افسریا اہلکار عدالت میں آکر ایف بی آر کے موقف کی تائید کرتا ہے۔ ایف بی آر ذرائع نے بتایا کہ قومی مفاد کو ملحوظ خاطر نہ رکھا گیا ہے بلکہ ذاتی مفاد کو ترجیح دی جا رہی ہے جس کی وجہ سے ایف بی آر کے اہلکار جو اس مقدمے کی بیرونی کر رہے تھے وہ کروڑوں روپے رشوت وصول کر چکے ہیں اور اب صرف اس مقدمے کو دفنانے کا بندوبست کر رہے ہیں۔ ذرائع نے بتایا کہ چیئر مین ایف بی آر ڈائریکٹر جنرل انٹیلی جنس اینڈ انسٹی گیشن اور قانون نافذ کرنے والے ادارے کے لوگوں کو اس حوالے سے از خود نوٹس لینا ہوگا نہیں تو اربوں روپے کے اس کسٹمز اور ٹیکس چوری کے فراڈ میں کوئی پیشرفت نہ ہوگی اور قومی مفاد کا جنازہ اسی طرح نکالا جا رہا ہے۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ نوید رگیلا جو کہ 2017 کے بعد 2022 تک کیو موبائل فون کمپنی کو چلاتا رہا اب اس نے ایک نئی کمپنی بنا کر موبائل فون کے نام پر لوٹ مار کا بازار گرم کر رکھا ہے اور کیو موبائل نے نہ صرف پاکستان کے حکومتی خزانے کو کروڑوں روپے کا نقصان پہنچایا ہے بلکہ اس کمپنی کیساتھ کام کرنے والے درجنوں ڈیلرز، ڈسٹری بیوٹرز، دکاندار کے بھی کروڑوں روپے ڈوب گئے ہیں۔ نوید رگیلا کو لوگوں کو بتاتا ہے کہ کمپنی کا مالک میاں ذیشان پرویز کیونکہ گزشتہ پانچ سال سے برطانیہ میں مقیم ہے آپ اس سے جا کر اپنی رقم کا مطالبہ کریں کیونکہ میں اس کے پاس ملازمت کرتا تھا لہذا پیسے بھی وہی ادا کرے گا۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ نوید رگیلا ابھی بھی لوگوں کو موبائل فون کے نام پر کاروبار میں سرمایہ کاری یا حصہ داری کا جھانسدہ دیکر ڈبل شاہ نامی فارمولا پیش کرتا ہے اور لوگوں کے کروڑوں روپے اس کاروبار میں انویسٹ کرنے کا مشورہ دیتا ہے۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ کیو موبائل فون کمپنی جو کہ اب پاکستان میں کاغذوں میں

ڈوب چکی ہے اس کمپنی نے پاکستانی سرمایہ کاروں سے ایک ارب روپے سے زائد کا فراڈ کیا ہے جبکہ حکومت کو ٹیکس اور کسٹمز چوری کی مدد میں اربوں روپے کا نقصان پہنچایا ہے۔ اس حوالے سے تحقیقات جو کی جا رہی ہیں اس کو زیر التوا مقدمات کا سہارا بنا کر کمپنی کے لوگوں کو فائدہ پہنچایا جا رہا ہے اور سب سے زیادہ فائدہ محکمہ ایف بی آر کے ان رشوت خور افسروں کو ہو رہا ہے جو کہ اس مقدمہ کی بیرونی کر رہے ہیں۔ نوید رگیلا نے جو کہ اب حصہ داری بنا کر نئی موبائل فون کمپنی بنا رکھی ہے اب اس کمپنی کے نام پر نئے فارمولے سے ڈبل شاہ بنانے کا طریقہ بتا رہا ہے۔ ایف بی آر ذرائع بتاتے ہیں کہ نوید رگیلا نے کیو موبائل کے نام پر حکومتی خزانے کو اربوں روپے کا نقصان پہنچایا ہے اب نئی موبائل فون کمپنی کے نام سے حکومت اور عوام کو اربوں روپے کا نقصان پہنچانے لگا۔ کیو موبائل فون پاکستان کا سربراہ پہلے ہی برطانیہ میں کئی سالوں سے روپوش ہے اور اس کیخلاف پاکستان کی عدالتوں میں مقدمات زیر التوا ہیں۔

کیو موبائل فون کمپنی میں مارکیٹنگ کے شعبہ میں جولوت مار کا بازار گرم ہوا اس کی بھی مثال آج تک نہ ملتی ہے کمپنی نے اربوں روپے کا ایڈورٹائزنگ بجٹ میڈیا یا دیگر سوشل میڈیا کو جاری کیا اور اس کے سفید سیاہ کا مالک ذیشان قریشی نامی شخص تھا اور اس شخص نے کیو موبائل کی مشہوری کے نام پر جو اپنی مشہوری کی وہ بھی کسی سے ڈھکی چھپی نہیں۔ وہ کسی بھی موقع پر اپنی مشہوری کا موقع جانے نہ دیتے اور خود کو پاکستان کا سب سے بڑا سائنسدان اور انجینئر گردانتا ہے۔ جب بھی کمپنی پر مشکل وقت آیا موصوف کا نام سرفہرست نظر آتا ہے۔ ذیشان قریشی نے کیو موبائل کی ایڈورٹائزنگ کے نام پر جو مال بنایا اس کی تفصیلات بھی منظر عام پر لائی جائیں گی اور انہوں نے کیو موبائل کے ذمہ جو واجبات چھوڑے ہیں اس کی بھی تفصیلات منظر عام پر لائی جائیں گی۔ کراچی کی ایک کمپنی جس نے کرکٹ اور دیگر جگہوں پر کیو موبائل کو سروسز فراہم کیں اس کمپنی کے بھی 90 لاکھ سے زائد رقم گزشتہ کئی سالوں سے واجب الادا ہے لیکن ذیشان قریشی کیو موبائل کے ذمہ کروڑوں چھوڑ کر دوسری کمپنی میں چودھری بن گیا اور اب اس کمپنی میں بھی براڈ کی مشہوری کم کی جا رہی ہے اور ذاتی مشہوری اور طریقہ واردات وہی کیو موبائل والا ہے جب کہ ان سے کوئی کمپنی واجب الادا رقم کا پوچھتا ہے تو وہ کہتا ہے کہ مالک انتہائی شاطر اور چالاک تھا جو برطانیہ بھاگ گیا ہے لہذا برطانیہ سے ہی رابطہ کریں۔ وہ کہتے ہیں کہ کیو موبائل ڈوب گئی ہے لہذا پیسے بھی ڈوب گئے۔



جنس اینڈ انویسٹی گیشن-FBR، C-\$1، بلاک-6، PECHS کراچی۔
 جناب رشید عالم، انٹیلی جنس آفیسر، ڈائریکٹوریٹ جنرل آف انٹیلی جنس اینڈ انویسٹی گیشن- ایف بی آر، 81-سی، بلاک-6، پی ای سی ایچ ایس کراچی۔
 محمد اقبال (C N I C) نمبر 9143410-TCKU کو s/M Digicom Ltd. (Pvt) Trading کی درآمد کردہ LED لائٹس پر مشتمل قرار دیا گیا، کراچی کو کنٹرولڈ سسٹم کے گرین چینل کے ذریعے GD نمبر 73036-HC-KAPW مورخہ 31.17.2017 میں سے ایک کنٹینر نمبر 3-725557-KKFU ایم سی سی، پر یونیو، کسٹم ہاؤس، کراچی نے روکا جس کے ذریعے اس میں مختلف موبائل فونز کے 62,990 سیٹ اور ایبیزون ٹیلیٹس کے 531 پیس پائے گئے۔ اطلاع کے مطابق، سامان ضبط کر لیا گیا اور مذکورہ کلکٹریٹ کی طرف سے FIR نمبر HQ-2017/226 ASO مورخہ 03.11.2017 درج کرائی گئی۔ آرڈیننس، 2001، اور متعلقہ قوانین کی متعلقہ دفعات۔ اے ایم ایل ایکٹ 2010 کی دفعات کے تحت مٹی لائٹنگ کے پہلو پر بھی غور کیا جا رہا ہے اور تحقیقات مکمل ہوتے ہی اس سلسلے میں ضروری شکایت الگ سے درج کرائی جائے گی۔ لمیٹڈ، کراچی جس نے ملزم محمد عماد، منیج ایڈمن، میسرز کی ہدایت پر اسمگل شدہ سامان کو احاطے میں ذخیرہ کرنے کا انتظام کیا۔ ڈبئی کام ٹریڈنگ (پرائیویٹ) کے ملزم ذیشان یوسف کو گرفتار کر لیا گیا ہے اور ان کے خلاف دفعہ 171 کے تحت نوٹس جاری کر کے مفروضہ ملزمان کی گرفتاری کے لیے کوششیں جاری ہیں۔ اس کے مطابق کس کی ایف آئی آر درج کی جاتی ہے۔ مزید تفتیش جاری ہے۔ معلومات کی سچائی کی توثیق کرنے اور تین کنٹینرز کو باقی رکھنے سے متعلق سامان کا پتہ لگانے کے لیے، ڈائریکٹوریٹ کے عملے کی ایک ٹیم کو اس سگنگ کی جگہ کا پتہ لگانے کے لیے تعینات کیا گیا جہاں میسرز پر اسمگل شدہ سامان کو خفیہ ذخیرہ کیا گیا تھا۔ ڈائریکٹوریٹ کے عملے نے بھرپور کوششوں کے بعد مشتبہ رہائشی احاطے/بگھ نمبر 1/107، لین نمبر، 10، خیابان راحت، پارک کے قریب، ڈی ایچ اے کا پتہ لگایا۔ کراچی، انکوائری میں انکشاف ہوا کہ رہائشی احاطے پر ملزم ذیشان یوسف، جو کہ مس ڈبئی کام ٹریڈنگ پرائیویٹ لمیٹڈ کے ڈائریکٹر ہیں، نے کرایہ دار کے طور پر قبضہ کر رکھا تھا، کیونکہ اس بات کا قوی خدشہ تھا کہ سرچ وارنٹ حاصل ہونے تک اسمگل شدہ سامان کو منتقل بنا دیا جائے گا۔ عدالت سے، عدالت کی وجہ سے ڈائریکٹوریٹ کے عملے کی طرف سے کسٹم ایکٹ 1969 کی دفعہ 163 کے تحت ضروری قانونی تقاضوں کو پورا کرنے کے بعد ڈبئی ڈائریکٹر، انٹیلی جنس اینڈ انویسٹی گیشن کی موجودگی میں احاطے کی تلاشی لی گئی۔ Mubammad عماد، s/M کے منیجر ایڈمن - Trading Digicom Ltd Pvt اور محمد آصف، بنگلے کے نگران ملزم ذیشان یوسف کی طرف سے مقرر کیا گیا تھا، جو کہ احاطے میں مقیم تھا۔ تلاشی کے نتیجے میں بنگلے کے چار مختلف کمروں میں چھپے ہوئے کیو موبائلز کی بھاری مقدار برآمد ہوئی، مشائخ کی موجودگی میں تلاشی کے دوران 3 ہزار 908 کارٹرز برآمد کیے گئے جن میں 78 ہزار 160 غیر ملکی موبائل فونز کے سیٹ اور اصل پیکنگ میں موجود مختلف ماڈلز کے موبائل فونز تھے۔ اور بنگلے کے کمپن - دی برآمد شدہ ممنوع سامان کی تفصیلات درج ذیل ہیں:
 اوموبائل ماڈل نمبر J1 اوموبائل ماڈل نمبر J2 8317.1210
 موبائل ماڈل نمبری ایس ٹی اوموبائل ماڈل نمبر انیس 8S17.1210
 موبائل ماڈل نمبر E4 اوموبائل ماڈل نمبر 3G. 160
 سامان کی تفصیلی انویسٹری موقع پر تیار کی گئی تھی جس پر مشائخ اور ملزم محمد عماد، منیجر ایڈمن s/M کے دستخط تھے۔

کمپیوٹرائزڈ سسٹم کے گرین چینل کے ذریعے۔ ذرائع سے یہ بھی بتایا گیا کہ 01.11.2017 کو 4x40 کنٹینرز نمبر CAIU -، 8005886، CBHU-2-845801 کی ایک کھیپ آئی۔ KKFU-725557 اور 3 Digicom s/M کو 9143410-TCKU کی درآمد کردہ LED لائٹس پر مشتمل قرار دیا گیا، کراچی کو کنٹرولڈ سسٹم کے گرین چینل کے ذریعے GD نمبر 73036-HC-KAPW مورخہ 31.17.2017 میں سے ایک کنٹینر نمبر 3-725557-KKFU ایم سی سی، پر یونیو، کسٹم ہاؤس، کراچی نے روکا جس کے ذریعے اس میں مختلف موبائل فونز کے 62,990 سیٹ اور ایبیزون ٹیلیٹس کے 531 پیس پائے گئے۔ اطلاع کے مطابق، سامان ضبط کر لیا گیا اور مذکورہ کلکٹریٹ کی طرف سے FIR نمبر HQ-2017/226 ASO مورخہ 03.11.2017 درج کرائی گئی۔ آرڈیننس، 2001، اور متعلقہ قوانین کی متعلقہ دفعات۔ اے ایم ایل ایکٹ 2010 کی دفعات کے تحت مٹی لائٹنگ کے پہلو پر بھی غور کیا جا رہا ہے اور تحقیقات مکمل ہوتے ہی اس سلسلے میں ضروری شکایت الگ سے درج کرائی جائے گی۔ لمیٹڈ، کراچی جس نے ملزم محمد عماد، منیج ایڈمن، میسرز کی ہدایت پر اسمگل شدہ سامان کو احاطے میں ذخیرہ کرنے کا انتظام کیا۔ ڈبئی کام ٹریڈنگ (پرائیویٹ) کے ملزم ذیشان یوسف کو گرفتار کر لیا گیا ہے اور ان کے خلاف دفعہ 171 کے تحت نوٹس جاری کر کے مفروضہ ملزمان کی گرفتاری کے لیے کوششیں جاری ہیں۔ اس کے مطابق کس کی ایف آئی آر درج کی جاتی ہے۔ مزید تفتیش جاری ہے۔ معلومات کی سچائی کی توثیق کرنے اور تین کنٹینرز کو باقی رکھنے سے متعلق سامان کا پتہ لگانے کے لیے، ڈائریکٹوریٹ کے عملے کی ایک ٹیم کو اس سگنگ کی جگہ کا پتہ لگانے کے لیے تعینات کیا گیا جہاں میسرز پر اسمگل شدہ سامان کو خفیہ ذخیرہ کیا گیا تھا۔ ڈائریکٹوریٹ کے عملے نے بھرپور کوششوں کے بعد مشتبہ رہائشی احاطے/بگھ نمبر 1/107، لین نمبر، 10، خیابان راحت، پارک کے قریب، ڈی ایچ اے کا پتہ لگایا۔ کراچی، انکوائری میں انکشاف ہوا کہ رہائشی احاطے پر ملزم ذیشان یوسف، جو کہ مس ڈبئی کام ٹریڈنگ پرائیویٹ لمیٹڈ کے ڈائریکٹر ہیں، نے کرایہ دار کے طور پر قبضہ کر رکھا تھا، کیونکہ اس بات کا قوی خدشہ تھا کہ سرچ وارنٹ حاصل ہونے تک اسمگل شدہ سامان کو منتقل بنا دیا جائے گا۔ عدالت سے، عدالت کی وجہ سے ڈائریکٹوریٹ کے عملے کی طرف سے کسٹم ایکٹ 1969 کی دفعہ 163 کے تحت ضروری قانونی تقاضوں کو پورا کرنے کے بعد ڈبئی ڈائریکٹر، انٹیلی جنس اینڈ انویسٹی گیشن کی موجودگی میں احاطے کی تلاشی لی گئی۔ Mubammad عماد، s/M کے منیجر ایڈمن - Trading Digicom Ltd Pvt اور محمد آصف، بنگلے کے نگران ملزم ذیشان یوسف کی طرف سے مقرر کیا گیا تھا، جو کہ احاطے میں مقیم تھا۔ تلاشی کے نتیجے میں بنگلے کے چار مختلف کمروں میں چھپے ہوئے کیو موبائلز کی بھاری مقدار برآمد ہوئی، مشائخ کی موجودگی میں تلاشی کے دوران 3 ہزار 908 کارٹرز برآمد کیے گئے جن میں 78 ہزار 160 غیر ملکی موبائل فونز کے سیٹ اور اصل پیکنگ میں موجود مختلف ماڈلز کے موبائل فونز تھے۔ اور بنگلے کے کمپن - دی برآمد شدہ ممنوع سامان کی تفصیلات درج ذیل ہیں:
 اوموبائل ماڈل نمبر J1 اوموبائل ماڈل نمبر J2 8317.1210
 موبائل ماڈل نمبری ایس ٹی اوموبائل ماڈل نمبر انیس 8S17.1210
 موبائل ماڈل نمبر E4 اوموبائل ماڈل نمبر 3G. 160
 سامان کی تفصیلی انویسٹری موقع پر تیار کی گئی تھی جس پر مشائخ اور ملزم محمد عماد، منیجر ایڈمن s/M کے دستخط تھے۔

اسمگل شدہ سامان کو کسٹم کے تحت ضبط کرنے کے لیے ذمہ دار تھا ایکٹ، 1969 دفعہ 171 ibid کے تحت ضروری قانونی ضابطوں کی تکمیل کے بعد۔ ضبط شدہ سامان کو C-81 پر ڈائریکٹوریٹ جنرل آف انٹیلی جنس اینڈ انویسٹی گیشن-EBR کے دفتر کے احاطے میں منتقل کیا گیا تھا۔ بلاک-6، P.E.C.H.S، کراچی اور مذکورہ احاطے/بنگلے کو مناسب مشاعرے کے تحت سنبھال دیا گیا ہے۔ بنگلے کی ملکیت اور اس کے اسمگلنگ سے حاصل ہونے والی رقم کے تعلق کے حوالے سے مزید تفتیش جاری ہے۔ ابتدائی تفتیش کے دوران گرفتار ملزم محمد عماد بن شاہد نے مزید بتایا کہ 01.11.2017 کو اسمگل شدہ کیو موبائل فون مذکورہ بنگلے میں ڈمپ کرنے کے بعد اس نے مفروضہ ملزم ذیشان اختر کے ساتھ مل کر۔ ذیشان یوسف اور دیگر دو ملازمین شاہ رخ اور باگرقوی پی آئی آئی کے پرواز کے ذریعے 2200 بجے بمبئی آباد روانہ ہوئے۔ پھر 02.11.2017 کو صبح 3.10 بجے، وہ سب اماراتی پرواز کے ذریعے دہلی، متحدہ عرب امارات کے لیے روانہ ہوئے۔ ملزم محمد عماد اسی دن 02.11.2017 کو کراچی واپس آیا جبکہ مفروضہ افراد ذیشان اختر، چیئر مین/سی ای او اور ذیشان یوسف، ڈائریکٹر (سیلز) دہلی میں ہی رہے۔ ملزم محمد عماد نے مزید بتایا کہ دہلی میں ملزم ذیشان یوسف نے انکشاف کیا تھا کہ میسرز کے چیف فنانس آفیسر بابر سلطان۔ ڈبئی کام ٹریڈنگ (پرائیویٹ) لمیٹڈ (اس ایف آئی آر میں نامزد) کی بھی کسٹمز پر یونیو، کراچی نے تفتیش کی تھی لیکن بعد میں اسے جانے کی اجازت دے دی گئی۔ اس حوالے سے تحقیقات بھی جاری ہیں اور کسٹمز حکام/انصران کے کردار کا بھی پتہ لگایا جا رہا ہے۔

ملزم ذیشان اختر، چیئر مین اور سی ای او s/M / s. / M Ltd Pvt Trading Digicom، ذیشان یوسف، ڈائریکٹر، بابر سلطان، چیف فنانس آفیسر، محمد عماد، منیجر (ایڈمن) s/M کے ساتھ ملی بھگت



نوید ریگلا سابق ڈائریکٹر سیلز کیو موبائل

90.6
99
100
FLARE
Business News Magazine

نواز حسین عسکری

1530 میں بابر کی موت کے بعد اس کا بیٹا ہمایوں ہندوستان کا بادشاہ بنا۔ بادشاہ بننے کیلئے اس کے کچھ بھائیوں نے مدد کی اور کچھ کے ساتھ جنگ ہوئی۔ خلیل مرزا کو خراج تحسین پیش کرنے کیلئے اس کا مزار ہمایوں نے شروع کروایا۔ مگر پھر شیر شاہ سوری

جمہوریت کا بہروپ



نے جنگ میں اسے شکست دی اور سب سے پہلے جاری پرائیکٹ پر کام کروایا۔ ہمایوں فارس چلا گیا، جہاں سے اس نے فوج اکٹھی کی اور کچھ منصوبہ بندی کر کے 1555 میں عادل شاہ سوری کو ہرایا اور تخت پر قبضہ کر لیا۔ عادل شاہ اس جنگ میں مر گیا اور اس کے ساتھ کچھ گناہگار اور بے گناہ بھی مارے گئے۔ کچھ فصلیں بھی تباہ ہوئیں اور املاک کا نقصان بھی ہوا۔

عظیم چوہدری

اس بات میں تو کوئی شک ہی نہیں کہ عمران خان اور ان کی جماعت ضمنی انتخابات میں جیت چکے ہیں، اور یہ گمان کسی کو بھی نہیں تھا کہ صورتحال اس سے مختلف ہوگی۔ ان 8 حلقوں میں تقریباً 28 لاکھ ووٹ رجسٹرڈ ہیں اور تقریباً 23 لاکھ افراد نے ان انتخابات اور امیدواروں پر عدم اعتماد کا اظہار کیا ہے لیکن اس کا یہ مطلب ہرگز نہیں کہ انہوں نے اپنی عملی یا خاموشی کی زبان سے حکومت کی حمایت کی ہے۔ میرے لیے ایک ہی لمحہ فکریہ ہے کہ عمران خان کی جماعت کے وائس چیئرمین کی صاحبزادی پر ان کے بھائی اور والد کے انتخاب میں ساتھ دینے والے افراد نے کیونکر عدم اعتماد کیا؟ حالانکہ وائس چیئرمین تو گدی نشین چیئرمین ہیں۔ خواتین کا ان پر اندھا اعتماد ہے، بال تک انہی کے ہاتھوں سنت کے طور پر تڑپتی ہیں۔ بھائی کی خالی کردہ نشست یا حلقے میں ان کا انتخاب موروثی سیاست کے زمرے میں آتا ہے کہ نہیں؟

پی ٹی آئی تو موروثی سیاست پر یقین ہی نہیں رکھتی مگر کیا کیا جائے کہ صوبہ خیبر پختونخوا کے بلدیاتی انتخابات کے پہلے مرحلہ میں شکست کی وجہ سے رشتہ داروں اور بھائیوں، بیٹوں کو ٹکٹ دینا ہی ٹھہرا گیا تھا۔ پارٹی کے انتخابات میں بھی کچھ ایسا ہی ہوا تھا۔ فون کے ذریعہ ووٹ حاصل کیے گئے۔ ووٹ تو فون نمبر کے ذریعے آئے مگر الزام لگا کر جیتنے والوں نے کرپشن تو نہیں کی لیکن پیسے دے کر ووٹ حاصل کیے ہیں۔

2013ء کے انتخابات میں ٹکٹوں کی تقسیم پر بھی ناگواری کا اظہار ہوا اور کہا گیا کہ یہ جماعت دیے تو صاف چلی، شفاف چلی ہوتی ہے بس کچھ ذمے داروں نے رقم لے کر پارٹی ٹکٹ تقسیم کیے تھے، مگر کوئی یہ نہیں پوچھتا کہ اگر ایسا ہی پھر عمران خان صاحب نے کیسے دستخط کر دیے تھے۔ سینیٹ کے انتخاب میں بذریعہ ویڈیو معلوم ہوا کہ ارکان صوبائی اسمبلی نے قوم لے کر اپنی ہی جماعت کے خلاف ووٹ ڈال دیے پھر جو کچھ سینیٹ میں ہوا اس کے بارے میں ذکر کرنا ہی بے کار ہے کیونکہ جو تو قریب پارلیمنٹ کو ٹی ٹی آئی نے دی تھی اس کی مثال جمہوری اور پارلیمانی تاریخ میں سنہری حروف کے ساتھ لکھی

جا چکی ہے۔

یہ عزت اور توقیر کی بات بھی کیا خوب ہے کہ جن افراد کے ساتھ اختلاف کی بنا پر خوبصورت لفظ ادا کیے جاتے ہیں ان کی

بیٹھے کی تنگ و دوکی۔ ان دھڑوں اور جلسوں میں لوگ بھی مروائے اور املاک کا نقصان بھی ویسے ہی ہوا جیسا سیکڑوں سال پہلے بادشاہوں کی جنگ میں ہوتا تھا۔ اب پہلا حکمران، ایوان اقتدار سے نکل کر عوام میں نہیں بلکہ ملک سے باہر جاتا ہے جیسے ہمایوں اور دیگر بادشاہ جایا کرتے تھے۔ کسی ملک میں پناہ لینا، سیاسی چالوں، سازشوں، حریف کے بندہ حلیف بنا کر اور قوت دکھا کر دوسرے کو باہر نکالنا اب پہلے جیسا کام ٹھہرا۔ وہ ہی بدامنی، جلوس اور گھیراؤ جلاؤ۔

موت کا رقص اور بھوک کا ناچ ویسے ہی ہے جیسے بادشاہتوں کی جنگوں کیلئے پانی پت میں ہوتا تھا۔ بالکل ویسے ہی حالات۔ پچھلے پریجیکٹ بند کروانا۔ عوام کی فلاح کا سوچے بغیر سازشیں کرنا اور اپنے اقتدار کو دوام بخشنے کیلئے کام کرنے کے بجائے دشمن کو ختم کرنے کی پالیسی پر عمل پیرا ہونا تو لوہیت میں تھا۔ تو یہ آئین اور جمہوریت کا راگ کیوں؟ عوام کا پیسہ انتخابات کی مشق پر ضائع کیوں کیا جاتا ہے؟ جب انتخابات کے بعد دھاندلی کا شور ہی مچتا ہے تو ایکشن کمیشن جیسے ادارے کی کیا ضرورت ہے؟ پارلیمنٹ میں عوام کی نمائندگی نہیں ہو سکتی تو اس بلڈنگ کو کسی اور کام کیلئے کیوں استعمال نہیں کیا جاسکتا؟ ہم کیوں جمہوریت کا لبادہ اوڑھنا چاہتے ہیں جبکہ حکومت تو جھٹوں سے تبدیل کرنے کے درپے ہے۔ جمہوریت نما بادشاہت یا بادشاہت نما جمہوریت میں باپ کے بعد اس کے بیٹے نے ہی تخت پر بیٹھنا ہے۔ حکومت سے نکل کر کسی دوسرے ملک میں ہی پناہ لینی ہے اور حکومت لینے کیلئے لوگ ہی مروانے ہیں۔ درختوں کو آگ بھی لگانی ہے اور املاک کو بھی نقصان پہنچانا ہے تو یہ انتخابات کا ڈرامہ کیوں؟ اس بدامنی میں عوام کیلئے کچھ ہے ہی نہیں تو کیوں نہ ہم جمہوریت کا ٹانگہ بند کر کے بادشاہ کے ذریعے اپنی قسمت آزمائی کر لیں یا ہم دنیا کے تجربات سے فائدہ اٹھا کر جمہوریت کو اس کی روح کے مطابق لاگو کریں۔

کے بعد زیادہ وقت دشمن کی سازشوں کو ناکام بنانے، ان کے خلاف سازشیں کرنے اور بغاوتوں کو کچلنے میں لگ جاتا۔ ان بغاوتوں اور سازشوں میں جو کامیاب ہو جاتا، حکومت کرتا اور جو کمزور ہوتا وہ کسی دوسرے علاقے میں بھاگ جاتا، منصوبہ بندی کرتا، سازش کرتا، بادشاہ کے بندے اپنے ساتھ ملاتا اور کسی مناسب وقت پر اپنی قوت دکھا دیتا۔ پھر سے مقابلہ ہوتا۔ مضبوط جیت جاتا، کمزور ہار جاتا۔ اس طرح حکومتیں چلتی رہتیں۔ حکمران سارا وقت ان سازشوں اور خطرات سے نمٹنے میں لگا دیتے اور اپنے عوام کی فلاح کیلئے کچھ نہ کرتے۔ عوام کی فلاح کسی کو مقصود تھی نہ ان کی صحت، تعلیم و تربیت۔ کیونکہ ان لوگوں کی وجہ سے نہ وہ حکمران بنے تھے اور نہ ہی ان کی خوشحالی اقتدار کو دوام بخش سکتی تھی۔ اس لیے عوام ثانوی نہیں بلکہ آخری ترجیح ہوتے تھے۔

ضرورت ایجاد کی ماں کے مصداق، لوگوں نے اس کے حل میں جمہوریت کو جنم دیا۔ آئین اور انتخابات کی صورت میں جمہوریت کی شاخیں نکلیں اور آئین میں حکمران بنانے اور نکالنے کے طریقے لکھے گئے تاکہ ایک مخصوص طریقہ کار کے مطابق حکمران آئے اور ایک خاص مدت کے بعد چلا جائے۔ اس مدت کے دوران بھی اسے بنانے کے طریقے لکھے گئے اور اس کی موت، استعفی اور بیماری کو بھی ٹھوکر رکھ کر طریقے وضع کر دیے گئے تاکہ لوگ جنگ و جدل کی نسبت اس طریقے پر عمل کریں۔ متعین وقت پر اپنے آپ کو وزارت و صدارت کیلئے پیش کریں۔ جیتنے والا عوام کی خدمت کرے اور ہارنے والا اگلے وقت کا امن اور چین کے ساتھ انتظار کرے تاکہ بدامنی سے بچا جاسکے۔ بے گناہوں کے خون سے فصلوں کی آبیاری کا سلسلہ بند ہو سکے۔

یہ تجربہ دنیا کے بہت سے ممالک میں کامیاب بھی ہو گیا مگر ہم جیسے آج بھی پرانے طریقے پر چل رہے ہیں کہ ایک شخص حکمران بنا تو مخالف امیدوار کو وہ اہل نہ لگا اور اس نے اپنی طاقت کیلئے دھرنے دیے اور جائز و ناجائز طریقے سے تخت پر

مذہبی و سیاسی شخصیت کے بارے میں غیر مناسب زبان استعمال کرے تو کیا اس قدر مذہبی سیاسی شخصیت کی جماعت چارلس جاکر محنت کرے گی؟ بلور خاندان قابل عزت ہے مگر

سجھائے کہ 6 شش ماہ مزید خالی ہوں گی، ایک آدھ اور بھی ایسی ہی ہے۔ 2، 3 اور بھی ایسی ہونے والی ہیں اور ان کی ارکان عدالت جاکر کہہ چکے ہیں کہ ہم نے تو روایتی طور پر پارٹی کو

ضمنی انتخابات کے باوجود بھی حکومت کو کوئی خطرہ کیوں نہیں؟

انتخاب لڑنے کی بھی ایک عمر ہوتی ہے انسان تھک بھی جاتا ہے۔ پی ٹی آئی مولانا قاسم کے بارے میں ایک بھی نازیبا الفاظ نہیں کہہ سکی مگر کون ہیں جو ان کو ووٹ ڈالنا نہیں چاہتے تھے؟ ایم کیو ایم میں مزید بٹوارا ہو نہیں سکتا۔

اسی طرح 4 سال ملک سے باہر رہ کر فیصل آباد سے انتخاب لڑنا اور وہ بھی بغیر منصوبہ بندی کے، یہی حال نیکانہ صاحب کا ہے کہ ایک نوجوان باہمت خاتون کو جس قسم کی حمایت چاہتی ہے وہ موجود نہیں تھی اور پھر پنجاب کی موجودہ صورتحال اور ان کا جوڑ توڑ کا تجربہ۔ تمام اہم شخصیات ان 8 حلقوں میں جا کر خطاب بھی نہ کر سکتی تھیں جس کی ضرورت تھی اور جو یہ کام آسانی کے ساتھ کر سکتی تھی وہ والد سے ملاقات کو لندن جا چکی ہے۔

اب اسے حکومت کی خوش قسمتی کہا جائے یا کچھ اور، معلوم نہیں، لیکن یہ بات بہر حال طے ہے کہ ان انتخابات میں شکست کے باوجود حکومت کے لیے کوئی مشکل پیدا نہیں ہوگی تاہم ایک بات واضح ہے کہ عمران خان نے ان حلقوں میں ایکشن لڑ کر اپنی جماعت کو تقسیم ہونے سے سردست بچالیا ہے اور اگر کسی صورت ان کو پارلیمنٹ میں جانا پڑا تو ان نشستوں پر انتخاب دوبارہ ہوگا اور تحریک انصاف کی اندرونی لڑائی اور کشمکش نظر بھی آئے گی اور رنگ بھی دکھائے گی۔ یہاں یہ بات بھی کہہ دینے میں حرج نہیں کہ یہ جیت بھی عمران خان کو دھرنا دینے کے قابل کرنے کی صلاحیت سے عاری ہے اور اربوں روپے ضائع ہونے کے ذمہ دار صرف عمران خان ہی ہوں گے، تاہم ایک بات قابل تعریف ہے کہ ان کا اپنے کارکنوں کے ساتھ ڈیجیٹل رابطہ بہت مضبوط ہے اور حکومت ایسا کرتی نظر نہیں آ رہی۔



استعفی دیا تھا اور اب ہم بھی رکن ہیں۔ چونکہ کچھ ایسے بھی ہیں جو شاہراہ دستور کے ساتھ اپنے روابط رکھے ہوئے ہیں اور خود کو خود فریبی میں جتلا رکھنے والوں کی بھی کمی نہیں مگر فیصلہ تو حتمی و آخری وہ ہوگا جو کسی منصب پر بیٹھ کر فیصلہ صادر کرے گا۔ دوسری طرف اس بات سے کوئی انکار نہیں کہ پاکستان کے عوام حکومت کی کارکردگی سے بہت ناخوش ہیں۔ مہنگائی، بے روزگاری، افراط زر، تیل، بجلی کی قیمت، انٹرنیٹ کا بند ہونا، زراعت میں کمی، درآمدات کا آئندہ چند ماہ میں بڑھنا، روپے کی قدر میں کمی اور نوجوانوں کی بہت بڑی تعداد کا صرف ویڈیو گیم کھیلنا اور بے روزگار رہنا، گویا اس حکومت کی حالت ویسی ہی ہے جیسی فروری، مارچ میں تحریک انصاف کی حکومت کی تھی۔

پی ڈی ایم یا اتحادی حکومت کا فیصلہ تھا کہ جس امیدوار یا پارٹی نے ان 9 حلقوں میں 2018ء میں انتخاب میں حصہ لیا تھا اس کی حمایت کی جائے مگر کوئی بتائے کہ اگر کوئی نوجوان کسی

بنا پر عزت افزائی پانے والے راستہ بدل لیتے ہیں۔ چونکہ مطلب تو ریاست مدینہ ہے اور کم نصیب ہے جو ریاست مدینہ میں رہنا نہ چاہتا ہو وہاں تو اونچی آواز میں کسی کو پکارا بھی نہیں جاتا چاہے جیکبہ ہزاروں افراد کی موجودگی میں ان طعن کی جائے، آوازہ کسا جائے، نام بگاڑا جائے، الزام تراشی کی جائے، دشنام طرازی بھی ہو سکے تو کوئی حرج نہیں۔ قاضی، جج، جسٹریٹ سب کے بارے میں اس قدر تعریفی کلمات ادا کیے جائیں کہ دنیا جھوم اٹھے۔ مگر کیا شک ہے کہ 23 لاکھ افراد نے صرف 8 حلقوں میں ہی مسٹر دیکھا، قیادت ہوتو ایسی ہو، جشن فتح بھی منایا جائے، رقص بھی کر لیا جائے، ڈھول کی تھاپ بھی ذرا زور دار ہو تو کیا مضائقہ۔ پھر آئین پاکستان کہتا ہے کہ دوہری نشست نہیں رکھی جاسکتی۔ پی ٹی آئی جشن تو مناسکتی ہے مگر تقدیر کے لکھے پر بھی تو نظر ڈالے۔ سمجھا جا رہا ہے کہ یہ بڑی کامیابی ہے اور اب حکومت حاصل کرنے کے تمام راستے کھل جاسم کی آواز پر کھل جائیں گے۔ مگر کون ہے جو یہ بات



ڈاکٹر عرفان احمد بیگ

مصر کے آخری بادشاہ، شاہ فاروق نے یہ تاریخی جملہ کہا تھا کہ دنیا میں بلاخر پانچ بادشاہیں رہ جائیں گی جن میں چار بادشاہ تاش کے ہوں گے اور ایک بادشاہت برطانیہ کی ہوگی۔ وہ نصف صدی پہلے ہی اس بات کا ادراک کر چکا تھا کہ برطانیہ کے عوام اور شاہی خاندان کے افراد اتنے محبت وطن اور باشعور ہیں کہ وہ جمہوریت کو اپنی بادشاہت کے ساتھ اپنی روایت،

ملکہ الزبتھ دوئم: تاریخ عالم پر انمٹ نقوش ثبت کرنے والی شخصیت

ان تمام کے وزراء اعظم کو ملکہ برطانیہ ہی تعینات کرتی تھیں۔ ملکہ الزبتھ کو دنیا بھر میں ایک 'عازمہ' بھی حاصل تھا کہ وہ دنیا کی سب سے معمر اور طویل عرصہ تک ریاست برطانیہ کی حقیقی ملکہ اور 16 ملکوں کی آئینی ملکہ تھیں۔ وہ دماغی اور اعصابی طور پر مکمل صحت مند رہیں۔

برطانیہ کی تاریخ میں یوں تو اور بھی ماکہ گزریں ہیں مگر ملکہ الزبتھ دوئم سے قبل دو اور نامور ماکہ ایسی گزریں ہیں جن کو

آج بھی برطانوی عوام یاد کرتے ہیں ان میں ایک ملکہ الزبتھ اول تھیں اور ان ہی کے نام اور کارناموں سے متاثر ہو کر آج کی برطانوی ملکہ کا نام ان کے نام پر رکھا گیا تھا۔ الزبتھ اول 1533ء میں پیدا ہوئی اور 1603ء میں ستر سال کی عمر میں وفات پائی وہ تیس کی عمر میں ملکہ بنیں اور 45 سال تک برطانیہ کی حکمران رہیں۔

یہ خاتون بلاکی ذہن اور بہت کمال کی منتظم تھیں اس نے بڑی خوبی سے برطانیہ کو مذہبی اور فرقہ وارانہ بنیاد کی خانہ جنگی سے بچایا۔ اس نے آرمیڈا کی جنگ میں اسپین کو شکست دی۔ ملکہ الزبتھ اول کی خارجہ پالیسی بھی کمال کی تھی کہ اس نے جنگ کے بعد فرانس اسکاٹ لینڈ سے تعلقات کو متوازن اور بحال رکھا۔ اس کے دور میں برطانیہ نے نہ صرف شعر و ادب میں ولیم شکسپیر دنیا کو دیا بلکہ مہم جوئی میں مارٹن، جان ڈیویس، سرفرانس، سروالٹرنے عزم و ہمت کے ساتھ روس، مشرق وسطیٰ امریکہ اور ہندوستان میں انگریزوں کے لیے راہیں ہموار کر دیں۔ ملکہ الزبتھ اول کے 234 سال بعد برطانیہ کی تاریخ کی دوسری عظیم سربراہ ملکہ وکٹوریہ اکتوبر 1837ء کو نیٹکلن محل لندن میں پیدا ہوئی۔ 20 جون 1837ء کو اقتدار میں آئی اور اپنی وفات 22 جنوری 1901ء تک یعنی 64 سال برطانیہ کی حکمران رہیں۔ ملکہ الزبتھ اول نے برطانیہ کو ایک مضبوط اور طاقتور ملک بنا دیا تھا جب کہ ملکہ وکٹوریہ کا دور دنیا میں برطانیہ کی فتوحات اور نوآبادیات کے استحکام کا دور تھا اور برطانیہ اس وقت کی سپر پاور بن گیا تھا۔ 1901ء میں جب ملکہ وکٹوریہ کا انتقال ہوا تو برطانوی سلطنت اتنی وسیع ہو چکی تھی کہ اس سلطنت میں کبھی سورج غروب نہیں ہوتا تھا۔ ملکہ وکٹوریہ جب ہندوستان کی ملکہ بنیں تو انہوں نے محمد کریم نامی ہندوستانی سے آروکھنا بڑھنا سیکھا اور آروڈ میں ان کے ہاتھ کے لکھے دو تین صفحات برطانیہ میں محفوظ ہیں۔

ان کا موازنہ اگر حال ہی میں وفات پا جانے والی ملکہ الزبتھ دوئم سے کریں تو آجنگانی ملکہ الزبتھ دوئم کو اس لحاظ سے فوقیت حاصل ہے کہ ملکہ وکٹوریہ کے اقتدار کی مجموعی مدت 64 سال تھی جب کہ آجنگانی ملکہ الزبتھ دوئم کی حکمرانی 70 برس پر محیط ہے۔ آجنگانی ملکہ الزبتھ 97 برس کی عمر میں وفات پائی۔ ملکہ الزبتھ نے دوسری جنگ عظیم کے

تہذیب اور تمدن کا لازمی حصہ سمجھے ہیں بہت سے لوگوں کا خیال ہے کہ برطانیہ میں جمہوریت کے استحکام کی ایک بڑی وجہ یہ ہے کہ یہاں بادشاہت صرف علامتی ہے اور ملکہ الزبتھ کے کوئی اختیارات نہیں تھے۔ یہ درست ہے کہ میکنا کارٹا چارٹر جو 1215ء میں طے پایا اس میں بادشاہ کے بہت سے اختیارات برطانیہ کے ہاؤس آف لارڈز نے لے لیے تھے۔ پھر آنے والے آٹھ سو سال میں اختیارات ہاؤس آف کامن تک منتقل ہوتے رہے مگر یہ بھی حقیقت ہے کہ آج کے دور میں بھی برطانیہ کی ملکہ الزبتھ دوئم کو جو اختیارات حاصل تھے ایسے اختیارات دنیا کے بہت سے سربراہوں کو حاصل نہیں، البتہ یہ ملکہ برطانیہ کا ظرف تھا کہ انہوں نے بہت سے اختیارات استعمال نہیں کئے۔ ان خصوصی اختیارات میں بغیر لائسنس کے ڈرائیو کرنا، ملکہ کو پاسپورٹ کی ضرورت نہیں، برطانیہ کا تاجدار چاہے وہ بادشاہ ہو یا ملکہ اگر وہ موسم سرما میں پیدا ہوا ہے تو وہ دوسرا گھر منانے گا ایک اپنے حقیقی یوم پیدائش پر اور ایک گرمیوں کے موسم میں کسی بھی دن ہمارے بادشاہوں کی طرح ملکہ کا ایک ذاتی شاعر بھی ہے البتہ یہاں اس اعزاز کے لئے ضروری ہے کہ شاعر کا تخلیقی کام قومی نوعیت کا ہو۔

اس وقت ملکہ کی ذاتی شاعر Duffy Ann Coral ہیں جو اس منصب پر 2019ء تک فائز رہیں۔ ملکہ الزبتھ دوئم کے دستخط کے بغیر پارلیمنٹ کا منظور کیا ہوا کوئی بل قانون نہیں بن سکتا، ملکہ حکومت کی تجویز پر کسی کو لارڈ بنا سکتی تھی، ملکہ کوئٹس کی مکمل چھوٹ حاصل تھی مگر ملکہ الزبتھ نے آج کے دور کے قومی تقاضوں کے پیش نظر 1992ء سے رضا کارانہ طور پر ٹیکس دینا شروع کیا اور یہ ان کی موت تک جاری رہا۔ یہ برطانیہ کی بادشاہت کے اعتبار سے روایت کا حصہ بن گیا ہے۔ ملکہ نائٹ کا خطاب عطا کرتی تھیں مگر اس میں ملکہ جمہوری اقتدار کا از خود خیال رکھتی تھیں۔ ملکہ معلومات تک رسائی کے قانون سے مستثنیٰ رہیں مگر ملکہ نے کبھی کچھ چھپایا نہیں تھا۔ ملکہ شہیدا آئینی بحران میں حکومت کی تجویز کو رد کر سکتی تھیں، ملکہ برطانیہ آسٹریلیا کی حکومت کو برخاست کر سکتی تھیں مگر آج تک ایسا نہیں کیا گیا، ملکہ چرچ آف انگلینڈ کی سربراہ تھیں وہ ہر ایسٹر پر جتنی ان کی عمر ہوتی پینتھروں کی اتنی تعداد کو دیکھتی تھیں، ملکہ برطانیہ کسی بھی عدالتی پیشی سے مستثنیٰ تھیں۔

ملکہ الزبتھ 21 اپریل 1926ء کو 17 برس اسٹریٹ Mayfair لندن میں پیدا ہوئیں۔ وہ 6 فروری 1952ء میں 26 سال کی عمر میں برطانیہ کے ساتھ پاکستان سمیت اس وقت تقریباً 36 ملکوں کی آئینی ملکہ بنیں۔ 1956ء تک ہم نے اپنا آئین نہیں بنایا تھا لہذا یہاں 1935ء کا برطانوی انڈیا ایکٹ نافذ العمل تھا اس لئے ملکہ الزبتھ نے علامتی طور پر ہی سہی مگر خواجہ ناظم الدین، محمد علی بوگرا اور چوہدری محمد علی کو پاکستان کا وزیر اعظم تعینات کیا تھا۔ اب بھی آسٹریلیا، کینیڈا، نیوزی لینڈ سمیت دنیا کے 16 ممالک ایسے ہیں جو آئینی طور پر برطانیہ کی بادشاہت کو تسلیم کرتے ہیں اور ان میں سے بہت سے ملکوں کے پرچم کے چوتھائی حصے میں برطانیہ کا جھنڈا بنا ہوا ہے۔

بعد تو امریکہ کے حلیف کے طور پر دنیا میں ہونے والی بہت سی جنگوں میں برطانیہ کی شرکت جیسے واقعات نہ صرف دیکھے بلکہ ان سے متعلق دستاویزات پر ان کے دستخط موجود ہیں۔ ان کی حکمرانی کے آغاز پر برطانیہ دنیا کے بڑے سیاستدان اور برطانیہ کے معروف وزیر اعظم سر وینسٹن چرچل وزیر اعظم تھے۔ ان کے بعد 6 اپریل 1955ء کو سرانٹونی کو ملکہ الزبتھ نے برطانیہ کا وزیر اعظم تعینات کیا اور پھر بل ترتیب ہیرولڈ میکین، سرای لک ڈیلگس ہوم، وارولڈوٹسن،

ایڈورڈ ڈیوڈ، وارولڈوٹسن، دوسری مرتبہ، پھر جیمس کلاہن، مارگریٹ تھیچر، جان ٹونی بلیئر، گورڈاؤن براؤن، ڈیوڈ کیرون، ٹریسا سے، بورس جانسن اور Liz Truss کا وزیر اعظم تعینات کیا۔

برطانوی عوام کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ وہ روایات کو عزیز رکھتے ہیں لیکن حقیقت یہ کہ ان کی ایک ہزار سال کی تاریخ گواہ ہے کہ اس قوم نے ولیم فاتح کے بعد نہ صرف اپنے اس چھوٹے رقبے کے ملک کا ایسا دفاع کیا کہ کسی دشمن کے قدم یہاں نہیں جم سکے بلکہ سولہویں صدی کے بعد تو یہ قوم دنیا کی سپر پاور بن گئی اور دو صدیوں تک دنیا کے بہت سے ملکوں پر حکمرانی کرتی رہی۔ اس کی ایک بنیادی وجہ یہ رہی کہ اس قوم نے ہر اس غلط روایت کو ترک کر دیا جو حقیقت پسندی کے حق میں نہیں تھی۔

عوام اور حکمران دونوں نے ہر اچھی روایت کو مضبوطی سے تھامے رکھا اور ہر ایسی روایت کو جو ترقی، جمہوریت کے فروغ اور قوم و ملک کی خوشحالی کی راہ میں رکاوٹ تھی اس کو ترک کر دیا۔ اس مشترکہ رویے کو عوام اور حکمرانوں نے جاری رکھا ہوا ہے اور ملکہ الزبتھ دوئم اس کی ایک زندہ مثال تھیں۔ ملکہ برطانیہ آجنگانی الزبتھ نے

صدر جنرل ایوب خان کے دور میں پاکستان کا طویل دورہ کیا تھا اس دوران ان کا فقیدالشاہ استقبال کیا گیا تھا۔

اس دوران ایک جگہ ملکہ پھل کر گرنے لگیں تھیں تو صدر ایوب نے انہیں بازو سے پکڑ لیا تھا، جس پر برطانیہ یو پریس نے اپنا حاکمانہ انداز اختیار کیا تھا، مگر یہ بھی حقیقت ہے کہ جب صدر ایوب خان نے اپنی بیٹی کے ہمراہ برطانیہ کا سرکاری دورہ کیا تھا تو برطانیوں حکومت اور ملکہ نے بھی ان کا شاندار استقبال کیا تھا۔



بل اینڈ ملنڈ اگیٹس فاؤنڈیشن، حکومت پاکستان کے اشتراک سے ملک گیر پولیو مہم کا انعقاد

ایکسٹرا تک میڈیا ڈیجیٹل اور ریڈیو اشتہار میں پاکستانی عوام کو یہ بتانے کی کوشش کی گئی ہے کہ پولیو ویکسین کے قطرے آپ کے بچوں کی صحت مند زندگی کیلئے انتہائی ضروری ہیں پولیو مہم کی سربراہی ٹیلی کام سیکٹر میں وسیع تجربہ کی حامل شخصیت نوید سعید نے کی اور موثر انداز میں پولیو ویکسین بارے عوام میں آگاہی پہنچائی جس سے کافی حد تک لوگوں کے خدشات دور ہوئے



نوید سعید

اس کمپن کی سربراہی نوید سعید نے کی ہے جو کہ ٹیلی کام کی دنیا میں وسیع و عریض تجربہ رکھتے ہیں انہوں نے ٹیلی کام اور بزنس کی دنیا میں بڑا نام کمایا ہے اور مختلف شعبہ ہائے زندگی میں کامیابی کے جھنڈے گاڑے ہیں۔ نمائندہ نے بتایا ہے کہ انہوں نے میڈیا کمپن کے حوالے سے ایڈورٹائزنگ کمپنی ٹیم کیساتھ ملکر دن رات ایک کر کے پولیو ویکسین مہم کو ایک ایجوکیشن کمپن بنایا ہے جس سے لوگوں کو پولیو ویکسین کے بارے میں سمجھنے میں مدد ملی ہے اور امید کی جارہی ہے کہ اس طرح کی کمپن آئندہ بھی اگر جاری رہی تو وہ دن دور نہیں جب پاکستانی عوام کے ذہنوں میں پولیو ویکسین کے حوالے

وہ بھی قابل تعریف ہے۔ ریڈیو اشتہار میں دو طرفہ گفتگو میں پاکستانی عوام کو یہ بتانے کی کوشش کی گئی ہے کہ پولیو ویکسین کے قطرے آپ کے بچوں کی صحت مند زندگی کیلئے انتہائی ضروری ہیں۔ اشتہار میں عوام کی طرف سے مختلف طرح کے سوالات کے جواب دیئے گئے ہیں جو کہ ایک آگاہی کا بہترین طریقہ ہے جس کا انتخاب کیا گیا۔ ہمارے نمائندے نے بتایا ہے کہ 24 اکتوبر 2022 سے چلنے والی پولیو ویکسین کی میڈیا کمپن کا اگر جائزہ لیا جائے تو یہ ایک قابل ذکر اور قابل تعریف میڈیا ایڈورٹائزمنٹ کمپن ہے۔ ہمارے نمائندے نے مزید بتایا ہے کہ پولیو ویکسین کی

لاہور (پیش رپورٹ) پولیو کی روک تھام کے سلسلے میں اکتوبر کے آخری ہفتے میں پاکستان بھر میں کام کرنا والی بل اینڈ ملنڈ اگیٹس فاؤنڈیشن نے حکومت پاکستان کے ساتھ ملکر وسیع پیمانے پر پولیو ویکسین کے قطرے پلانے کی مہم کا آغاز کیا۔ ہمارے نمائندے نے بتایا ہے کہ پاکستانی میڈیا، سوشل میڈیا، ریڈیو، چینلو اور ٹی وی چینلو پر بڑی کامیاب تشہیری مہم کا آغاز کیا گیا اور جو اشتہارات میڈیا پر دکھائے گئے وہ پچھلے کئی سالوں کی میڈیا کمپن سے قدرے مختلف اور بڑے موثر تھے۔ خاص کر جو ریڈیو چینلو کیلئے اشتہارات بنائے گئے اور اس کیلئے جس تحریر کا انتخاب کیا گیا





سیر رحمان

دنیا میں کم از کم ایک ارب لوگوں کو پانی کی کمی کا مسئلہ درپیش ہے اور 2.7 ارب انسان ایسے ہیں جنہیں سال کے کم از کم ایک مہینے میں پانی کی کمی یا پانی کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ حال ہی میں دنیا کے پانچ سو بڑے شہروں کا سروے کیا گیا جس سے معلوم ہوا کہ ہر چار میں سے ایک شہر پانی کے دباؤ سے دوچار ہے۔ اقوام متحدہ کے مطابق یہ وہ صورت حال ہے جب پانی کی سالانہ مقدار 1700 مکعب میٹر (17 لاکھ لیٹر) فی کس سے کم ہو جائے۔ بہت سے لوگوں کو یہ جان کر حیرت ہوئی کہ لندن میں بھی پانی کی فراہمی دباؤ کا شکار ہے۔

عام طور پر سمجھا جاتا ہے کہ وہاں بہت بارش ہوتی ہے، لیکن لندن میں بارش کی مقدار پیرس اور نیویارک کے مقابلے میں کم ہے اور یہاں 80 فیصد پانی دریاؤں سے آتا ہے۔ گریٹر لندن اتھارٹی کے مطابق 2025 تک شہر میں پانی کم پڑنا شروع ہو جائے گا اور یہ مسئلہ 2040 تک سنگین شکل اختیار کر لے گا۔ عالمی ادارہ صحت (ڈبلیو ایچ او) اور اقوام متحدہ کے بچوں سے متعلق ادارے 'یو سیف' کی رپورٹ کے مطابق پاکستان میں صرف 36 فی صد آبادی پینے کا صاف پانی استعمال کر رہی ہے۔ پاکستان میڈیکل ایسوسی ایشن کی گزشتہ سال جاری ہونے والی رپورٹ میں کہا گیا تھا کہ گندے پانی کا استعمال ملک میں 30 فی صد بیماریوں کا سبب ہے اور 40 فی صد اموات بھی اسی کی وجہ سے ہوتی ہیں۔ تعلیم کے ساتھ ساتھ پانی کے ماحول کے تحفظ میں حصہ لینے کے لیے عملی سرگرمیاں بھی ہونی چاہئیں جیسے جمیل کے اطراف کوڑا کرکٹ اٹھانا، کچرا سمندر میں نہ پھینکنا۔ ان لوگوں کے لیے جو ماحولیات

کے شعبے میں کام کرتے ہیں، وسیع اطلاق کے لیے گندے پانی کے علاج کے نئے طریقوں کو تلاش کرنا اور جانچنا ہمیشہ ضروری ہوتا ہے۔

آلودگی کی ایک بڑی وجہ ہے اس میں نقصان دہ کیمیکلز ہوتے ہیں جن میں لیڈ، مرکری، سلفر، نائٹریٹ، اسیسٹنس اور بہت سے دیگر کیمیکلز شامل ہوتے ہیں جو پانی اور ہمارے ماحول کو

آبی آلودگی کیوں؟ کیسے قابو پایا جائے؟



گھروں میں پانی کی صفائی کا خیال رکھنے کے لیے شعور پیدا کرنے کی ضرورت ہے۔ کوڑا کرکٹ کو وقت پر ٹھکانے لگائیں۔ اسے تالابوں، جمیلوں یا ندیوں میں نہ پھینکیں۔ یونائیٹڈ نیشن انوائزمنٹ پروگرام (UNEP) اقوام متحدہ کا ایک اہم ادارہ ہے۔ اس کی ایک رپورٹ کے مطابق صنعتیں بہت زیادہ فضلہ پیدا کرتی ہیں اور ویسٹ منجمنٹ کا مناسب نظام نہ ہونے کے باعث وہ پھرے کوٹھے پانی میں پھینک دیتے ہیں، جو نہروں، دریاؤں اور بعد میں سمندر میں پہنچ جاتا ہے۔ یہ فضلہ جو ابی

آلودہ کرتے ہیں اور ہمیں نقصان پہنچاتے ہیں۔ اگلی نسل کو نقصان پہنچانے بغیر زندگی کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے رہنما خطوط اور عالمی ایکشن پلان فراہم کرنے کے لیے قائم کی گئی ہے۔ بڑے پیمانے پر شہری ترقی آبی آلودگی کی اہم وجوہات میں سے ایک ہے۔ جب بھی ایک گنجان آباد علاقے میں بڑی تعداد میں لوگ جمع ہوتے ہیں تو زمین کی جسمانی خرابی اس کے بعد شروع ہوتی ہے۔ جیسے جیسے آبادی میں تیزی سے اضافہ ہوا ہے، اسی طرح رہائش، خوراک اور کپڑے کی مانگ بھی بڑھ رہی ہے۔ جیسے جیسے زیادہ شہر اور قصبے ترقی کر

رہے ہیں، اس کے نتیجے میں زیادہ خوراک پیدا کرنے کے لیے کھادوں کے استعمال میں اضافہ ہوا ہے۔ نئی سڑکوں، مکانات اور صنعتوں کی تعمیر ڈرٹ، کیمیکلز اور اخراج کے ذریعے پانی کی صفائی کو متاثر کرتی ہے۔

سیوریج لائنوں کے لیک ہونے سے زمینی پانی میں کلوروفارم کے ساتھ ساتھ دیگر آلودگیوں شامل ہو سکتی ہیں اور جب بروقت مرمت نہ کی جائے تو، رستے والا پانی سطح پر آ سکتا ہے اور کیڑوں اور چمچروں کی افزائش کا سبب بن سکتا ہے۔ ڈرائی گلیز سے سیوریج لائنوں تک کلورین شدہ سالوٹس کا اخراج بھی ان مستقل اور نقصان دہ سالوٹس کے ساتھ آبی آلودگی کا ایک تسلیم شدہ ذریعہ ہے۔ جب بارش ہوتی ہے تو کھادوں، کیڑے مار ادویات، جزی بوٹی مار ادویات لے جانے والے کیتوں سے بننے والا پانی بارش کے پانی میں گھل جاتا ہے اور ندیوں اور نہروں میں بہ جاتا ہے، جو ابی جانوروں کے لیے شدید نقصان کا باعث بنتا ہے۔ اور دیگر آلودگی والے آبی ذخائر جیسے جمیلوں، ندیوں، تالابوں) میں پانی کی آلودگی کا باعث بنتے ہیں۔

کیمیائی کھادیں اور کیڑے مار ادویات آبی آلودگی کی ایک بڑی وجہ ہیں کیونکہ یہ کیمیائی کھادیں اور کیڑے مار ادویات کا شکار فصلوں کو کیڑوں اور بیٹریا سے بچانے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ بہت سے ممالک میں، گاڑیوں کے اخراج میں عام طور پر Pb ہوتا ہے اور یہ ہوا کو مختلف ٹیل پائپ مرکبات (بشمول سلفر اور نائٹروجن مرکبات، نیز کاربن آکسائیڈز) کے ساتھ آلودہ کرتا ہے جو پانی کے ذخائر میں بارش کے پانی کے ساتھ جمع ہو کر آبی آلودگی کا باعث بن سکتے ہیں۔

اثرات کا معیار سمجھنا آسان نہیں۔ نیند پر یا تجربا کرنا بھی آسان نہیں، اور نہ ہی دن اور رات کے وقت ہونے والے شور کے اثرات میں فرق کرنا آسان ہے۔ ساتھ ہی صرف شور کے اثرات اور پھر شور اور فضائی آلودگی کے مشترکہ اثرات کو بھی الگ کرنا مشکل ہے۔

کنگر کالج لندن کے سائنسدان اینڈریاس زاہر بکس کہتے ہیں کہ ماحولیاتی شور کے اثرات کا تدارک آواز کی مخصوص نوعیت کی وجہ سے بھی مشکل ہو جاتا ہے۔ وہ ہسپتالوں کے انتہائی گہمداشت والے پینس کا مطالعہ کرتے ہیں جہاں فون کی گھنٹی، برتن کے گرنے کی آواز سے کچھ مریضوں کو تو سکون ملتا ہے لیکن کچھ کی صحت یابی پر منفی اثر پڑ جاتا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ 'ہم ڈیسیبیل کی سطح اور شور کے تاثر کے درمیان فرق کرنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ اس بارے میں ابھی بہت سوال باقی ہیں لیکن اس کے باوجود اب شدید شور اور خراب ہوتی صحت کے درمیان تعلق کو تسلیم کیا جا رہا ہے۔ سنہ 2018 میں شائع ہونے والی عالمی ادارہ صحت کی ایک رپورٹ کے مطابق مغربی یورپ میں ٹریفک کے شور کی وجہ سے مجموعی طور پر صحت مند زندگی کے 1.6 ملین سالوں کا نقصان ہو رہا ہے۔

سنہ 2018 میں 55 فیصد افراد شہروں میں رہتے تھے، اور اقوام متحدہ کے اندازوں کے مطابق سنہ 2050 یہ تعداد 70 فیصد تک پہنچ جائے گی۔ کچھ حکومتوں نے عوامی احتجاج کے بعد رات کی وقت فلائٹس پر پابندی، خاموش ٹیکنالوجیز کو ترجیح اور شور سے متعلق شکایات پر جرمانے عائد کرنے جیسے اقدامات کیے ہیں۔ انفرادی طور پر بیڈرومز میں خاموشی کو یقینی بنانے کے لیے نئی کھڑکیاں لگانا، شور کم کرنے والے پردوں کا استعمال کرنا، یا پھر جہاں ممکن ہو سکے تو ایسے علاقوں میں رہنا ہی نہیں جہاں شور کا مسئلہ ہے۔ اس طرح کے اقدامات کیے جاسکتے ہیں۔

یونیورسٹی آف پنسلوانیا میں کام کرنے والے ذہنی امراض کے ماہر میتھیاس پیسنر کے مطابق سستے میں کچھ کرنا ہو تو رات کو کالوں میں ایئر پلکس لگا کر سوئیں یا پھر گھر کے بیٹھا خاموش حصے میں سونے کی کوشش کریں۔ ان کا کہنا ہے کہ ایسا تب بھی کیا جانا چاہیے اگر آپ کو شور کی وجہ سے زیادہ اچھن نہ ہو رہی ہو۔ وہ کہتے ہیں، 'اگر آپ مین ہیٹن جیسے شہر میں رہتے ہیں تو شاید آپ نوٹس ہی نہ کریں کہ وہاں کتنا شور ہے، کیونکہ وہ معمول کی بات ہو جاتی ہے۔ آپ کے ذہن میں بھلے ہی یہ معمول کی بات بن جائے لیکن اس کا مطلب یہ نہیں کہ ان کا آپ کے جسم پر منفی اثر نہیں پڑے گا۔ (بشکریہ بی بی سی)

ایک دفعہ دباؤ یا تناؤ کے جواب میں پیدا ہونے والا یہ رد عمل شروع ہو جائے تو پھر جسم میں ایڈریٹیلین اور کورٹیسول جیسے ہارمونز خارج ہوتے ہیں۔

کچھ شریانیں سکڑ جاتی ہیں تو کچھ پھیل جاتی ہیں، خون کا دباؤ یا بلڈ پریشر بڑھ جاتا ہے، ہاضمہ سست ہو جاتا ہے، اور ساتھ ہی خون میں شکر اور چکنائی کی مقدار کافی بڑھ جاتی ہے تاکہ ضرورت پڑنے پر ان کا فوری استعمال ممکن ہو۔ جسم کے اس رد عمل کے نتیجے میں مضر موٹیو لیڈ بھی پیدا ہوتے ہیں جو خون کی رگوں کی اندرونی پرت میں سوجن پیدا کرتے ہیں۔ اس سے خون کا بہاؤ متاثر ہوتا ہے، اور ایسے متعدد جسمانی عمل متاثر ہوتے ہیں جن کا دل کے امراض سے براہ راست تعلق ہے، جیسے کہ ہائی بلڈ پریشر، شریانوں میں پلاک کا جمننا، موٹاپا اور ذیابیطس۔

انسانوں اور چوہوں پر کی جانے والی تحقیق سے پتا چلتا ہے کہ



صرف کچھ دن تک رات کے وقت ہوائی جہاز کا مسلسل شور سننے کے بعد انڈونیشیائی ٹھیک کے کام نہیں کرتی۔ اس سے اس بات کی طرف اشارہ ملتا ہے کہ شدید شور صرف ان لوگوں کے لیے ہی خطرناک نہیں جنہیں پہلے سے دل کے امراض کی شکایت ہے۔ سنہ 2019 میں ناس منزل اور ان کے ساتھ کام کرنے والے سائنسدانوں کی ایک تحقیق کے مطابق اگر بالغ صحت مند افراد کو سوتے ہوئے ٹرین کا شور سنا جائے تو فوری طور پر ان کی خون کی رگوں کی کارکردگی متاثر ہوتی ہے۔ مغربی یورپ میں ٹریفک کے شور کی وجہ سے مجموعی طور پر صحت مند زندگی کے 1.6 ملین برسوں کا نقصان ہو رہا ہے۔ منزل کہتے ہیں، 'ہم یہ دیکھ کر حیران رہ گئے کہ نوجوان افراد کا انڈونیشیائی صرف ایک رات اس طرح کا شور سننے کے بعد ٹھیک سے کام نہیں کر رہا تھا۔ ہم نے ہمیشہ سے سوچا تھا کہ ایسے کئی سال بعد ہوتا ہے۔ اعداد و شمار میں اضافہ تو ہو رہا ہے لیکن وجہ اور

باقاعدگی سے شدید اور صحت کے لیے مضر سطح کے شور کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ عام طور پر 70 سے 80 ڈیسیبیل، اس شور کا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ ایک عام گفتگو کی سطح عموماً 60 ڈیسیبیل ہوتی ہے، گاڑیوں اور ٹرکس کا شور 70 سے 90 کے درمیان ہوتا ہے اور ہوائی جہاز 120 ڈیسیبیل یا اس سے بھی زیادہ۔ واضح رہے ڈیسیبیلز آواز کی شدت کو ماپنے کا پیمانہ ہے۔

متعدد تحقیقوں نے مسلسل اس سطح کے ماحولیاتی شور اور دل کے امراض کے خطرے میں اضافے کے تعلق کی نشاندہی کی

شور سے دل کی صحت کیسے متاثر ہوتی ہے؟

ہے۔ مثال کے طور پر سنہ 2018 میں دس لاکھ سے زیادہ افراد کی صحت سے متعلق ہونے والی ایک تحقیق کے مطابق فرینکفرٹ ایئر پورٹ کے قریب رہنے والے افراد کو، اسی طرح کے دوسرے مگر کم شور والے گھلوں میں رہنے والوں کے مقابلے میں سڑک ہونے کا ساتھ فیصد زیادہ خطرہ ہے۔ یورپی ہارٹ جرنل میں حال ہی میں شائع ہونے والی ایک رپورٹ کے مطابق سنہ 2000 اور 2015 کے درمیان دل کے امراض کی وجہ سے ہونے والی اموات کے مطالعے سے پتا چلتا ہے کہ سونڈر لینڈ کے زیورخ ایئر پورٹ کے آس پاس رات کے وقت ہوائی جہاز کے گزرنے کے بعد پیش آنے والی اموات میں کافی اضافہ ہوا ہے۔ خاص طور پر خواتین میں۔

تحقیق شور کی وجہ سے جسم پر پڑنے والے اس دباؤ کو سمجھنے کی کوشش کر رہے ہیں جس کی وجہ سے دل کے امراض میں اضافہ ہوتا ہے۔ اس اضافے کی بنیادی وجہ شریانوں اور خون کی رگوں کی اندرونی پرت میں، جسے اینڈوٹھیلیئم کہا جاتا ہے، آنے والی ڈرامائی تبدیلیاں ہے۔ اس پرت میں سوجن کے ممکنہ طور پر خطرناک نتائج ہو سکتے ہیں۔ شور سے خون کی رگوں تک کی راہ کچھ یوں گزرتی ہے: جب کوئی آواز دماغ تک پہنچتی ہے تو اس سے دماغ کے دو اہم حصے متحرک ہو جاتے ہیں۔ آڈٹری کورٹیکس جو اس شور کی تشریح کرتا ہے، اور امیگڈالا، جو اس شور پر ہمارے احساسات اور رد عمل کو کنٹرول کرتا ہے۔ جیسے جیسے شور کی شدت بڑھتی جاتی ہے، خاص طور پر جب ہم سو رہے ہوں، امیگڈالا ہمارے جسم کے 'فاہیٹ آر فلاہیٹ' (یعنی خطرے کا مقابلہ کرنا یا اس سے بھاگنا) رد عمل کو متحرک کرتا ہے، بھلے ہی ہمیں اس کا اندازہ بھی نہ ہو۔

میگزین رپورٹ

سنہ 2011 میں جرمنی کے مصروف ترین فرینکفرٹ ایئر پورٹ کے چوتھے رن وے کا افتتاح کیا گیا۔ اس نئے رن وے کے خلاف کافی بڑے پیمانے پر احتجاجی مظاہرے ہوئے جو سالوں تک جاری رہے۔ افتتاح کے ایک سال بعد مظاہرین میں سے ایک نے خبر رساں ادارے روٹرز سے بات کرتے ہوئے کہا، 'یہ رن وے میری زندگی تباہ کر رہا ہے۔ جب بھی میں اپنے گھر کے باغ میں جاتا ہوں وہاں مسلسل جہازوں کا شور

ہوتا ہے اور اوپر دیکھوں تو جہاز نظر آتے ہیں۔ اس نئے رن وے کی وجہ سے ہی درجنوں ہوائی جہاز ناس منزل کے گھر کے ٹھیک اوپر سے گزرتے ہیں۔ ناس منزل یونیورسٹی میڈیکل سینٹر آف میگزین دل کے امراض کے ماہر ہیں۔ وہ کہتے ہیں، 'میں اس سے پہلے موٹروے اور اندرون شہر کے ٹرین ٹریکس کے قریب بھی رہ چکا ہوں مگر ہوائی جہاز کا شور سب سے پریشان کن ہے۔

منزل نے عالمی ادارہ صحت کی طرف سے سنہ 2009 میں شائع ہونے والی ایک رپورٹ پڑھی تھی جس کے مطابق شور کا تعلق دل کے امراض سے ہو سکتا ہے، لیکن اس وقت اس بارے میں کافی شواہد موجود تھے۔

سنہ 2011 میں وہ خود اپنی صحت کے بارے میں بھی فکرمند تھے جس وجہ سے انھوں نے اس بارے میں تحقیق پر توجہ دینا شروع کی۔ شدید شور کو کافی عرصے سے بہرے پن کی ایک وجہ کے طور پر دیکھا گیا ہے۔ تاہم ہوائی جہازوں اور گاڑیوں کا شور صرف سننے کی ہی صلاحیت پر منفی اثر نہیں ڈالتا۔ ماہرین کے مطابق ٹریفک کی وجہ سے پیدا ہونے والی فضائی آلودگی کے بعد انسانی جسم پر سب سے زیادہ دباؤ ڈالتا ہے۔ یعنی یہ آپ کی صحت کے لیے بلاواسطہ تباہ کنوشی اور ڈیڑھان جیسی تباہ کنکریں سے زیادہ مضر ہے۔ پچھلی ایک دہائی میں ہونے والی تحقیق کے مطابق ہوائی جہازوں اور سڑک پر چلنے والے ٹریفک کے شور اور متعدد دل کے امراض میں جتلا ہونے کے خطرے میں اضافے کے درمیان واضح تعلق ہے۔ اب سائنس دان اس کے پیچھے کا فرما دوجو بات کی بھی نشاندہی کرنے لگے ہیں۔ اندازوں کے مطابق یورپ کی تقریباً ایک تہائی آبادی کو

ہیرک کارل جمال

بلوچستان میں طوفانی بارشوں کے بعد سیلابی ریلوں نے جو تباہی مچائی اس کا ازالہ اقوام متحدہ کے سیکریٹری جنرل کے دورے کے بعد بھی ممکن نہیں ہو سکا ہے۔ بلوچستان میں مسلسل دو ماہ تک نہ رکنے والی بارشوں نے ہر شہر کا نقشہ ہی بدل دیا ہے۔ بلوچستان کے کتنے ہی دیہی علاقوں کا نام و نشان تک مٹ چکا ہے۔ لوگ در بدر ہو گئے، پینے کے پانی کی بوند بوند کو ترستا بلوچستان پانی برد ہو گیا۔ بلوچستان کا چھپ چھپ پانی ہی پانی بن گیا۔ دیہی علاقوں میں مسلسل بارشوں کے پانی اور پہاڑوں سے آنے والے پانی نے ایک بڑے سیلابی ریلے کی صورت اختیار کر لی۔

اس پانی نے لوگوں کو گھروں سے نکلنے کا بھی موقع نہیں دیا، کئی لوگ گھروں میں پھنس گئے۔ جن کے پاس بیس بیس دنوں تک کا راشن بھی نہ تھا اور ندان کے پاس ادویات تھیں۔ متاثرین مر

ہاؤس بھرنے لگے۔ مخیر حضرات خدمت کرنے والی تنظیموں کو لاکھوں روپے چندہ دیتے رہے مگر بلوچستان کی سر زمین پر موت کا قص جاری رہا۔ نہ بلوچستان کو زمینی راستوں سے امداد مل رہی تھی، نہ فضائی راستوں سے۔ بس مقامی سطح پر لوگ ایک دوسرے کی مدد کر رہے تھے۔ مسلسل بارشوں نے

زمینیں آباد کر دی گئی ہیں یا پھر گھر بنا کر بند باندھے گئے ہیں۔ سیم نالوں کی مد میں اربوں کھربوں روپے خرچ کر دیے گئے لیکن وہ سیم نالے عوام کو پانی میں ڈبو دیتے ہیں۔ موجودہ حکومت ہو یا کچھلی حکومت کسی نے کوئی منصوبہ بندی نہیں کی کہ آخر ان سیلابی پانی سے کیسے بچا جائے، سیلابی پانی کو کیسے راستہ

بلوچستان میں سیلاب زدگان کے مصائب کم نہ ہو سکے

دیا جائے، ڈیم بنا کر سیلابی پانی سے کیسے فائدہ اٹھایا جائے، سیلابی صورت حال سے کیسے عوام کو نکالا جائے۔ یہ وقت گھر بیٹھنے کا نہیں سوچنے کا وقت ہے یہ وقت اسے ہی کے کمروں سے نکل کر متاثرین کی مدد کرنے کا ہے تاکہ افلاس کے گڑھے میں گرے ہوئے طبقے کو مزید گرنے سے روک کر سنبھالا جاسکے۔

بلوچستان کا نقشہ بگاڑ دیا تو اس وقت دنیا کے سب سے بڑے ادارے کو ہوش آیا۔ اس وقت تک بلوچستان میں سیلاب گھروں کو ملیا میٹ کر کے آگے بڑھ چکا تھا۔ اس وقت اقوام متحدہ کے سربراہ بلوچستان آئے، انہوں نے سیلابی صورت حال پر تشویش کا اظہار کیا اور کہا کہ بلوچستان میں اس وقت عملی

امراض نے گھیر لیا ہے لیسیریا ڈینگی، بخار، گیسٹر اور جلدی بیماریاں عام ہو گئی ہیں۔

ایک ہفتے کے دوران ڈیڑھ درجن افراد جان کی بازی ہار گئے مرنے والوں میں زیادہ تعداد بچوں کی ہے جب کہ شہر میں لیسیریا سے بچاؤ کی ادویات ناپید ہو چکی ہیں، لیسیریا کنٹرول پروگرام بھی بظاہر ناکام نظر آ رہا ہے۔

مقامی اسپتالوں میں لیسیریا ڈینگی اور گیسٹر وکے مریضوں کا درجہ بڑھنے سے اوپی ڈی پر شدید دباؤ ہے، وارڈوں میں جگہ کم پڑ گئی ہے۔ زیادہ تر مریض اسپتال کے کورڈر اور کھلے مقامات پر پڑے ہیں قبرستانوں سمیت ہر جگہ پانی ہی پانی ہے۔ گندناخ میں میتوں کی تدفین بڑا مسئلہ بنی ہوئی ہے اپنے پیاروں کو دفنانے کے لیے لوگوں کو میوں دور خشک جگہ کی تلاش میں مبتلیں لے جانا پڑ رہی ہیں۔ اس وقت شدید ضرورت ہے کہ ضلع اوستہ محمد کے سیلاب سے متاثرہ علاقوں میں حاملہ خواتین کے لیے طبی سہولیات فراہم کی جائیں، سہولیات فراہم نہ کی گئیں تو خواتین کی زندگیوں کو خطرہ لاحق ہو سکتا ہے۔

عالمی اداروں کے اعداد و شمار کے مطابق اس وقت بلوچستان سمیت ملک بھر میں سیلاب سے متاثرہ علاقوں میں حاملہ خواتین کی تعداد ایک لاکھ اڑتیس ہزار ہے جن میں سے چالیس ہزار خواتین کے ڈیپوری کیمرس رواں ماہ ہوں گے جس کے لیے ادویات اور خوراک کی اشد ضرورت ہوگی۔ اس وقت ضلع اوستہ محمد اور ملحقہ علاقوں میں آٹھ لاکھ ایکڑ رقبے پر کاشت چاول سمیت خریف کی فصلیں زیر آب آچکی ہیں ہر طرف پانی ہی پانی ہے، کچے مکانات مکمل طور پر منہدم ہو چکے ہیں۔

انتظامیہ نے سیلاب متاثرین کو فوری ریلیف اور شملز کی فراہمی کے لیے اسکولوں کے دروازے کھول دیے ہیں۔ تاہم ہزاروں کی تعداد میں سیلاب متاثرین نے بے سروسامانی کے عالم میں سڑکوں کے کنارے کھلے آسمان تلے ڈیرے ڈال ہوئے ہیں

ربیع کی فصل کے لیے کاشت کاروں کو فوری

طور پر گندم اور سوسوں کے بیج کی مفت

فراہمی کی ضرورت بارشوں اور سیلاب نے

انفرا سٹرکچر کو بری طرح متاثر کیا، لاکھوں ایکڑ

پر خریف کی کھڑی فصلیں پانی میں ڈوب چکی

جہاں انہیں شدید موسمی حالات کا سامنا ہے۔ اس سبب کے دوران ایسے افسوس ناک واقعات بھی پیش آ رہے ہیں جو ہمیں بہت کچھ سوچنے پر مجبور کر دیتے ہیں۔ مثال کے طور پر کینٹل فارم تھانے کی حدود میں پولیس کا ہاتھوں ایک نوجوان کی ہلاکت کا سنا۔ وہ بھوکے بچوں کی بھوک مٹانے کے لیے گھر سے نکلا تھا کہ راشن کی تقسیم کے دوران بد نظمی کو جواز بنا کر پولیس نے سیلاب متاثرین پر فائرنگ کر دی جس سے اس نوجوان کی جوانی کا چراغ گل ہو گیا۔ کیا بد نظمی کو جواز بنا کر کسی انسان پر گولی چلائی جاسکتی ہے؟ اس نوجوان کی لاش یہ سوال ریاست سے پوچھ رہی ہے۔ آج کل سیلاب متاثرین کی مشکلات میں مزید اضافہ ہو رہا ہے۔ متاثرین گھروں سے محروم ہیں، سڑکیں ان کی پناہ گاہ بنی ہوئی ہیں، کھلے آسمان تلے زندگی گزار رہے ہیں، اور اب سردیاں آ رہی ہیں، اور موسم کروت بدل رہا ہے، جس سے متاثرین سیلاب کی مشکلات مزید بڑھ رہی ہیں۔ ایسے میں ان کی مشکلات دور نہ کی گئیں تو مزید کتنی ہی جابجائیں ضائع ہونے کا اندیشہ ہے۔

حالیہ سیلاب میں خریف کی فصلیں مکمل ڈوب جانے سے بلوچستان کا زرعی شعبہ مفلوج ہو گیا ہے۔ ایک اندازے کے مطابق آٹھ لاکھ ایکڑ رقبے پر چاول اور خریف کی دیگر فصلیں مکمل طور پر ڈوب چکی ہیں۔ زراعت کو سہارا دینے کے لیے ہنگامی اقدامات کی ضرورت ہے۔ ربیع کی فصل کے لیے کاشت کاروں کو فوری طور پر گندم اور سوسوں کے بیج کی مفت فراہمی کی ضرورت ہے۔ بارشوں اور سیلاب نے زراعت کے انفراسٹرکچر کو بری طرح متاثر کیا ہے، لاکھوں ایکڑ پر خریف کی کھڑی فصلیں پانی میں ڈوب چکی ہیں، کروڑوں روپے کے زرعی اخراجات پانی کی نظر ہو گئے ہیں۔ اس وقت کسان اور کاشت کار مالی بحران کا شکار ہو گئے ہیں۔ فوری ریلیف نہ ملا تو بلوچستان کے گرین بیلٹ کے مزید اجڑ جانے کا اندیشہ ہے، جس سے صوبے میں غذائی بحران شدت اختیار کر سکتا ہے۔ اس وقت زرعی شعبے کی بحالی کے لیے جنگی بنیادوں پر اقدامات کرنے کی اشد ضرورت ہے۔



بلوچستان کے نہری نظام کی اصلاح کے لیے فول پروف سیکورینی کی فراہمی سمیت مین کینال اور ذیلی شاخوں کے پستے مضبوط کرنے کی اشد ضرورت ہے۔ آرنی اوڈی پاکستان کامیگا پراجیکٹ ہے۔ تاہم اس منصوبے کی تکمیلی خرابیوں کے سبب سیم نالوں سے پانی کے اخراج کا مسئلہ بنا ہوا ہے۔ بلوچستان کے کاشت کاروں کو پنجاب کی طرز پر سولہ ایکڑ کے حساب سے ربیع کی فصلیں کاشت کرنے کے لیے مفت کھاد اور بیج دیے جائیں، زرعی ان پٹس کی مد میں سبسڈی دی جائے اور یہ کام ربیع سیزن شروع ہونے سے قبل مکمل کیا جائے، تاکہ بروقت کاشت ممکن بنائی جاسکے۔

اس وقت بلوچستان میں سیلاب متاثرین کی آباد کاری کے لیے جامع منصوبہ بنایا جائے اور سیلابی گزر گاہوں سے رکاوٹیں ہٹائی جائیں رائٹ بینک آؤٹ فال ڈرینج سسٹم (آر بی او

کام کچھ بھی نہیں کیا جا رہا ہے۔ ایمر جنسی بنیادوں پر عملی کام کی ضرورت ہے۔ مسلسل چار مرتبہ وزیر اعظم پاکستان کے دورے نے بھی بلوچستان کے متاثرین کی دادرسی نہیں کی تو بھلا اقوام متحدہ کے سربراہ کیا ماریتے۔ بلوچستان میں سیلاب ہر چار پانچ سال کے بعد آتا ہے لیکن اس سے نمٹنے کے لیے آج تک کوئی حکمت عملی کیوں نہیں بنائی گئی؟ شاید اسی وجہ سے کہ سیلاب کے نام پر اربوں کھربوں روپے اعلیٰ حکام کو ملتے ہیں، متاثرین کو بس ایک ماہ تک کا راشن مل جاتا ہے اور سیلاب ان کو بیس سال پیچھے دھکیل دیتا ہے۔

سیلاب متاثرین کے ریلیف کا سامان ایم بی اے، ایم این ایکشن سے پہلے اپنے اپنے ووٹروں کو دیتے ہیں تاکہ وہ لوگ ووٹ انہیں کو دیں۔ ان متاثرین کے گھر دوبارہ سرداروں، میروں، بیروں، ایم پی ایز اور ایم این ایز کے دیے گئے قرضوں سے بن جاتے ہیں، پھر یہ لوگ پوری زندگی قرض چکانے اور غلامی کرنے پر مجبور ہو جاتے ہیں، اور اپنے آقاؤں کی خوشنودی حاصل کرنے کے لیے زندگی وار دیتے ہیں۔ بلوچستان میں گزشتہ بیس سال سے سیلاب اور خشک سالی کا راج چل رہا ہے۔ خشک سالی تب ہوتی ہے جب مراعات یافتہ طبقے کے لوگ غریب کاشت کاروں کے فصلیں کاشت کرنے کے لیے پانی کے حصول کی راہ میں رکاوٹیں ڈالتے ہیں۔ سیلاب تب جنم لیتے ہیں جب ان امیروں کی فصلیں ڈوب رہی اور ان کے بنائے گئے ڈیم ٹوٹ رہے ہوں تو یہ لوگ خود کو بچانے کے لیے بلوچستان کے غریب عوام کو پانی میں ڈبو دیتے ہیں۔

آج سے چالیس سال پیچھے چلے جائیں تو بلوچستان میں سیلابی پانی سے اتنے نقصانات نہیں ہوتے تھے جتنے نقصانات آج کل ہوتے ہیں۔ حالیہ بارشوں سے پورا بلوچستان پانی برد ہو گیا ہے اس کی وجہ سیلابی پانی کی راہ میں حائل رکاوٹیں ہیں، اس پانی کے سارے قدرتی راستے بند کر دیے گئے ہیں، ان راستوں پر

رہے تھے اور مرنے والوں کی لاشیں دفنانے کے لیے کوئی خشک جگہ نہیں پتی تھی۔ یہ قدرت کا ایک بڑا امتحان ہے، جس سے نکلتا انتہائی مشکل ہے۔ بلوچستان میں چھوٹی چھوٹی بستیاں تنکے کی طرح پانی بہاتی گئی اور نئی نئی داستانیں رقم کرتی گئی۔ بلوچستان کے لوگوں کا مال و متاع و فصلوں کا نام و نشان تک سیلابی پانی نے نہیں چھوڑا۔ بلوچستان کے باسیوں کی پوری زندگی کی کمائی پانی برد ہو گئی۔

اور صرف ان لوگوں کے پاس آنسو بہانے کے سوا کچھ بھی نہیں بچا تھا اور جو لوگ سیلابی پانی سے بھلا اپنی جان بچا کر محفوظ مقامات تک پہنچے تھے ان کو بیماریوں نے مار دیا۔ لوگ محفوظ مقامات تک پہنچے تو کھانے پینے کی اشیاء ناپید ہو گئیں، لوگ بھوک سے مرنے لگے۔ بیماریوں نے ان کی پناہ گاہوں میں ڈیرے ڈال لیے۔ مسلسل دو ماہ تک بلوچستان کے سیلاب متاثرین کی فرشتے کے انتظار میں بیٹھے ہوئے تھے لیکن راستے بند ہونے کی وجہ سے مخیر حضرات، این جی او اور فلاحی اداروں کے لوگ بلوچستان تک نہ پہنچ سکے، تو بیماریوں نے سیلاب متاثرین نے کارخ کر لیا۔

چھڑوں کی افزائش نسل کے باعث لیسیریا بے قابو ہو گیا، بیچے بڑے مرنے لگے، بچوں کا دودھ نایاب ہونے لگا، کھانے پینے کی اشیاء ناپید ہونے لگیں۔ متاثرین بھوکے پیاسے مرنے لگے۔ جب بھوک، پیاس اور بیماریوں نے پورے بلوچستان کو اپنی لپیٹ میں لے لیا تو اس وقت مملکت خداداد کے سپہ سالار، وزیر اعظم، وزیر اعلیٰ اور وزیروں نے بلوچستان کا رخ کیا۔ ہوائی دورے ہونے لگے۔ آ کر دور بینوں سے متاثرین کو دیکھنے لگے بڑے بڑے دعوے کیے گئے، مگر پھر بھی متاثرین تک سامان نہ پہنچ سکا۔

ملک بھر میں خدمت کرنے والی تنظیمیں چندہ اکٹھا کرنے میں مصروف ہو گئیں، بعض لوگ امدادی سامان سے اپنے ویز



راجہ کامران

مجھے کا دن صحافی لحاظ سے بہت مصروف رہا۔ مجھے کی نماز پڑھ کر دفتر میں داخل ہوئے تو سب سے پہلے اطلاع ملی کہ سابق وزیر اعظم عمران خان کو اٹھانے کا حکم دینے پر ایکشن کمیشن نے نااہل قرار دے دیا ہے۔ اس خبر پر نیوروم میں ایک شو ریج گیا، ہر طرف سے تبصرے ہونے لگے۔ ابھی اس حوالے سے نشریات شروع ہی ہوئیں تھی کہ چانک آری چیف سے منسوب بیان نیوز چینل کی اسکرین پر چھاپا گیا کہ وہ آئندہ 5 ہفتوں میں ریٹائر ہو رہے ہیں۔ یوں بات چیت کا رخ اس جانب مڑ گیا۔ مگر مجھے اچھی طرح پتا تھا کہ ابھی ایک اور بڑی خبر آنا باقی ہے اور فوری طور پر میری پھٹی ہونے والی نہیں ہے۔ خیرات گئے اس بات کا بھی اعلان ہو گیا کہ پاکستان کو فنانشل ایکشن ٹاسک فورس (ایف اے ٹی ایف) کی گروپ سے خارج کر دیا گیا ہے۔ اب نیوروم میں ایک مرتبہ پھر پلچ گئی اور اب ان افراد کے پھر لائن اپ کرنا شروع ہو گئے جو ایف اے ٹی ایف سے متعلق بات چیت کر سکیں۔ تمام کام سے فارغ ہو کر نیوروم میں بات چیت کا رخ اب ایف اے ٹی ایف کی جانب مڑ گیا تھا۔ مجموعی طور پر جو سوال سب ایک دوسرے سے پوچھ رہے تھے وہ یہی تھا کہ ایف اے ٹی ایف کی فہرست سے نکلنے کا پاکستان کو فائدہ کیا ہوگا؟ ہماری تو معیشت ہی غیر مستوی ہے اور اسی غیر مستوی معیشت کی وجہ سے پاکستان چل رہا ہے۔ تو کیا پاکستان میں پیسے کی ریل تیل ہوگی؟

مجھے نیوروم میں اٹھانے جانے والے ان سوالات کے بعد احساس ہوا کہ ایف اے ٹی ایف کے حوالے سے پاکستان میں بہت سی قانون سازی تو ہوئی ہے مگر اس کے باوجود ابھی لوگوں کو اس بارے میں معلومات نہیں ہیں۔ ایف اے ٹی ایف کا مقصد یہ ہے کہ دنیا میں دستاویزی معیشت کو فروغ دیا جائے اور دنیا سے غیر دستاویزی یا گروپ معیشت کو ختم کیا جائے۔ دنیا میں قانونی طور پر رکائے گئے پیسے کا فروغ اور غیر قانونی ذرائع سے سرمائے کی نقل و حرکت کو اس قدر مشکل بنا دیا جائے کہ عوام سرمائے کی منتقلی کے لیے بینکاری ذرائع کا استعمال کریں اور نقد لین دین کی حوصلہ شکنی ہو۔

1990ء کی دہائی میں جب عالمگیریت کا نظریہ اپنے ابتدائی مراحل میں تھا تو اس وقت محسوس کیا گیا کہ اگر سرحد پار سرمائے نقل و حرکت کا ایک نظام وضع نہیں کیا گیا اور زیر زمین سرمائے پر قابو نہ پایا گیا تو اس سے حکومتیں کمزور اور غیر ریاستی عناصر مضبوط ہو جائیں گے، یوں سرمائے کی منتقلی پر نظر رکھنے اور غیر دستاویزی معیشت کے خاتمے کے لیے ایف اے ٹی ایف کا قیام عمل میں لایا گیا۔

سرمائے کی غیر قانونی نقل و حرکت روکنے کے لیے نقد رقم کی شہر سے باہر اور بین الصوبائی نقل و حرکت کو روکنے کے اقدامات کرنا بھی ایف اے ٹی ایف کی شرائط میں شامل تھا۔ یہی وجہ ہے کہ اسٹیٹ بینک آف پاکستان نے نقد رقم کی منتقلی کے لیے

اب حد قائم کر دی ہے اور اس سے زائد جو بھی رقم ہوگی وہ بینکاری نظام کے ذریعے ہی منتقل کیے جاسکیں گے جبکہ قانون نافذ کرنے والے اداروں کو یہ اختیارات دیے گئے کہ اگر ایک مقررہ حد سے زائد نقد رقم شہر یا صوبے سے باہر لے جائی جا رہی ہو تو اس کو اس وقت تک ضبط رکھا جائے جب تک اس رقم کے قانونی ہونے کا ثبوت پیش نہ کیا جائے۔ ایف اے ٹی

اے ٹی ایف کے حوالے سے بہت بات ہوتی ہے اور یہ بات زبان زد عام ہے کہ ملکی دولت کو لوٹ کر بیرون ملک بینکوں میں منتقل کیا گیا ہے۔ ایف اے ٹی ایف بدعنوانی سے کمائی گئی دولت کی حوصلہ شکنی کرتا ہے اور اس مقصد کے لیے وہ انسدادی لائٹنگ کے سخت قوانین کی ترویج اور ان پر عملدرآمد کا کہتا ہے تاکہ اگر کسی ملک سے لوٹی گئی دولت کسی دوسرے ملک منتقل کی گئی ہو تو اس

جاری دستاویزی کی لہر نے پہنچایا۔ دستاویزی کا کوئی بھی کام یا عمل سرمائے کی فراہمی کے بغیر ممکن نہیں ہے۔ ایف اے ٹی ایف نے 2001ء کے بعد اپنے چارٹر میں دستاویزی کی مالی معاونت کو روکنے پر زور دیا۔ یہ بات اہم ہے کہ پاکستان نے اس وقت دستاویزی پر قابو پایا جب قانون نافذ کرنے والے اداروں نے دستاویزیوں کے ساتھ ساتھ انہیں سرمایہ فراہم

فیٹف کی گروپ سے اخراج اور پاکستان کا فائدہ

کرنے والوں اور سہولت دینے والوں کی پکڑ دھکڑ شروع کی اور ان کے خلاف کارروائی سے دستاویزی کی روک تھام ہو سکی۔

ایف اے ٹی ایف کی گروپ سے نکلنے کے بعد پاکستان میں اس کو ایک بڑی کامیابی قرار دیا جا رہا ہے۔ گروپ سے نکلنے کے اگلے روز ایک تقریب میں پاکستان بینکس ایسوسی ایشن اور پاکستان بزنس کونسل کے سربراہ اور ایف اے ٹی ایف کے صدر محمد اورنگزیب سے ملاقات ہوئی تو وہ بھی اس حوالے سے بہت پر جوش نظر آئے۔ ان کا کہنا تھا کہ ایف اے ٹی ایف کی گروپ سے نکلنے کے لیے پاکستان میں جو عزم دیکھا گیا ہے وہ اس سے پہلے نہیں دیکھا تھا۔ اس معاملے پر تمام سیاسی جماعتوں اور اداروں (سیخ افواج، قانون نافذ کرنے والے ادارے، اسٹیٹ بینک، ایف بی آر، ایس ای سی پی وغیرہ) نے باہمی اشتراک سے کام کیا اور نہ صرف 4 سال کے عرصے میں قانون سازی کی بلکہ ان قوانین پر عملدرآمد کے لیے سازگار ماحول کو بھی تشکیل دیا۔

محمد اورنگزیب کا یہ بھی کہنا تھا کہ پاکستان کو سیاسی طور پر اسی باہمی اشتراک کا مظاہرہ کرتے ہوئے چارٹر آف اکاؤمی (بیٹاق معیشت) کے حوالے سے کم از کم نکات پر اتفاق کرنا ہوگا۔ ایف اے ٹی ایف کی گروپ سے نکلنے کے بعد پاکستان کے حوالے سے توجہزدوں تو پھر یہ ملک بلیک لسٹ میں شامل ہو سکتا ہے اور اسی خطرے کی وجہ سے غیر ملکی سرمایہ کاری اس ملک کا رخ نہیں کرتی۔ اب چونکہ پاکستان گروپ سے نکل گیا ہے تو امید ہے کہ سرحد پار سرمایہ کاری میں اضافہ ہوگا۔ مگر اہم ترین سوال یہ ہے کہ گروپ سے نکلنے کے بعد کیا پاکستان میں فوری طور پر دودھ اور شہد کی نہریں بہنے لگیں گی؟ تو اس کا جواب ہے نہیں، بلکہ اس سے پاکستان میں نقد لین دین کے بجائے بینکاری نظام کے ذریعے رقم کو لین دین ہوگا، بینک چوری کے خلاف حکومت کٹنگ جگ کر سکے گی، منشیات، بدعنوانی اور بلیک مارکیٹ سے حاصل کردہ کمائی کو دستاویزی نہیں کیا جاسکے گا اور ان تمام عوامل سے معیشت میں ایک دن میں تو نہیں بلکہ بتدریج بہتری آئے گی۔ ساتھ ساتھ حکومت کے ٹیکس میں اضافے کے علاوہ عوامی فلاں پر اخراجات میں

کی گمرانی کی جائے اور سرحد پار ہونے کے بعد بھی اس دولت کے کمائے جانے کے طریقہ کار اور اس پر ادائیگی گئے ٹیکس کے حوالے سے تفصیلات دستیاب ہوں۔ آپ سب کو ایمان ملی کیس تو یاد ہی ہوگا۔ پاکستان سے بیرون ملک سفر کرنے والے بہت سے لوگ نقد زر مبادلہ بیرون ملک بطور کیریئر منتقل کرتے تھے۔ اس حوالے سے سٹیز حکام نے متعدد افراد کو روکا اور ان کی پروفاٹنگ بھی کی جس کے بعد اس عمل میں بہت حد تک کمی ہوئی ہے۔ اسی طرح غیر قانونی طور پر سونے کو ملک سے باہر لے جانے کا عمل بھی بڑے پیمانے پر جاری تھا۔

جو ملک ایف اے ٹی ایف کی گروپ سے نکلے گا وہ اس کے لیے ایک نیا عالمی اداروں سے قرض ملنے میں بھی مشکلات کا سامنا ہوتا ہے کیونکہ عالمی بینک، آئی ایم ایف، ایشیائی ترقیاتی بینک ایف اے ٹی ایف کے ساتھ کام کرتے ہیں۔ اگر کوئی ملک گروپ سے نکلے گا تو اس کی معاونت کرنے کے حوالے سے یہ مالیاتی ادارے بھی ہاتھ سخت کر لیتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ پاکستان کو آئی ایم ایف کے حوالے سے پروگرام میں سخت شرائط کا سامنا کرنا پڑا۔ یہی نہیں بلکہ عالمی مالیاتی فنڈ کی جانب سے سخت ترین شرائط اور غیر چلدار رویے کا سامنا رہا اور اب چونکہ پاکستان گروپ سے نکل چکا ہے تو شاید اسی لیے اسٹین ڈار آئی ایم ایف سے شرائط کو نرم کر دینے کی بات کر رہے ہیں کیونکہ پاکستان کے ایف اے ٹی ایف کے گروپ سے خارج ہونے کے بعد عالمی مالیاتی اداروں کی جانب سے

پڑے اور بجٹ میں اس بات کی گنجائش پیدا ہو کہ عوامی فلاح، تعلیم اور صحت پر زیادہ اخراجات ہو سکیں۔ ایف اے ٹی ایف معیشت میں ٹیکس چوری کو ختم کرنے کے حوالے سے قانون سازی اور اس پر عملدرآمد کرنے کا کہتا ہے۔

پاکستان میں لوٹی گئی دولت کی بیرون ملک منتقلی

پاکستان کو سب سے زیادہ نقصان ملک میں

ہونے کے امکانات روشن ہو گئے ہیں۔

پاکستان کو سب سے زیادہ نقصان ملک میں

اقتدار کی آگ میں کون بجسم ہوگا؟

ایک ایسے سیاستدان کی یہ خوبی ہے کہ وہ ناممکن کو ممکن بنا سکتا ہے۔ ہمارے پاس قائد اعظم سے بہتر کوئی مثال ہی نہیں اور ابھی ہماری عمر ہی کیا ہے کہ بہت سی مثالیں دی جاسکیں۔ ہمارے ملک میں وزیر اعظم بننے کے لیے اچھا سیاستدان ہونا ضروری نہیں۔ معین قریشی، شوکت عزیز، محمد علی بوگرہ سمیت کئی مثالیں موجود ہیں۔ ایک ایسا نوجوان جو 20 برس کی عمر میں مقبول ہو گیا ہو اور مزید کم از کم 50 سال تک مقبول رہے اس سے زیادہ کون جانتا ہوگا کہ مقبول رہنے کے لیے میڈیا کو کیونکر اور کس طرح استعمال کیا جاسکتا ہے۔ لیکن محض اس مقبولیت کی بنا پر وزیر اعظم بن جانا ناممکن نہیں تھا کیونکہ وزیر اعظم بننے کے لیے کسی نہ کسی سہارے کی ضرورت ہوتی ہے اور پھر ٹیم بھی ادھاری ہو تو مزید مشکل ہو جاتا ہے اور یہ سب کچھ ہم نے ہوتا دیکھ لیا ہے۔ رب کائنات کے علاوہ کسی کا بھی اقتدار مستقل نہیں ہوتا۔ اقتدار اور حصول اقتدار کی طویل داستان ہوا کرتی ہے مگر کبھی بھی صاحب اقتدار، اقتدار میں آنے کے ذرائع بنانے کو تیار نہیں ہوتا اور جو ایک بار صاحب اقتدار ہو جائے اس میں ہوس اقتدار بھی پیدا ہو جاتی ہے۔ بسا اوقات ہوس حس کی آگ بھی بن جاتی ہے۔ ہمارے ہاں اقتدار کے حصول اور اقتدار کو برقرار رکھنے کی جنگ شدت اختیار کر چکی ہے۔ ایسی آگ بھڑک رہی ہے کہ نہیں معلوم اس میں کون بجسم ہوگا مگر کوئی ہوگا ضرور۔ سابق وزیر اعظم اپنے ہی وضع کردہ نظام سے نہیں حقیقی آزادی دلانے کے لیے ایک احتجاجی مارچ کی تاریخ کا اعلان کر کے اپنے ہی جال میں خود بچھن گئے ہیں۔ اب سردی کا موسم شروع ہو رہا ہے اور وہ اسلام آباد میں دھرنادینا چاہتے ہیں، بھلا کبھی دھرنادینے سے بھی پاکستان میں حکومت تبدیل ہو سکی ہے؟ تاریخ میں مثال نہیں ملتی مگر ناممکن کو ممکن بنانا ہی سیاستدان کی کامیابی ہے۔ پنجاب اور خیبر پختونخوا سے ہی لوگ لائے جائیں گے مگر حاصل کیا ہوگا جبکہ حکومت ارادہ کر چکی ہے کہ کوئی رعایت نہیں دی جائے گی۔ عمران خان اپنے 4 سالہ عرصہ اقتدار میں ایسا کیا کر سکتے کہ اب ملک کی قسمت بدل دیں گے۔ اگر آج کی اتحادی حکومت عام آدمی کو کوئی سہولت نہیں دے سکی چونکہ ملک کے وسائل نہ ہونے کے برابر ہیں اور بقول پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) ملک دیوالیہ ہونے جا رہا ہے تو پھر یہ کیسے سنبھال سکیں گے؟ حفیظ شیخ، اسد عمر، حماد اظہر، شوکت ترین ہی میں سے کوئی سنبھالے گا یا کوئی نیا چہرہ ہوگا؟ یہ مناسب سوال ہے اور اگر معیشت ٹھیک نہیں ہوگی، وسائل میں اضافہ نہیں ہوگا، سرمایہ کاری نہیں ہوگی، روزگار میسر نہیں ہوگا تو عوام کا اضطراب ایک بڑے انقلاب کو دعوت دینے کے مترادف ہوگا۔ گو پاکستان میں بادشاہت نہیں مگر طرز حکومت اور طریقہ کار برطانوی جمہوریت کے قریب ترین ہے۔ وہاں کی حکمران جماعت صرف 13 فیصد شہریوں کی مقبولیت رکھتی ہے جبکہ لیبر پارٹی کی مقبولیت 60 فیصد سے بھی زیادہ ہے، مگر اس کے باوجود وہاں نہ صرف حکومت 3 بار تبدیل ہوئی بلکہ اس بار بھارتی خزاہ برطانوی شہری وزیر اعظم بن گئے، حالانکہ لیبر پارٹی کو چاہیے تھا کہ دریائے ٹیز کے ساتھ پارلیمنٹ کی عمارت کا گھیراؤ کر کے نئے انتخابات کا نہ صرف مطالبہ کرتی بلکہ تاریخ لے کر ہی لوتی۔ ہمارے سابق وزیر اعظم کو برطانیہ بہت پسند ہوا کرتا تھا اور انہوں نے اپنی ہر تقریر میں اس بات کا اظہار کیا کہ مغرب کو بہت اچھی طرح جانتے ہیں مگر کیا کریں کہ وہ صرف مثال دیتے ہیں، مثال بنتے نہیں۔ جی ٹی روڈ سے انہوں نے اسلام آباد تک 260 کلومیٹر 7 روز میں طے کرنے ہیں۔ وہ ہر روز خود بھی حاضری دیکھیں گے اور وفاقی حکومت بھی۔ اسلام آباد کے باہر روات کے مقام پر ان کے شمال، جنوب، مشرق، مغرب سے آنے والے قافلے اکٹھے ہوں گے۔ یہ سب ان علاقوں میں ہوگا جہاں ان کی اپنی جماعت کی حکومت ہے۔ اگر امن و امان کا مسئلہ ہوا تو وہ اور ان کی حکومتیں جو اب وہاں ہوں گی۔ وہ اسلام آباد کو فتح کرنے کے لیے آرہے ہیں اور اسلام آباد حکومت قلعہ بند ہو کر مسلح افواج کو آئینی طور پر گویا آئین کی دفعہ 245 کے تحت ملک کی سلامتی اور حفاظت کے لیے مامور کرے گی۔ صدر مملکت کے اصرار پر آرمی چیف کے ساتھ عمران خان کی درخواست کے مطابق ملاقات میں واضح کر دیا گیا تھا کہ کوئی فیہر آئینی اقدام نہیں ہوگا، امن و امان کو قائم رکھا جائے گا۔ آرمی چیف کی تعیناتی آئین کے مطابق ہوگی اور معیشت کی بحالی اولین ترجیح ہوگی۔ ایسے میں عمران خان کیا لے کر جائیں گے؟ ایک اور سوال ہے کہ کیا فوری انتخابات ہو سکیں گے؟ اس حوالے سے صاف جواب دیا جا چکا ہے کہ انتخاب وقت مقررہ پر ہی ہوں گے۔ اگر حکومت عمران خان کے دباؤ سے جھک گئی تو ان درجن بھر جماعتوں کی سیاست تو انہی کے ہاتھوں قبر میں اتر جائے گی اور اگر عمران خان حقیقی آزادی بعد انتخابی تاریخ نہ لے سکتے تو ان کی کئی مہینوں کی وہ محنت کا کارت ہوگی جو وہ حصول اقتدار کے لیے کر رہے ہیں۔ اب چونکہ آرمی چیف کی تبدیلی میں صرف ایک ماہ رہ گیا ہے، اس لیے یہ مناسب وقت نہیں ہے کہ وہ جاتے جاتے کا کڑا فارمولہ پر عمل کریں حالانکہ وہ بار بار کہہ چکے ہیں کہ فوج کا سیاست سے کوئی سروکار نہیں، نہ ہی ایسے حالات ہیں کہ جنرل قمر جاوید باجوہ مارشل لاء نافذ کریں۔ وہ تو جا رہے ہیں اور ایسے میں اگر عمران خان کا نام ہونے تو ملکی سیاست میں یا تو سکوت طاری ہوگا اور حکومت اپنے منصوبہ جات پر عمل کرے گی یا دوسری صورت یہ ہوگی کہ کھٹل و برداشت کا جنازہ اٹھے گا اور ان کی بدترین شکل میں نمودار ہوگی۔ میدان توجہ گیا ہے بگل بھی بچکا ہے، مقابلے کا وقت بھی قریب ہے مگر اثرات بہت گہرے اور دیر پا ہوں گے۔ حکومتیں آسانی کے ساتھ نہیں گرا کرتیں اور پھر انتخابی اصلاحات اور قانون سازی بھی ادھوری ہے، مردم شماری، حلقہ بندی، انتخابات یہ سب وقت پر ہی ہوں گے اور وقت کبھی انتظار نہیں کرتا۔ انتخابات پاکستان کے فی الفور مسائل کا حل نہیں بلکہ مشاورت، قانون سازی، طویل منصوبہ بندی اور اتفاق رائے ہوگا تو پھر انتخابات مسائل کا حل تلاش کرنے میں مددگار ہوں گے۔ عمران خان کی کابینہ کے ایک سابق رکن نے جو کچھ ارشاد فرمایا ہے اور جس طرح جواب آں غزل بھی آیا ہے اس سے یوں محسوس ہوتا ہے کہ تحریک انصاف کو اپنے ساتھ انصاف کرنے کی شدید ضرورت ہے۔ کیا صف بندی قائم رہتی ہے یا نہیں اب بات سامنے آئی چکی ہے۔ اگر خدا نخواستہ کوئی واقعہ ہو گیا تو اس کے بھی بہت گہرے اثرات ہوں گے اور تفریق بڑھ جائے گی۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	قیف کی گرے لسٹ سے اخراج اور پاکستان کا فائدہ
5	بلوچستان میں سیلاب زدگان کے مصائب کم نہ ہوتے
6	آبی آلودگی کیوں؟ شور سے دل کی صحت کیسے متاثر ہوتی ہے
7	بل اینڈ ملنڈ ایٹس فاؤنڈیشن؛ حکومت کے اشتراک سے پولیوہم
8	ملکہ الزبتھ دوئم؛ تاریخ عالم پر انٹل نفوس ثبت کر نیوالی شخصیت
9	جمہوریت کا بہروپ / ضمنی انتخابات کے باوجود حکومت کو کوئی خطرہ کیوں نہیں؟
10	کیو مو بائل کا قومی خزانے کو اربوں کا ٹیکہ
13	دی لچنڈ آف مولا جٹ: پاکستان فلمی صنعت کی نشاۃ ثانیہ
14	دجلہ: عراق کا عظیم دریا کیوں مر رہا ہے؟ جی فائیو
15	آواز سے علاج / پاکستانیوں کی باہر جانے کی خواہش کیوں بڑھنے لگی؟
16	متفرق خبریں
18	تصویری خبر نامہ
20	موبائل ڈیٹا
21	موبائل تعارف

Mix FM
90.6
ہفت روزہ نمبر 1 دہشتہ ہوجمیل

Mix FM
99
قصود نمبر 1 دہشتہ ہوجمیل

Mix FM
100
ہا کہتیں / عارف والا نمبر 1 دہشتہ ہوجمیل

P8



P13



P4



خوشخبری

گزشتہ 18 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پر زور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ
1200 روپے

سالانہ قیمت
10000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

A photograph of a silver laptop and a white cup of coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, and the coffee is in a simple white mug. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast
**Business
Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

Redmi Note 11
(4GB-128GB)



Redmi 10A
(3GB-64GB) (4GB-128GB)



Redmi 10C
(4GB-128GB)



BATTERY

5000 mAh

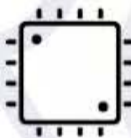
21% FASTER CHARGING
with improved charging efficiency*

CAMERA

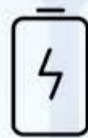
MEGA PIXELS

50

50MP WIDE CAMERA
8MP ULTRA-WIDE CAMERA
2MP MACRO CAMERA
2MP DEPTH CAMERA



Snapdragon® 680
6nm energy-efficient processor



5000 mAh
Supports 18W fast charging



50 Mega Pixels
Main Camera



6.53" Dot Drop display
Rearfingerprint sensor



5000mAh (typ)^c high-capacity battery
10W in-box charger



13MP dual camera
5MP selfie camera



MediaTek Helio G25
Octa-core processor, up to 2.0GHz



OFFICIAL PARTNERS



3 Years Warranty
For Smartphones



vivo

Y55

44W FlashCharge



44W FlashCharge

44W



AMOLED Display
In-Display Fingerprint



Qualcomm Snapdragon®
680 Processor



Extended RAM

