

FLARE

Business News Magazine

October 15 - November 15, 2023

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

Jazz

**JAZZ
SUPER 4G**
**YOUR DIGITAL
PARTNER**

dunya ko bataa do

NOKIA



Nokia C21

Big on durability and
big on security



trust it



6.5" HD+ V-notch



REAR 8MP
FRONT 5MP



RAM 2GB
ROM 32GB



Fingerprint
Sensor



2 years of
security updates



3000 mAh Battery
(removable)

Rs. 15,999

    / ADVANCE TELECOM  www.advancetelecom.com.pk

FLARE

Business News Magazine

October 15 - November 15, 2023 facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk Free download: flare.pk

Infinix debuts vlogging champion ZERO 30 5G series with clear videos & crisp images

Page: 18



Cover Story:
Page: 28

Govt determined to act ruthlessly against illegal loan apps

PTCL partners with Nokia to transform its optical ultra long-haul network to deliver 15T capacity

Page: 51





AIR LINK FLAGSHIP STORE
XINHUA MALL, LAHORE



AIRLINK DOLMEN MALL



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Bahawalpur (Samsung)



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Hyderabad



AIR LINK STORE-LUCKY ONE MALL, KHI



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Lucky One Mall (Samsung)



AIR LINK STORE-BAHAWALPUR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Multan (Samsung)



AIR LINK STORE-PACKAGES MALL, LHR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall (Samsung)



AIR LINK STORE-EMPORIUM MALL, LHR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall (Samsung)



Head Office - 152/1 M, Quaid-e-Azam Industrial Estate, Kot Lakhpat, Lahore



www.airlinkcommunication.com



@airlinkALC



airlinkcommunication



airlinkcommunication



S23 4G

Super Smooth and Colorful

128GB+16GB* Rs. 30,999

256GB+16GB* Rs. 33,999



128+16GB* / 256+16GB*
8+8GB* Extended RAM



Color Changing*
Exquisite and Stylish Design

● Mystery White ● Starry Black ● Sky Blue

Color Before >



Color After >



5000mAh
Type-C 10W
15 Hours Social Life



90Hz 6.6" HD+
Smoother Visual Experience



50MP
Super Clear Image



AUTHORIZED DISTRIBUTORS



itelpakistan itelmobilepakistan www.itelpakistan.com



08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Govt determined to act ruthlessly against illegal loan apps

ECONOMY

- 13 | FBR detects billions of rupees over-invoicing, money laundering in solar panels import
- 25 | Speakers hold IMF, IPPs real cause behind high power rates
- 32 | Shell formally announces its purchase by Wafi Energy of Saudia
- 33 | WB to share Rs45 billion in Rs68billion revolutionary agricultural project in Punjab
- 37 | Thriving Gwader Port to outshine Gulf states
- 41 | China's eco-friendly tech helps BRI partners turn waste into wealth
- 42 | SBP projects up to 3% GDP growth for FY 2023-24
- 44 | Agri-voltaics to grow forests in the sky

TELEPEDIA

- 26 | Tribunal afoot for quick decision on telecom-related cases
- 30 | Getting smartphone made quite easy through govt financing policy
- 36 | Experience delight in every portrait: vivo V29 5G is now available for sale in Pakistan
- 36 | Experience delight in every portrait: vivo V29 5G is now available for sale in Pakistan
vivo V29e 5G introduced in Pakistan at an attractive price of Rs. 109,999

INSIGHT / TECH

- 12 | Cabinet approves long-awaited 5G telecom infrastructure
- 46 | Meta engages actors in AI bypassing Hollywood protesters
- 48 | TikTok removes 14 million Pakistani videos for violating guidelines
- 49 | Will ChatGPT's hallucinations be allowed to ruin your life?
- 50 | Twitter to X in one year but it remains mired in turmoil

EVENT

- 14 | Airlink earns wide appreciation for made-in-Pakistan manufacturing at GITEX Global
- 17 | Jazz CEO advances financial inclusion agenda at WEF 'Spotlight Pakistan Day'
- 18 | Infinix debuts vlogging champion ZERO 30 5G series with clear videos & crisp images
- 21 | Imperial Hotels Management Services and Faletti's Grand Gujranwala sign MoU
- 22 | Nokia & Cybernet deploy Pakistan's first 600G commercial network
- 24 | Highly anticipated PHANTOM V Series finally launches in Pakistan
- 34 | PTCL Business Solutions hosts polo tournament
- 45 | Gitex Global gathers 180,000 tech experts for innovative IT business
- 51 | PTCL Group partners with Evam, Nokia and Red Hat

SOCIAL

- 10 | After power, bomb of 193% increase in gas rate dropped on masses
- 38 | Protesters demand boycotting Israeli, American products over Palestinians' genocide
- 40 | A little effort may can money on gas charges

REVIEW

- 20 | Top content creators in Pakistan share their delightful experience with vivo V29 5G

INTERVIEW

- 16 | Women hold immense business potential to share economic growth, **Sahar Malik**
CEO Nexus Solutions & President WCCI Lahore Division

NEWS

- 52 | National News

Govt determined to act ruthlessly against illegal loan apps

The government is making hectic efforts to deal with the menace of illegal social media apps, which the rogue elements have used to swallow down billions of rupees of poor people by offering loans. Since July's suicide of a loan victim, who was forced to take his life due to his inability to pay back the money from the lender, the government has launched an intense crackdown on unauthorised loan apps involved in extorting money. A surge in the number of people personal finance apps in the last two years has also raised the number of complaints about illegal lenders that routinely misuse customers' data and employ aggressive recovery tactics including threats and blackmailing.



COVER STORY 28



14 Airlink earns wide appreciation for made-in-Pakistan manufacturing at GITEX Global



16 Women hold immense business potential to share economic growth, Sahar Malik
CEO Nexus Solutions & President WCCI Lahore Division



17 Jazz CEO advances financial inclusion agenda at WEF 'Spotlight Pakistan Day'



20 Top content creators in Pakistan share their delightful experience with vivo V29 5G



24 Highly anticipated PHANTOM V Series finally launches in Pakistan

MI 4K LASER PROJECTOR 150"

Ultra-short throw distance, a massive screen for your home

Rs.574,999



Smart fan, real-time temperature control



Fully customized hardware system
The complete body is smaller



XIAOMI CURVED GAMING MONITOR 30"

Curved ultra-wide monitor for immersive gaming

Rs.89,999



21:09

UltraWide Monitor

2560 x 1080

WFHD

High resolution



1800R

Exquisite curvature



200Hz

Immersive entertainment experience

AMD FreeSync™ Premium

Adaptive sync technology

Fluid, tear-free gaming experience

99%

99% sRGB

True-to-life colour rendering



DC dimming

To minimise screen flicker



TÜV Rheinland certified

Protect your eyes



OFFICIAL PARTNERS



Editor's Note

Smog ruins daily life

It has been observed for a long that at the turn of the season, smog blankets almost the entire province of Punjab in particular and generally the whole country. Smog has disastrous effects on human health and the national economy. However, the authorities concerned have never paid serious attention to addressing this issue except for taking cosmetic measures. It is the responsibility of the government to protect against disastrous situations like floods, earthquakes, smog and many other calamity issues. Amidst the ongoing smog wave, the Punjab government had a four-day holiday to keep the people indoors. However, the government decision has caused billions of rupees in losses to the business community, which mainly includes shopkeepers, vendors, traders and industrials. The government has even closed down schools for four days to prevent the students from exposure to smog. Many daily wagers have been affected and went home empty-handed because of the closure of the markets. Shutting down the commercial entities or the schools and other institutions does not provide a permanent solution to the problem but a loss of money to the business community and the education of the students.

The decision by the caretaker Punjab government to impose an "environmental and health emergency" in Lahore and neighbouring regions for four days, is no doubt a crucial one to address the dire issue of smog. Certainly, the decision to temporarily close markets, public spaces, and offices demonstrates the commitment of the caretaker government to safeguard the well-being of the citizens. But the question is when smog has become a recurring problem in this region, causing adverse health effects and environmental consequences, should not we wake up earlier to the arrival of this menace and adopt the steps to prevent it from ballooning into serious hazards?

By invoking Section 144 and emphasising the need for environmental rest, the government acknowledges the urgency of addressing this problem. It is a proactive measure to mitigate the immediate impact of smog, and such actions are essential for the health and safety of people and the environment. However, they are all temporary and momentary measures and not a permanent remedy. Furthermore, the government's punitive measures against farmers burning crop residue and its monitoring of the situation illustrate the government is taking the issue seriously however, after the issue has cropped up. The government has not been so strict with the factories and let them continue to operate to safeguard workers' livelihoods albeit it has instructed the factories' management to take precautions, especially for children and the elderly. The advice by Caretaker Chief Minister Mohsin Naqvi to citizens to explore other scenic areas of the province during the holidays instead of Lahore is a considerate approach. Punjab has numerous cultural and recreational sites other than Lahore, and this move encourages people to protect themselves from the adverse effects of smog while enjoying their free time. The decision to close markets, shopping centres, and commercial areas, except for takeaway services, to protect the less privileged segments of society is a commendable step taken on an emergency basis. It ensures that the most vulnerable individuals are not left to face the brunt of the smog's impact. Lahore's deteriorating air quality is a cause for concern. It is ranked second most polluted city in the world which is alarming. While it is impossible to eliminate smog, stringent measures and responsible behaviour beforehand can help control it to a large extent.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Abdullah	Director Marketing Marketing Manager	0321-466 4602 0320-804 0814
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 Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099		
Ali Hassan Ahmed Ali	Manager Social Media Manager Marketing Mix FM 100	0323-497 2029 0301-800 6300
Registration No.	PCPB/106	
(Vol. 16 Issue: 65)	Price Rs: 1500 Discount on one-year subscription Rs 3,000 total Rs 15,000	
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



Hazardous effects of non-biodegradable plastics

The world today is dominated by expediency and modernization, and the use of plastic products has become an integral part of our everyday life. Due to their versatility, plastic products have revolutionised numerous industries, from packaging to medical devices. This extensive usage has now become a concern for numerous questions regarding its safety have been cropped up. Plastics are non-biodegradable and cause pollution as they stay in the environment for a long period.

However, in a recent research study at the University of Veterinary and Animal Sciences, Lahore, Ms. Saadia Sattar (a PhD Scholar) examined the impact of plastic products on human health under the supervision of Associate Professor Dr. Maryam Javed. It was found that exposure to bisphenols (plastics) has been linked to hormonal changes that may impact the reproductive systems of both men and women.

The aim of this innovative research is not only to highlight health-related issues but also enable consumers to make informed decisions. The use of plastics not only poses a threat to the environment but also risks human health.

Saadia Sattar, Lahore

High inflation against rising poverty in Pakistan

The dire consequences of the high inflation rate are severely impacting the lives of ordinary citizens. Several people are finding it increasingly challenging to afford necessities of daily life such as food. Additionally, inflation proving a deterrent to investment and economic growth.

A high inflation rate in Pakistan has been caused by several factors including, the ongoing conflict in Ukraine which has disrupted food production hence led to price hikes.

Another is the flooding in Pakistan, which caused damage to infrastructure and crops. A decline in the value of the Pakistani rupee resulted in increased costs for imported goods and services. Yet another factor is constantly escalating energy prices.

To combat the issue of inflation, the Pakistani government can implement various measures, including increasing subsidies for essential items like food and fuel, implementing a tighter monetary policy to raise interest rates and reduce the money supply, and stabilising the Pakistani rupee. These efforts can have a significant impact on cutting down the inflation although they may take some time to yield results.

The people of Pakistan are currently grappling with a highly challenging economic situation. The rapid surge in inflation is making life difficult for many citizens, who are already struggling to make ends meet.

Areeba Anwar, Karachi

Air pollution shrinks lives

Air pollution in Pakistan and across South Asia is a grave concern; significantly reducing life expectancy and adversely impacting the overall quality of life. These distressing revelations have been brought to light by the University of Chicago in its annual report on the Air Quality Life Index

(AQLI). The report underscores that South Asia is now the global epicentre of pollution, emphasising that pollution is not merely an environmental issue; it is a profound public health crisis. Lahore, often dubbed Pakistan's most polluted city, faces an alarming reality on this count. According to weather reports, residents of Punjab's capital and those living in Sheikhpura, Kasur, and Peshawar are witnessing a staggering reduction in their life expectancy by approximately seven years due to dire low-quality air.

This stark reality places South Asia at the forefront of a health crisis caused by polluted air. The AQLI study makes a crucial observation, highlighting that with political will and the allocation of necessary resources, positive change is indeed possible.

Wahab, Lahore

Drastic increase in electricity bills

Today, I am writing to express my deep concern and disappointment over the recent drastic increase in electricity bills and unit charges that have left many citizens, including myself, grappling with financial burdens and uncertainty. The sudden surge in electricity bills has had a profound impact on the lives of ordinary citizens, who are already facing economic challenges due to various factors, including inflation and rising living costs. This surge in electricity bills is causing considerable distress and hardship for countless families and businesses across our nation.

Transparency in the calculation of electricity charges is paramount. Consumers must be provided with detailed breakdowns of their bills to ensure they understand the factors contributing to the increased costs. This transparency would not only foster trust but also empower consumers to take measures to reduce their electricity consumption more effectively. I also call upon our elected representatives to engage in a constructive dialogue on this matter. A collaborative effort between government officials, regulatory bodies, and citizens can lead to a more just and sustainable solution.

Zoha Jaffry, Karachi

Children of Gaza are crying out

Social media websites, under Israeli pressure, have begun to block accounts and pages reporting the Zionist atrocities in Gaza, while foreign broadcasters have banned journalists who speak against the barbaric Israeli bombing of the oppressed Palestinians. Suppressing the voices against the Israeli genocide of the Palestinians is tantamount to suppressing freedom of expression.

Journalist organisations around the world should take note of it and raise their concern.

The OIC meeting was held and seemed productive, but actions speak louder than words. The Zionist army has crossed all its limits in its barbaric acts. The Muslim community should go beyond condemnation and act to stop the atrocities against Muslims. For this, Pakistan and Saudi Arabia need play their leadership role. Today, the innocent and oppressed children of Gaza are crying out.

Haseeb Akhtar, 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.

After power, bomb of 193% increase in gas rate dropped on masses



People are starvation under the reeling price hike and rising utility bills. The poor and highly dejected people due to the current predicament, have no money to pay their utility bills. The poor are up against such a plight, their children are going without schooling and they do not have any money to treat even their ailing people. The situation is prodding them in this country to stand up and take to the roads against the wrong policies of the government

After jacking up electricity tariffs by more than 500%, the rise in the gas tariff up to 200% has also been approved by the Caretaker government. The government has also increased from 200% to 400%, water and sanitation rates by the Water and Sanitation Agency (WASA). The Agency has increased over 200% water and sewerage rates.

Enjoying a free hand, bodies like Nepra, Ogra, SBP, FBR and others sent the summaries to the government and our handcuffed government did not resist and gave approval for raising the tariffs. In just one year, the tariff on natural gas has been increased up to 193.33 percent for various categories of consumers.

Federal Minister for Finance DrShamshad Akhtar presided over the meeting of the Economic Coordination Committee which gave approval for the increase in the gas price.

A summary submitted by the Ministry of Energy (Petroleum Division) regarding the revision of the natural gas sale pricing for the current fiscal year (FY24) was considered by the forum.

The ECC, after detailed discussion and deliberation, approved the summary as per the tariff schedule submitted by the Ministry, prospectively w.e.f. November 1, 2023, instead of 1st October, 2023.

The IMF has frequently raised concerns over the country's mounting circular debt in the energy sector, asking the government not to give any subsi-

dies and seeking a rise in utility tariffs.

It is pertinent to mention here that Pakistan's oil and gas reserves have been fast depleting and are likely to be fully consumed in the next 15 years, according to the Pakistan Petroleum Information Services.

The country has not made any major new discoveries of oil and gas reserves, as the government looks for cheaper sources of energy to deal with the growing demand.

To stop the accumulation of petroleum sector circular debt, the Petroleum Division has proposed a massive hike in fixed monthly gas charges for the poorest protected consumers and up to 193.33 percent in gas tariff for various categories of consumers. For non-protected gas consumers using from 0.25hm³ to 1.5hm³, a hike of Rs540/month or 117.39 percent has been proposed in monthly fixed charges taking it from the existing Rs460/month to Rs1,000/month. For non-protected gas consumers using from 2hm³ and above, an increase of Rs1,540/month or 334.78 percent has been proposed in fixed monthly charges.

The Petroleum Division has proposed a hike from 29 percent to 172 percent for domestic gas consumers, up to 193.33 percent for industries and a hike of 143 percent has been proposed for the CNG sector, the documents revealed. Although, no revision in gas prices has been recommended for the four slabs of protected consumers, utilising up

to 0.25 hm³, 0.5hm³, 0.6hm³ and 0.9hm³ gas, an increase of 3,900 percent from the existing Rs10/month to Rs400/month in fixed monthly charges has been proposed. A hike of Rs2,595/MMBtu (or 143.77 percent) has been proposed for the supply of gas to CNG stations taking its supply rate from the existing Rs1,805/MMBtu to Rs4,400/MMBtu.

For the non-protected consumers using gas up to 0.25 hm³, a hike of Rs100/MMBtu (or 50 percent) has been proposed, taking its price from the existing Rs200/MMBtu to Rs300/MMBtu. For the consumers using 0.5hm³ gas, an increase of Rs300/MMBtu (or 100 percent) has been recommended, taking the rate from the existing Rs300/MMBtu to Rs600/MMBtu. On the consumption of 1hm³, a hike of Rs600/MMBtu (or 150 percent) has been proposed in tariff, taking its price from Rs400/MMBtu to Rs1,000/MMBtu; on up to 1.5hm³ consumption, a hike of Rs600/MMBtu (or 100 percent) has been proposed, taking its price from Rs600/MMBtu to Rs1,200/MMBtu. For the

Enjoying a free hand bodies like Nepra, Ogra, SBP, FBR and others sent the summaries to the government and our handcuffed government did not resist and gave approval for raising the tariffs. In just one year, the tariff of natural gas has been increased up to 193.33 percent in various categories of consumers

consumers using up to 2hm³ gas, a hike of Rs800/MMBtu (or 100 percent) has been proposed, taking its price from the existing Rs800/MMBtu to Rs1,600/MMBtu. On consumption of up to 3hm³, a hike of Rs1,900/MMBtu (or 172.73 percent) from the existing Rs1,100/MMBtu to Rs3,000/MMBtu, while for the consumers using 4hm³, a raise of Rs1,500/MMBtu (or 75 percent) from the existing Rs2,000/MMBtu to Rs3,500/MMBtu. However, for the consumers using above 4hm³, a hike of only 29.03 percent or Rs900/MMBtu has been proposed, taking its price from Rs3,100/MMBtu to Rs4,000/MMBtu.

The Ministry of Industries and Production submitted a summary regarding the measures to meet the requirements of urea for Rabi season 2023-24. The ECC discussed the proposal in detail and approved the immediate import of 200,000 MT of urea fertilizers. The meeting also directed that an uninterrupted supply of gas for the fertilizer industry be ensured. It was also decided that the provinces would be asked to act more proactively to bear the importation cost.

The ECC also discussed and approved the summary submitted by the Ministry of National Food Security and Research regarding the cost-efficient import of 1.00 MMT of milling wheat for the year 2023-24, through TCP under through open tendering process, to maintain the strategic reserves. The ECC also approved the proposal for encouraging the private sector to import specified milling wheat under the Ministry of Finance Notification of 14th November 2008, while meeting the criteria envisaged in the import policy order 2022. The ECC also directed the Ministry to conduct a third-party verification of the wheat stock in the country. The meeting also deliberated over a summary submitted by the Earthquake Reconstruction and Rehabilitation Authority (ERRA) for approval of the technical supplementary grant of Rs. 484 million to meet critical expenditure on pay and allowances of 415 contract and project employees from July 2023 onwards. The ECC directed the Ministry of Planning, Development and Special Initiatives to identify the savings to finance the salaries of the ERRA employees. ■

G'FIVE
SMART PHONE

PRO MAX

YOUR ULTIMATE GATEWAY TO A
WORLD OF SEAMLESS CONNECTIVITY
AND LIMITLESS POSSIBILITIES!

IN JUST

RS. 2,999/-



In a significant development for the telecommunication sector, the interim federal cabinet has given the nod to establishing the much-anticipated telecom infrastructure-sharing framework while forming a committee to oversee the auction of 5G spectrum.

The telecom infrastructure-sharing framework provides telecom companies with the option to jointly use critical resources like towers, antennas, cable ducts, and other essential infrastructure. The objective of this mechanism is to optimize resource utilization and potentially reduce operational costs. Additionally, the framework is expected to create opportunities for new companies to enter the domestic telecom market.

During a press briefing, caretaker IT Minister Dr Umar Saif said the auction committee, led by caretaker Finance Minister Shamshad Akhtar, has been constituted to oversee the rollout of the faster 5G network. The committee comprises the ministers of IT, science and technology, industries and production, secretaries from relevant ministries, and officials from the Federal Board of Revenue.

The primary responsibility of the committee will be to assess the availability of spectrum across different frequency bands, including 700 MHz, 1,800 MHz, 2,100 MHz, and 2,600 MHz. The auction of these spectrum resources will be based on recommendations provided by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

DrSaif has noted that the current spectrum allocation to the four telecom companies operating in Pakistan may not be sufficient to meet consumer demands, hence necessitating the auction.

He commended the IT ministry for its recent initiatives, which aim to boost exports in the IT and telecom sectors. These initiatives include local mobile phone production, supporting freelancer growth, and reducing reliance on imports. Pakistan is recognized as the seventh largest mobile phone market globally, with a consumer base of 194 million. The government aims to promote local manufacturing of affordable and high-quality mobile phones.

DrSaif acknowledged the efforts of previous governments and underscored the importance of the initiatives undertaken by the IT ministry over the past two months. These initiatives are expected to enhance exports in the IT and telecom sectors, fostering local manufacturing, conserving foreign exchange, and generating employment in the high-tech industry.

To further facilitate IT exporters and enhance exports, DrSaif recalled the State Bank of Pakistan (SBP) recently increased the retention limit for export proceeds from 35% to 50% in the Exporters' Specialised Foreign Currency Accounts (ESFCAs). This change allows IT exporters to make payments from these accounts without requiring approval from the SBP or other banks.

Notably, the new initiatives also include financial assistance of 100,000 for freelancers to establish their e-working centres, addressing the need for suitable workplaces for freelancers. Dr. Saif emphasized that freelancers have the potential to earn up to \$30,000 per year, making a significant contribution to the national economy.

On the other hand, the caretaker government has unveiled plans to establish a 'Pakistan Startup Fund' to attract venture capital investment. The government also aims to introduce next-generation 5G internet by mid-2024, according to the Minister for Information Technology and Telecommunication, Dr Umar Saif.

Dr Umar Saif said that the interim administration has allocated over Rs two billion for establishing this fund, and this sum of amount will be matched by the private investors. Furthermore, commitments from venture capitalists are set to provide an additional Rs8 billion in Series 'A' financing for startups that graduate from the fund.

This announcement came following a strategic partnership signing ceremony between Habib Bank Limited (HBL) and the Pakistan Software Houses Association (P@SHA). The Minister for Information highlighted that co-working spaces

Cabinet approves long-awaited 5G telecom infrastructure



The primary responsibility of the committee will be to assess the availability of spectrum across different frequency bands, including 700 MHz, 1,800 MHz, 2,100 MHz, and 2,600 MHz. The auction of these spectrum resources will be based on recommendations provided by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA)

will be established to accommodate around half a million IT freelancers, promoting a conducive environment for tech-driven innovation.

He said that the interim administration is working diligently on the project, with the expectation of completing the groundwork before the newly elected administration takes office. The plan also includes the initiation of the 5G auction process.

The telecom infrastructure-sharing framework provides telecom companies with the option to jointly use critical resources like towers, antennas, cable ducts, and other essential infrastructure

DrSaif acknowledged the contributions of the Special Investment Facilitation Council (SIFC) and mentioned that IT companies are now permitted to retain 50 percent of their revenue in US dollar accounts. Corporate debit cards will also be issued by banks to these companies, facilitating international payments and boosting export

earnings. Muhammad Aurangzeb, President and CEO of HBL, expressed the confidence in the potential of the IT industry as a major driver of economic growth and job creation in Pakistan. He underlined HBL's commitment to becoming a 'Technology Company with a Banking License' and the collaboration's role in engaging with key stakeholders in the IT, freelancer, software, and gaming industry to provide innovative financial solutions and services tailored to the IT sector's specific needs.

Pakistan has 194 million cellphone users in the country, according to official figures. By 2023, the mobile industry's economic contribution in Pakistan is estimated to reach \$24 billion, global non-profit organization GSMA estimated in 2021.

However, it's worth mentioning that challenges lie ahead. Reports indicate that local mobile operators are apprehensive about purchasing 5G licences due to economic instability.

This reluctance raises concerns about the feasibility of launching the much-anticipated 5G spectrum within the stipulated 10-month timeframe.

As the nation navigates these complexities, the forthcoming 5G auction stands as a testament to Pakistan's technological aspirations, promising transformative possibilities for the country's digital landscape. ■

FBR detects billions of rupees over-invoicing, money laundering in solar panels import



To uncover the complex network of illicit financial activities, the FBR's Financial Intelligence Unit (FIU) has collaborated with the Customs Administration of the United Arab Emirates (UAE), Singapore, and China

The Federal Board of Revenue (FBR) has stepped up efforts to combat trade-based money laundering, which has been carried out in the guise of solar panel imports. The FBR is actively working to recover the over-invoicing amounts associated with these transactions.

However, to uncover the complex network of illicit financial activities, the FBR's Financial Intelligence Unit has collaborated with the Customs Administration of the United Arab Emirates (UAE), Singapore, and China.

Moreover, solar panels imported from China were at the heart of this massive money laundering scam, with over Rs. 18 billion funnelled to various destinations such as the UAE, Singapore, Switzerland, and the United States.

According to FBR reports, importers diverted approximately Rs. 8 billion to the UAE, more than Rs. 6 billion to Singapore, and approximately Rs. 2 billion to Switzerland. These transactions took place outside of the regulator's jurisdiction.

However, by importing solar panels from China over the last five years, money has been transferred to no less than ten other countries. This has raised serious questions about the scope of the illegal financial activities which plagued these transactions.

Additionally, the FBR's post-clearance audit officials discovered clear violations of foreign exchange regulations, confirming the need for immediate intervention.

mediate intervention.

Importers appear to have not only ordered solar panels from China but also remitted large sums of money to foreign countries in violation of foreign exchange regulations.

However, the FBR has formally registered cases of over-invoicing and trade-based money laundering against the implicated importers in light of these findings.

Furthermore, the tax authority has already signed a cooperative Anti-Money Laundering Agreement (AMLA) with the UAE's Financial Intelligence Unit.

Under this agreement, the FBR has formally requested the UAE's Financial Intelligence Unit for cooperation and support in combating the extensive network of trade-based money laundering.

A couple of weeks ago, the Directorate of Post Clearance Audit FBR (Federal Board of Revenue) exposed the money laundering of Rs. 13 billion in the name of solar panel import and over-invoicing.

According to media reports, the Directorate of Post Clearance Audit FBR Karachi has identified 6 more fake companies allegedly dealing in solar panels during the customs clearance audit. It transpired that money worth 13 billion rupees had been transferred abroad under the guise of solar panels on behalf of these fake companies.

Sources said that out of these 6 fictitious companies, 3 are related to Karachi and the other 3 are

related to Quetta, 6 fictitious companies include Messrs. SH Traders, Messrs. Sahar International, Messrs. Delta Trading, Messrs. Smart Impex, Messrs. Ehsanullah Import Export and Asadullah Enterprises. .

After the customs clearance audit, it has been pointed out that the above 6 fictitious companies have submitted a total of 687 goods declarations to the Customs Department for the clearance of imported solar panels, out of which 443 goods declarations contained excess prices of imported solar panels. Over-invoicing was revealed and money laundering of 3 billion was carried out.

Sources said that the said 6 fictitious solar import companies showed the value of solar panels worth 9 billion rupees, in the goods declaration at 13 billion, while 2 importers M/s Smart Impex, M/s Asadullah Enterprises sold solar panels worth 4 billion for 2.4 billion rupees in the local market.

The Customs Post Clearance Audit team has registered 6 new cases and constituted teams for the arrest of the accused persons while it obtained the remand of Abdul Aziz, the owner of the fictitious solar company M/s, for investigation.

In the initial investigation, it has also come to light that the real owner of the said fictitious company is Amanullah, who has brought to the front his cousin Abdul Aziz as the owner of his fictitious company. Sources said that mafias of solar panels through over-invoicing and money laundering, misused Green Channels for customs clearance of solar panels.

Member Customs FBR Zeba Hai, Director General Post Clearance Audit Chaudhry Zulfiqar Ali and Director PCA South are looking into the matter.

Led by Shiraz Ahmed, organized mafias have started aligning themselves against the FBR in the crackdown on the fake solar panel companies and the elements involved in money laundering under cover the imports of solar panels.

The stance of these mafias is that the Customs Department has done the clearance of the consignment of solar panels. The fact is that the mafias have over-invoiced solar panels during the years 2017 to 2023 and have swindled billions of rupees through Dubai to several Chinese export companies.

It was determined that Bright Star Business Solutions (Pvt) Ltd and Moonlight Traders had imported a total of 2,900 consignments of solar panels from China between 2017 and 2022, with over-invoicing amounting to Rs38 billion.

To further substantiate the import prices, the audit team delved into the sales tax records of the importers which disclosed a significant disparity between the actual price per watt of the imported solar panels and what was declared in the goods before the department.

Bright Star claimed imports of solar panels worth Rs47.6 billion, while Moonlight declared imports of Rs25.4 billion. Both companies were deemed to be dummy entities, as their income tax returns failed to reflect the required legitimate income.

Under this agreement, the FBR has formally requested the UAE's Financial Intelligence Unit for cooperation and support in combating the extensive network of trade-based money laundering

Furthermore, the investigation unveiled close ties between these two companies, as evidenced by bank statements indicating financial transactions between them. Their offices were found to be situated in the same building at Dean Trade Centre in Peshawar Cantt. Astonishingly, these importers managed to shift Rs73 billion abroad, despite their financial records showing a mere Rs110 million in assets. ■

Airlink earns wide appreciation for made-in-Pakistan manufacturing at GITEX Global



Umer Saif, alongside Muzaffar Piracha and other dignitaries, had the honour of inaugurating the Pakistan pavilion, where the country's foremost companies are actively taking part. He visited the booth of Airlink Communication and lauded the products and services being offered by the company during his conversation. Muzaffar Hayat Piracha, representing Airlink Communication, is taking a prominent and proactive role in the promotion of mobile phones made in Pakistan equal to the international level.

Umer Saif, Minister for IT inaugurated the Pakistan Pavilion at GITEX Global at World Trade Centre Dubai where more than 170 countries and 6000 companies took part including over 80 companies from Pakistan. In the exhibition, Airlink Communication actively participated and displayed their made-in-Pakistan stuff. The visitors lauded the efforts of Airlink Communication towards manufacturing made in Pakistan features and smartphones.

Muzaffar Hayat Piracha, the CEO of Airlink Communication, alongside Umer Saif, the Minister of IT, among the corporate dignitaries from Pakistan at GITEX Global. During this event, Umer Saif highly appreciated the significant contribution of the mobile phone manufacturing industry in Pakistan and expressed a strong desire to support and facilitate this industry in its journey towards global exports, recognizing its immense potential.

Umer Saif, alongside Muzaffar Piracha and other dignitaries, had the honour of inaugurating the Pakistan pavilion, where the country's foremost companies are actively taking part. He visited the booth of Airlink Communication and lauded the products and services being offered by the company during his

conversation. Muzaffar Hayat Piracha, representing Airlink Communication, is quite prominent for his proactive role in the promotion of mobile phones made in Pakistan equal to the international level.

Appreciating the event Dr. Umar Saif said that GITEX provides an ideal platform for Pakistani exhibitors to interact and interconnect with key industry players, explore business opportunities as well as learn the important developments taking place around the world

In Pakistan, IT exports and startups have shown a sharp upward trend in recent years, driven by enabling policies of the government of Pakistan. Today

Pakistan's IT exports stand at US \$ 2.6 billion annually with the potential to increase to US\$ 10 billion within the next 2-3 years.



For incentivising Industry, Pakistan is establishing special technology Zones. Around 5- 7 technology zones are ready while two technology zones are already operational. These technology zones will house technology companies, outsourcing companies, startups, financial institutions and real estate developers capable of building technology infrastructure.



"Additionally, we are also creating co-working spaces with the necessary infrastructure to accommodate 500,000 freelancers working online in Pakistan, said Dr. Saif. He further said that Pakistan has the second largest online freelancing workforce in IT. Talking about startups in Pakistan, Dr. Umar Saif said that US\$ 800 million has already been invested in startups in Pakistan. This shows potential in Pakistan's IT and startup sector.



Appreciating the event, Dr. Umar Saif said that GITEX provides an ideal platform for Pakistani exhibitors to interact and interconnect with key industry players, explore business opportunities and learn the important developments taking place around the world. ■

GLASS FINISH

Manufacture by

Yf
YOUNG TECH



GRACE SMARTPHONES



G9 | **G10**
4+5GB RAM 64GB ROM | 6+5GB RAM 128GB ROM

48MP
REAR CAMERA



HD + Waterdrop
Notch Display (6.52")



48MP Triple
Real Ai Camera



16MP Front
Selfie Camera

16MP
SELFIE CAMERA



5000mAh
Longlife Battery



2.0Gh Octa-Core
Processor



90Hz Refresh Rate

Women hold immense business potential to share economic growth

Sahar Malik

CEO Nexus Solutions & President WCCI Lahore Division



Sahar Malik, CEO of Nexus Solutions and President of the Women Chamber of Commerce and Industry (WCCI) Lahore Division in an exclusive interview with Flare Magazine shared her thoughts about her company and the business vision. Her company imparts and educates on entrepreneurship as well as how to empower women to run a successful business. In her message to the young women, she said they should study what the industry needs instead of getting an education not beneficial to their career as a good businessperson or does not get them a job. Children should be trained so that they can become a successful entrepreneur

Sahar Malik, CEO of Nexus Solutions Private Limited told Flare that her company is licensed and in its initial stage currently has around 30 staff members. When asked about the working of the company and how it attracts students, she said: "We don't need to attract anyone because with time getting entrepreneur skills has become a requirement for everyone."

Sahar Malik said for the education of entrepreneurs, the centre of professionals of the universities is connected with them. "The National Assembly has passed a bill in this regard, considering that policies are being formulated but our education system is not compatible with it. Working with universities, entrepreneurship students also face the problem of where to get raw materials and how to identify suppliers and purchasers and obtain licenses. They need guidelines on how to get them all and how can they use their time and money."

When asked about entering this unique profession, she said that she attended seminars where she heard about the CIPS qualification and during the Corona days she had time to take initiative in this regard. During Corona, when the world faced a demon, people in IT and other fields expanded their businesses and achieved success. She said for a successful business along with money one needs to take into account other factors as well. Inductions in business without merit of the persons have adverse effects as every sector of the business needs improvement and growth with time which is not possible without the right man for the right job. Talking about her experiences in the WCCI, she said, the forum holds great opportunities for empowerment, training and building a value chain for women to improve and expand their businesses. Our success is more than the prestigious educational institutions. She said it was her vision and priority to regulate entrepreneurship as per the global rules. "We want to teach applied form education to children so that they can get help in import and export."

She further said they were working with international chambers and had recently signed an agreement with Sri Lanka in this regard. All women members in the WCCI are the founders of their companies or decision-makers, which is no less than a revolution since it is no longer that women are appointed as dummy directors in the business of their fathers or brothers. The Chamber is providing all facilities to these women. She said women constitute 50% of the population and they must play a role in the development of the country. She cited the example of

Bangladesh, where women are contributing to the development of the country using their skills, whether it is in harvesting wheat or selling milk. "The GDP growth of a country largely depends on women's contribution. If Bangladesh, Sri Lanka and India can do it, Pakistan also needs to pay attention to it."

On attracting civil servants to her field, she said most of the government employees pass through the CSS examination as such they are not fit for this job as their education is different and is not compatible with this trade. An executive cannot work in business. Women's Chamber of Commerce promotes work with the public-private sector. A CSS can execute and not do accounting for which a chartered accountant

can read and start. It is an applied form."

Awareness is being given as we are spreading this message at the national level. This is high time to bring innovation to our education and grow the economy for which CPEC is a good opportunity. For a thriving import and export business it is necessary to become good suppliers. People from other countries are promoting their business by that means and it is time that Pakistanis should also know this trade for GDP growth. This cannot be done by hiring suppliers from Sri Lanka, Iran or India. This is the best way to create awareness and spread the message to promote entrepreneurship, Sahar added.

Profile of Sahar Malik

Sahar Malik is a prominent figure in the fields of business, education and women's empowerment, making remarkable strides in advancing the role of women in the business world. CIPS Syndicate Practitioner Sahar's extensive procurement and supply chain management expertise earned her Syndicate Practitioner title from the Chartered Institute of Procurement and Supply (CIPS) UK. Notably, she became the first authorized licensee of the CIPS Study Center and Exam Center in Pakistan, underscoring her commitment to excellence – the visionary leadership of Matriarch Founder and CEO Sahar as CEO and Founder of Matriarch.

Her journey began with an undying curiosity about business intricacies, which evolved into an entrepreneurial endeavour dedicated to streamlining business and fostering growth. Sahar's vision transcends traditional business success. It celebrates the transformative power of women and recognizes women's unique ability to reimagine and reshape business. Her role as President of WCCI Lahore Division exemplifies her dedication to empowering women in the business community and leveraging their expertise to harness the potential of women. She sees supply chain and procurement as key areas of growth for both SMEs and conglomerates spanning continents. Sahar's commitment to education and advancing business practices spans the globe. Through Matriarch's partnership with Wise Education Society and its status as an authorized study centre and examination centre for CIPS, she aims to create a diverse learning platform and expand the global reach of CIPS, particularly in Pakistan. Sahar Malik provides sector-leading market knowledge, academic insight, and operational excellence is known for. Her contributions to the Wise Education Society enhance the organization's capabilities and impact in the education sector. ■



is needed to be hired. Sahar said they were working with the Higher Education Commission for business development. "We are committed to bringing the BBA, Entrepreneurship taught by HEC to the children in applied form. Business is not something you

Chief Executive Officer (CEO) Jazz and Chairman Mobilink Microfinance Bank (MMBL) Aamir Ibrahim has emphasised the need to build a more inclusive financial system and has presented recommendations for the purpose. Speaking at a webinar 'Spotlight Pakistan Day' hosted by the World Economic Forum (WEF) and Virtual Remittance Gateway (VRG), Aamir Ibrahim reiterated the unwavering commitment of JazzCash, Pakistan's leading fintech, towards improving lives and livelihoods through technology, particularly for women and underserved communities.

Aamir Ibrahim highlighted how the platform—with its largest mobile money customer base of 43 million — continues to reduce women's financial exclusion and empower them through carefully designed financial solutions. Aamir also discussed the positive outlook of digital financial inclusion in Pakistan with mobile wallets which now surpasses conventional bank accounts and Raast reaching millions of users.

Discussing key strategies to promote financial inclusion in Pakistan—particularly focusing on women, rural and low-income communities—Aamir Ibrahim presented key policy recommendations to accelerate financial inclusion and enable use cases that aid in documenting the economy and building a more inclusive financial system. "Leveraging real-time data for effective policy interventions, expanding SME access to credit through digital lending platforms, improving handset affordability for the masses, and accessible banking services are crucial for attaining sustainable financial inclusion," he recommended.

Aamir Ibrahim also expressed gratitude to the State Bank of Pakistan (SBP) and the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) for their supportive role and acknowledged their facilitative approach which has helped accelerate fintech growth in the country. He emphasized the critical role of collaboration between the government and industry players. He stressed the need for joint efforts to address challenges such as the cash economy, empowering the unbanked population, and facilitating credit access for small businesses to foster a more inclusive and resilient financial ecosystem in Pakistan.

Aamir also underscored the importance of financial literacy, upskilling women to increase their awareness and access to financial services. He also highlighted the need for public-private collaborations to develop robust and sustainable women-focused financial solutions that also promote women's entrepreneurship. Hailing the significant contributions of Asaan Mobile Accounts (AMA) and Raast to the ongoing financial inclusion efforts in Pakistan, Aamir Ibrahim urged the government and key stakeholders, both domestic and international, to explore new opportunities in Pakistan's budding fintech ecosystem.

Aamir Ibrahim also highlighted JazzCash's contributions and said that JazzCash is focused on helping SMEs, adding that the app is a One-Stop financial platform for SMEs. He said JazzCash aims to encourage a cashless economy by becoming a go-to app for SMEs. He told the audience that the platform's gender-intentional approach is making significant strides in accelerating women's financial inclusion, with over 13 million women users benefiting from its services. Moreover, he said, JazzCash has disbursed PKR 6.5 million in loans, empowering women entrepreneurs and contributing to their economic growth and financial independence.

On the occasion, Prime Minister Anwaarul Haq Kakar said Pakistan is leading in terms of the opening of bank accounts in Edison Alliance's global financial inclusion goal of providing one billion people with affordable digital solutions by 2030.

Speaking at a webinar held in connection with the Spotlight Pakistan Day by the World Economic Forum on the success of the Virtual Remittance Gateway's (VRG) Asaan Mobile Account scheme, the premier said the platform allows Pakistanis to open bank accounts hassle-free by using a short code on a basic phone without any internet connectivity.

"More than 8.5 million Pakistanis without the internet have opened bank accounts. This number is growing by four to five thousand every day," PM Kakar remarked.

Jazz CEO advances financial inclusion agenda at WEF 'Spotlight Pakistan Day'



Discussing key strategies to promote financial inclusion in Pakistan—particularly focusing on women, rural and low-income communities—Aamir presented key policy recommendations to accelerate financial inclusion and enable use cases that aid in documenting the economy and building a more inclusive financial system

Established in 2013, VRG is a third-party service provider (TPSP) that has developed cost-effective products to provide convenience in payments to unbanked/low-end customers.

Powered by VRG, the Asaan Mobile Account scheme was launched in December 2021 under the supervision of the State Bank of Pakistan (SBP) and the Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

Aamir Ibrahim also expressed gratitude to the State Bank of Pakistan (SBP) and the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) for their supportive role and acknowledged their facilitative approach which helped accelerate fintech growth in the country

The number of transactions performed until October was 80.45m while the number of accounts opened touched the 8.5m mark. These included interbank fund transfers, local fund transfers and utility bill payments. Local fund transfers contributed a share of 48.9 percent, followed by interbank fund transfers (35.4pc) and utility bill payments (15.8pc).

In regional terms, Punjab leads the way with 58.2 percent of total transactions followed by Khyber-Pakhtunkhwa and Sindh at 21.2pc and 11.1pc, respectively. Gender-wise, transactions by women in Pun-

jab were higher than those in other provinces. Their share was 81.2 percent in total transactions conducted by women. Speaking on the occasion, VRG and Pathfinder Group Chairman Zarrar Sehgal said the platform is a game-changer for not only Pakistan but also other developing countries that do not have the know-how, branch/agent network and infrastructure to undertake financial inclusion on a fast-track basis.

"This model of providing financial access to the underprivileged can be replicated across the globe, which can have wide-ranging social and economic benefits for the masses," he said. VRG is a 100 percent equity-financed entity by the Sehgal family with no external financial support from any government or donor-related entities. VRG is now seeking growth capital for scalability. Speaking on the occasion, VRG CEO Muhammad Salman Ali said 53 percent of the total adult population of Pakistan remains financially excluded. Thanks to the Asaan Mobile Account scheme that depends on the Unstructured Supplementary Service Data (USSD) channel — which allows users without a smartphone or data/internet connection to use mobile banking through a short code — digital banking is accessible to as many as 48 percent of the population that still uses basic phones.

"Konnect by Habib Bank Limited alone has captured a customer base of 3.5 million by providing them with access to formal financial services," he said. Another example that he cited was JS Bank Limited's branchless banking segment, which is one of the top contributors to the Asaan Mobile Account scheme with 8.1 million transactions worth Rs37.3bn.

"It utilised the Asaan Mobile Account payments platform for disbursing salaries to the employees of Coastal Guards in far-flung areas where the facilities of basic banking and the internet didn't exist," he said. ■

Infinix debuts vlogging champion ZERO 30 5G series with clear videos & crisp images



Saad Shams, Head of Marketing, Infinix Pakistan, shared his excitement, saying, "Infinix's journey in Pakistan has been nothing short of incredible. With the ZERO 30 Series, we're taking another leap towards reshaping the smartphone vlogging landscape

Infinix, Pakistan's highest-selling smartphone brand, hosted an unprecedented grand launch of its flagship ZERO 30 Series featuring 60FPS 4K video recording. This monumental event, organised in Lahore, stands as the crowning achievement of the brand's unwavering commit-



ment to the Pakistani market, where it has consistently introduced groundbreaking products across all its series throughout the year – and now, the vlogging champion ZERO 30 series.



The event was attended by an array of esteemed guests representing various facets of tech, lifestyle, media, and influencers. In a true spectacle, the stunning Kinza Hashmi, the brand ambassador for Infinix ZERO 30 Series, took centre stage and unveiled the flagship ZERO 30 Series. She was joined

by prominent figures in the Infinix leadership team, including Saad Shams, Head of Marketing for Infinix Pakistan, Simon Feng, CEO of Infinix Pakistan, and Joe Hu, CEO of Transsion Holdings.

In a true spectacle, the stunning Kinza Hashmi, the brand ambassador for Infinix ZERO 30 Series, took centre stage and unveiled the flagship ZERO 30 Series

Saad Shams, Head of Marketing, Infinix Pakistan, shared his excitement, saying, "Infinix's journey in Pakistan has been nothing short of incredible. With the ZERO 30 Series, we're taking another leap towards reshaping the smartphone vlogging landscape. This launch event is a testament to our dedication to our Pakistani audience, and we're thrilled to provide them with cutting-edge technology and exceptional experiences."



Simon Feng, CEO of Infinix Pakistan, added: "At Infinix, we believe in the power of innovation and community. Our ZERO 30 Series is a testament to our commitment to our consumers in Pakistan. We look forward to setting new industry

standards and delivering remarkable products that enhance the everyday lives of our users."

The event also featured Joe Hu, CEO of Transsion Holdings, who emphasized Infinix's global vision and its significance in Pakistan's mobile industry. "Infinix has been fore fronting technological advancements throughout and this event exemplifies our global commitment to innovation and



excellence. With ZERO 30 series we aim to enable the audience with a professional video recording device so that they will never have the need to carry any other vlogging device," said Joe Hu.

The ZERO 30 Series boasts a cutting-edge camera setup, which includes 60FPS video recording, 4K video capabilities, dual video view, Optical



Image Stabilization (OIS), and Electronic Image Stabilization (EIS). It promises to take mobile photography and videography to an unprecedented level.

Infinix has equipped the ZERO 30 Series with a robust processor that ensures exceptional performance, making it a versatile device for various user needs. The innovative extended 21GB RAM tech-



nology ensures that the ZERO 30 Series provides a seamless and with a curved display, the ZERO 30 Series offers an immersive visual experience, taking entertainment and productivity to new heights.



The launch of the Infinix ZERO 30 Series has ignited a wave of anticipation among consumers, tech enthusiasts, and industry experts. This flagship series represents Infinix's relentless pursuit of innovation and commitment to delivering high-quality, cutting-edge mobile devices to the Pakistani market. ■

G'FIVE
SMART PHONE

KING

1.8"
Display

3000mAh
Battery

supports upto
32GB
Memory Card

Elegant
Design

UNLEASH
YOUR
ROYAL
CONNECTION
WITH G'FIVE KING!!



AVAILABLE NOW
IN JUST RS. 2,199/-

KING

VIBRANT WORLD
OF COLORS



WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

 @gfivepak

Top content creators in Pakistan share their delightful experience with vivo V29 5G

Vivo recently launched the latest V29 5G in Pakistan. The smartphone is renowned for its outstanding camera capabilities and a wide array of impressive features. With the Smart Aura Light Portrait feature at the forefront, it adds a touch of creativity through various lighting effects. Delighting everyone, the phone also features a 50MP AF Group Selfie Camera, a stunning 120Hz 3D Curved Screen, and the lightning-fast 80W FlashCharge.

The top Pakistani content creators had the opportunity to experience these exciting new features, and their feedback has been nothing short of glowing. Let's read what experts have to say about this new smartphone.



Renowned tech expert MasTech recently unveiled the vivo V29 5G in a detailed unboxing video. His enthusiasm and admiration for the smartphone were palpable as he explored its design and exceptional quality. MasTech began by expressing, "Right from the moment I laid eyes on the device, it was clear that we're dealing with one of the most elegant smartphones in the market. The Peak Blue color, created by leveraging the Innovative 3D Magnetic Particles feature and the mesmerizing 120 Hz 3D Curved Screen, imparts a level of sophistication that is hard to match. I must also appreciate the brand for providing a silicon transparent back cover with the device. It is evident that vivo has poured meticulous thought into the design and aesthetics, elevating this smartphone to a top choice for anyone searching for a blend of style and high-quality performance."



As MasTech delved deeper into his comprehensive review, he gave a resounding applause to the Smart Aura Light, saying, "The Camera on this device is truly impressive, and it's complemented by the Smart Aura Light Portrait equipped with Smart Color Temperature Adjustment technology. This innovative feature empowers us to fine-tune the cool or warm lighting settings for our photos, and it's truly incredible in enhancing our photography experience."

The popular tech YouTube channel, PhoneWorld, shared an in-depth review of the vivo V29 5G, exploring every aspect of the phone. The reviewer emphasized the smartphone's captivating 120Hz 3D Curved Display, offering an immersive visual

experience for video consumption and multimedia activities. PhoneWorld also lauded the device's camera, adding a touch of professionalism to photography. "We are genuinely impressed by vivo's dedication to delivering exceptional camera performance, making the V29 5G a standout choice for photography enthusiasts". They continued further talking about the camera, and said, "We are captivated by



the remarkable camera capabilities. vivo has truly redefined smartphone photography with the introduction of the Smart Aura Light Portrait, ensuring stunning captures every time. Modes such as Super Night Video, elevate the V29 5G to unparalleled heights".

WhatMobile, also shared an in-depth review of the vivo V29 5G, referring to it as "A smartphone that's making waves in the tech world". Their review explored the vivo V29 5G's impressive features, including the mesmerizing Smart Aura Light Portrait technology, the stunning 120Hz 3D Curved Display, and the lightning-fast 80W FlashCharge. They con-



cluded with, "The vivo V29 5G is a true masterpiece in design and technology. Its Smart Aura Light Portrait feature takes smartphone photography to the next level, allowing you to capture stunning, profes-



sional portraits with ease. But that's not all. The vivo V29 5G boasts a 120Hz 3D Curved Display that delivers a truly immersive visual experience. Whether gaming, streaming videos, or browsing the web, this display will leave you in awe."

In a riveting unboxing video, highly acclaimed tech YouTuber ReviewsPK provided a comprehen-

sive review of the vivo V29 5G smartphone. The reviewer delved into the device's exceptional features, ensuring users a swift and long-lasting experience. "vivo has solidified its position as a major Pakistani brand with the release of the vivo V29 5G. The phone boasts a single RAM variant and continues vivo's tradition of crafting beautiful phones in the mid-range and mid-premium segments."

ReviewsPK praised the unique design configuration of the vivo V29 5G, boasting a remarkable 3D Curved Screen and AMOLED display that allows users to experience vivid moments in stunning detail and fluidity. "The vivo V29 5G stands out with its ultra-slim design, curved edges, and chrome finish, giving it a premium feel. One of its exceptional features is the Smart Aura Light Portrait, which can adjust automatically according to the environment and ambient lighting. Another important feature is the 50MP OIS Ultra-Sensing Camera which deliv-



ers incredibly detailed and clear photos. What truly impresses is the blazing-fast 80W FlashCharge that charges your phone in no time. Overall, the vivo V29 5G combines stunning aesthetics, top-notch camera capabilities, and impressive display quality."

Moreover, top fashion and lifestyle digital content creators Reeya Jeelani, Nyla Raja, Laraib Khalid, and Umar Saleem also share their delightful experiences with vivo V29 5G. Through the eyes of these content creators, the vivo V29 5G has garnered love for its elegance, sophistication, and outstanding performance.

The smartphone's charm has not only captivated lifestyle and tech content creators but also acclaimed photographers such as Fahad Hanif and Androon Lahore, who are captivated by the delightful camera capabilities of the new V29 5G.

As we conclude, it is clear that vivo's V29 5G is not just a smartphone; it is a gateway to a world



of limitless possibilities. So, if you are searching for a device that seamlessly blends style, innovation, and power, look no further. Step into the future with vivo, where every touch, every moment, and every capture are a testament to the extraordinary. Experience the future of smartphone technology with vivo V29 5G. ■



IMPERIAL HOTELS MANAGEMENT SERVICES



ANOTHER MILESTONE ACHIEVED

By Imperial Hotel Management Services - MOU Signing Ceremony of Falettis Grand Gujranwala
CEO IHMS Mr Irshad B Anjum and Mr Usman Faiz CEO Rachna Hospitality (Pvt) Ltd.



24-Ergerton Road Lahore

UAN : 042 111 444 333

info@ihms.com.pk

Nokia & Cybernet deploy Pakistan's first 600G commercial network



The new optical network provides Cybernet with the availability, reliability and flexibility required for quick response to evolving customer needs. The new 600G optical network connects Cybernet's main metro sites. Cybernet's advanced IXP platform has been powered by the Nokia 7750 SR and 7250 IXR routers to deliver a range of IP peering services

Nokia and Cybernet, the leading fixed-line telecommunications provider in Pakistan has announced to have deployed the country's first DWDM network operating at 600Gbps per wavelength. The DWDM network enables Cybernet to deliver a high-capacity, robust network capable of meeting the requirements of even the most demanding customers. This new optical network connects Cybernet's main metro sites and provides the enhanced network capacity needed to support growing consumer and enterprise demand for fast, high-quality broadband services across Pakistan. By further strengthening its global footprint through the establishment of its international points of presence (POPs) in MC-1 in Barka (Oman), MRS-2 in Marseille (France), SmartHub in Fujairah (UAE) and SG1 in Singapore, Cybernet is providing its global peering community members with its advanced IXP platform powered by the Nokia 7750 SR and 7250 IXR routers. This platform ensures optimum connection capacity to meet both current and future needs. Cybernet offers Internet, EVPN and MPLS-based services with rich Quality of Service (QoS) at its international POPs.

To better meet the rising demand for high-speed broadband access and network speeds, operators are looking to upgrade their optical networks. Committed to ensuring its customers can tap into the high-speed services it provides, Cybernet partnered with Nokia for the deployment of a future-proof optical network capable of delivering over 600Gbps per lambda. This enhances the capacity and speed of its network used to connect main metro sites within the country. Leveraging Nokia's PSS 1830 optical transport platform, Cybernet can effectively scale its total network capacity to 28Tbs, serving broadband and enterprise customers across Pakistan.

Cybernet successfully implemented Nokia's advanced integrated ROADM architecture based on flexgrid technology. Through this deployment, Cybernet can better optimize and extend the reach of its optical network. Additional software management and control functions from Nokia's WaveSuite ser-

vice enablement automation software help Cybernet to further increase operational efficiencies. Broadband and enterprise customers can also benefit from low latency, superior quality of services and an enhanced customer experience.

Maroof Ali Shahani, Chief Operating Officer of Cybernet, said: "Using Nokia's innovative in-house PSE-Vs chipset with super-coherent optical engines allows us to connect our main sites while also giving us headroom to grow our capacity efficiently and cost-effectively. Through our partnership with Nokia, we can meet our customers' increasing demand for the best connectivity services while also enabling them to benefit from the latest innovations within optical technology."

Manuel Ortiz Fernandez, Vice President of EMEA Webscale business at Nokia, said: "Having a high-speed optical network that enables the delivery of its advanced IXP platform powered by Nokia's routers, is critical for Cybernet to keep up with today's fast-paced digital landscape. We are excited to help bring Pakistan its first 600G optical network that helps Cybernet's ability to transfer data, reduce latency, improve network reliability and achieve significant cost savings."

Meanwhile, Nokia has announced it has been selected by Kingston Freeport Terminal Limited (KFTL) to deploy the first private wireless network at its container terminal in a port in the Caribbean.

The announcement made during TOC Americas 2023, held in Panama, will see the network installed and deployed by Nokia Channel Partner EGC International. Kingston Freeport Terminal Limited (KFTL) was established in 2015 in Kingston, Jamaica, following the 30-year concession agreement between the Government of Jamaica and CMA CGM.

KFTL's Digital Transformation began with the adoption of new technologies such as the Nokia DAC (Digital Automation Cloud), and MXIE a high-performance, end-to-end wireless private network, and industrial digitalisation platform. Both technologies will be deployed at KFTL to deliver industrial-grade connectivity and edge computing

capabilities.

Nokia's solution will enable KFTL to meet the growing demands of modern logistics, improve safety measures and strengthen overall productivity with top-notch wireless connectivity at docks and port yards. That will include the Terminal Operation System (TOS) and other operational systems and applications, connectivity for more than 100 VMTs (Vehicle Mounted Terminals), cranes and trucks, as well as the deployment of more than 100 tablets and 260 devices (push-to-talk over LTE) for staff. Soon, up to 1,300 devices will be connected and remote operations and real-time monitoring of terminal equipment will be enabled.

"We are very pleased to collaborate with KFTL to increase its regional competitiveness. Nokia solutions are key enablers for terminal productivity, efficiency and safety and security operational improvements. As the first private wireless network project in a Caribbean port, this deployment will benefit KFTL's digitalisation," Marcelo Entreconti, Director of Nokia Enterprise for Latin America.

"We aim to go beyond our customers' expectations in our service delivery. We are committed to continually improving our operations safely and keeping innovation as part of our DNA. Nokia's LTE and 5G private wireless network is a key component of KFTL's strategy to drive endpoint productivity and security," added Carlos Cabrera, KFTL Chief Operating Officer. "We are excited to join forces with Nokia to deliver a new era of connectivity at KFTL. Our commitment to innovation aligns perfectly with Nokia's expertise for cutting-edge networking solutions. This partnership will empower the terminal with advanced technology, optimising operations and ensuring seamless communication for all stakeholders," commented Victor Agnellini, CEO of EGC International.

Nokia has deployed mission-critical networks to more than 2,600 leading enterprise customers in multiple industries. It has also extended its footprint to more than 635 private wireless customers worldwide across an array of industrial sectors. ■

ROYAL SWISS

LAHORE

International Quality – Local Affinity

DASTAR KHWAN
CONTINENTAL CUISINE

Tea, Pastries & Good Company
The Perfect Trio
HI-TEA
4.00pm - 6.00pm

Inspirations

THE EXTRAVAGANT SERVICES
SPA | SALON | GYM
POOL

ROYAL SWISS

PARWAAZ
ROOFTOP RESTAURANT

Food with a View

Buffet Dinner

7:00pm - 11:00pm

Royal Weddings

Presenting you a chance to celebrate your weddings with special **ROYAL WEDDING PACKAGES**

Highly anticipated PHANTOM V Series finally launches in Pakistan



The series blends top-of-the-line features, technology, and innovative designs to provide a phone experience that is not just high-end but also practical and user-friendly. From powerful processors that ensure seamless performance to excellent camera systems that capture life's moments with precision, the Phantom V series is fittingly designed for its tech-savvy consumers

TECNO Mobile Pakistan's premium sub-brand, PHANTOM, has recently launched two luxurious additions to its product lineup: the PHANTOM V Fold 5G and the PHANTOM V Flip 5G at the grand unveiling took place at Lahore Fort where the event drew notable attendees, distributors, and renowned

The price of the PHANTOM V Fold 5G is 329,999, while the PHANTOM V Flip 5G is priced at 199,999. The series blends top-of-the-line features, technology, and innovative designs to provide a phone experience that is not just high-end but also practical and user-friendly. From powerful processors that ensure seamless performance to excellent

at nothing" that shows its dedication to providing a smartphone experience that aligns with the ever-evolving trends and demands of the market.



figures from the technology and fashion industries.

The event commenced with a captivating musical performance by Abdul Hannan followed by an in-depth overview of both phones. The highlight of

camera systems that capture life's moments with precision, the Phantom V series is fittingly designed for its tech-savvy consumers.

TECNO has a well-established track record of



the launch was the thrilling drone show, marking the first for a mobile launch event in Pakistan. The evening concluded with a delightful dinner.



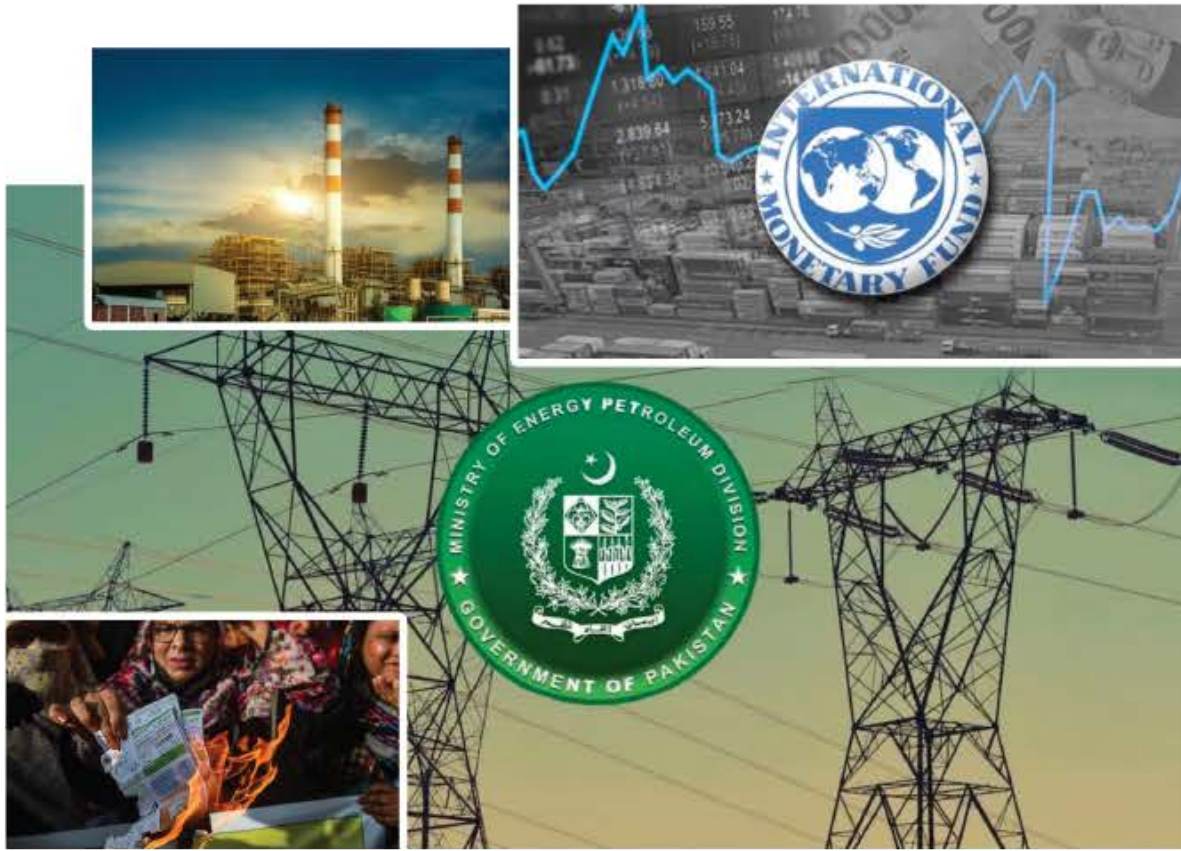
being at the forefront of technological innovation. The company's commitment to staying ahead of the curve is further exemplified by its tagline, "Stop



JAZZ SUPER 4G YOUR DIGITAL PARTNER



Speakers hold IMF, IPPs real cause behind high power rates



The experts in the discussion on 'Increase in power tariffs - impact on consumers affordability, DISOCS recoveries and circular debt', organized by the Lahore Economic Journalists Association (LEJA), suggested appointing more professionals in Discos, increasing power generation from indigenous and renewable resources and separating the financial recoveries like taxes and fee of other departments from electricity bills

There is a need to bring the cost of production of power down to reduce the electricity tariff and end the uniform tariff policy across the board to make the distribution companies efficient and more responsible for managing losses in their respective areas.

The experts in the discussion on 'Increase in power tariffs - impact on consumers affordability, DISOCS recoveries and circular debt', organized by the Lahore Economic Journalists Association (LEJA), suggested appointing more professionals in Discos, increase power generation from indigenous and renewable resources and separating the financial recoveries like taxes and fees of other departments from electricity bills. The good power-paying consumers shall be protected and power thieves penalized.

Chairman LESCO Board Hafiz Muhammad Numan mentioned that the Discos implement the tariff given by the government of Pakistan through NEPRA. The government increased the power tariff under the IMF pressure, besides the capacity charges paid to the IPPs which played a major role in the tariff hikes. However, the company is still getting 30,000 fresh connection applications every month since electricity is the basic need of life.

Hafiz Numan said that the LESCO is on the top in the ongoing power recovery campaign launched by the government of Pakistan, despite the fact a drive in this regard was already underway. The LESCO has planned to establish its own police and has requested the Punjab government to link any of the property transactions with LESCO NOC. During

the last 11 months, the LESCO response time has been down to one hour from three hours.

Energy expert (former MD PEPCO) Tahir Basharat Cheema said Kasur was at the top of the power theft list in the LESCO region of over Rs 20 billion. He mentioned that the issues of capacity payment charges could be resolved if the government ended the forced load management. There is still more than 5000-megawatt demand in the system which could be immediately supplied from the available resources, he added.

Ending the uniform tariff policy, Cheema suggested the government must end this system so the Discos will work efficiently and to let the below-par performing discos improve their performance. Further, he asked to end the load of all taxes, and the fee which is almost 30 percent of the total bill of every consumer.

About the privatization of the power sector or dispensing it to the provincial governments to end the menace of circular debt, he believed that the government is working on the management contracts of handing over the Discos to the private sector for 20-25 years alongside its own regulations when handing over to the provinces is unworkable.

CEO LESCO Shahid Haider said that LESCO registered 22683 FIRs against the power theft and recovered Rs 600 million against the demand generated of Rs 1.91 billion. Besides, the LESCO has taken action against 70 employees involved in power theft while more than a dozen have already been terminated from the services after they were proved guilty.

Giving perspective from Karachi Electricity (KE) territory, Director Communications Imran Rana said during the last 10 months KE conducted over 14000 kunda raids and removed over 130,000 kilograms of illegally hooked kunda connections in the distribution network. According to World Bank reports, more than 50 percent of the city was unplanned since it was challenging to smooth power supplies to the city. The KE registered more than 750 FIRs against 74000 power theft cases of over 70 million power units' theft and recovered more than Rs 60 million.

The KE stood as the most improved distribution company with Rs 474 billion investment in the company's value chain since privatization. As a result, the T&D losses have been reduced from half since 2005, from 38 percent to 15.3 percent even below the NEPRA targets.

KE's investment plan 2024-2030 with a prospective investment of Rs 484 billion was submitted to the regulatory authority NEPRA whereby by 2030, KE has a target of having 30 percent share of generation from renewables, adding 30 percent more customers and further reducing power outages by 30 percent, Imran added.

President Lahore Chamber of Commerce Kashif Anwar stressed the need to use renewable resources for power generation including the construction of Kalabagh Dam and indigenous solar power generation. He said Pakistan needs a charter of economy before the election so the country is put on the growth path. He mentioned that power theft could not be possible without the conveyance of the distribution companies' staff so their accountability is crucial.

Meanwhile, the Chairman of National Business Group Pakistan, President of Pakistan Businessmen and Intellectuals Forum, and All Karachi Industrial Alliance, and former provincial minister Mian Zahid Hussain have lauded the commitment of Caretaker Commerce Minister Gohar Ejaz to the stability of the economy in the country. October has seen an increase of five percent, while exports have seen an overall increase of 14 percent. Foreign remittances have also increased by five percent.

The cotton production was also expected to be 11 million bales, which was double that of last year, but for long-term results, the government will have to get rid of the failed state-owned companies that were losing Rs 1200 billion annually.

The business leader said that power companies were also losing 1000 billion rupees annually, and the IMF delegation has asked for a fresh report on the losses of government-owned companies.

It was high the time to get rid of all these losses and provide relief to the people, he said adding that apart from general inflation, house and shop rents were also rising faster than people's income, which needs to be regulated.

Traders doing business in rental shops and millions living in rented houses were worried about rising rents. The income of the businessmen and people was continuously decreasing, but the expenses

The government increased the power tariff under the IMF pressure, along with paying the capacity charges to the IPPs which have played major role in the tariff hike

and rents were continuously increasing, which has taken away their peace of mind.

To improve the situation, an effective and efficient system of rent control should be introduced in the country.

There was a need for reforms in the power sector, a push for import substitution, and increase in the share of solar power and wind power in the energy basket while reforming the agricultural sector and corporate farming. The import of palm oil should be reduced through sunflower production, he said. ■

The Ministry of IT and Telecommunication has drafted an ordinance for setting up the Telecom Tribunal with the aim of quick resolution of disputes and cases related to the telecom industry.

As per sources in the Ministry of IT, the draft of the law has been received back by the Ministry of Law after it has gone through vetting. The draft law will be sent to the federal government for approval. After in-principle approval from the Federal Cabinet, the ordinance will be sent to the President for final approval.

Sources say the ordinance cannot be approved as the Senate is in session. The approval of the ordinance will be taken only after the Senate session is adjourned for an indefinite period.

According to sources, the telecom tribunal will comprise three members. The Tribunal will be chaired by a Judge of the High Court or a person having legal experience equal to him. One of the two members will be a technical expert while the other a financial expert.

Sources say if the ordinance is brought during the ongoing session of the Senate, it will be mandatory to present it in the Senate. If the draft Telecom Tribunal Bill is tabled in the Senate, it will be delayed, as the bill needs approval from the National Assembly which will come into being after the next general election taking place after months. As the Senate session is prorogued, the ordinance will be sent for approval by the government, following which the same will be sent to the Federal Cabinet and the President.

Officials of the Ministry of IT and Telecom say that the setting up of the Telecom Tribunal will help speedy resolution of disputes and cases related to the telecom sector. The quick proceeding of the telecom-related complaints by the Appellate Tribunal is also sure to lessen the case burden on the courts.

The Telecom Appellate Tribunal for the telecom sector will facilitate smooth and speedy adjudication of cases and help reduce the burden on courts across the South Asian country, according to the minister.

The tribunal will help ensure speedy justice for telecom sector stakeholders in cases that have been pending for years.

"We are establishing Telecom Tribunal for reforms and resolution of disputes and cases in courts... the tribunal will be formed through an ordinance," Minister for IT Dr Umar Saif said on the sidelines of an event in Karachi in response to a query by Arab News about progress on a dispute between Pakistan and Emirati telecom giant Etisalat since 2005.



"The tribunal will be set up in the next two weeks. The tribunal would be a specialized court where telecom service providers' disputes will be resolved so that these cases could not be delayed for years."

The establishment of the dispute resolution tribunal is likely to help resolve a nearly two-decade-old dispute between the Pakistani government and United Arab Emirates-based telecom service provider, Etisalat, involving a pending \$800 million bill from the privatization of the Pakistan Tele-

Tribunal afoot for quick decision on telecom-related cases



According to sources, the telecom tribunal will comprise three members. The Tribunal will be chaired by a Judge of the High Court or a person having legal experience equal to him. One of the two members will be a technical expert while the other a financial expert

communication Company Limited (PTCL).

An Etisalat consortium bought 26 percent stakes in PTCL for \$2.6 billion in 2005 and Pakistan gave the Emirati telecom giant majority voting rights. The UAE operator owned 90 percent of the acquiring consortium, giving it a 23.4 percent share in PTCL.

Etisalat paid an initial \$1.80 billion as per the deal, which also included transferring ownership of the properties to PTCL from the government. It was due to pay the remaining \$800 million in six twice-yearly instalments of \$133 million, however, the UAE telecom giant withheld the payment due to the dispute over the mutation of some 34 out of 3,500 properties destined for PTCL.

Pakistani officials have said in the past that the remaining properties could not be handed over due to ownership complications and the value of these properties would be deducted from the amount Etisalat owes. The dispute remains unresolved since 2005.

Saif called the establishment of the tribunal a "big step" by the government and said the idea was being executed in a short period that would help the government improve telecom services.

About the launch of 5G services in the country, he said these services would be rolled out within the next eight months.

"When we joined the government, we announced that 5G service would be launched in 10 months so two months have gone and we are confident that the service will be launched in eight

months through auction," Saif replied.

The Minister said an inter-ministerial advisory committee for the 5G auction had been formed and approved by the Federal Cabinet, while consultants had been engaged to take forward the process.

"We have studied the global practice about the launch of 5G services, negotiating with telecom operators for more investment, improvement of required services, and providing quality service to people," Saif said.

The Telecom Appellate Tribunal for the telecom sector will facilitate smooth and speedy adjudication of cases and help reduce the burden on courts across the South Asian country

"For these, whatever measures are required at the government level are being taken on fast-paced basis."

Speaking at the event earlier, the Minister said IT companies had been allowed to retain 50 percent of their revenue in dollar accounts, while they would also be provided with corporate debit cards by banks to make international payments. ■



Plan your wedding at
The Palace Etihad Town

**WE ARE OPEN FOR
WEDDING & EVENTS**



FOR BOOKINGS & RESERVATIONS CALL: 0322 498 6888
THE PALACE, ETIHAD TOWN RAIWIND ROAD, LAHORE

Govt determined to act ruthlessly against illegal loan apps

The government is making hectic efforts to deal with the menace of illegal social media apps, which the rogue elements have used to swallow down billions of rupees of poor people by offering loans. Since July's suicide of a loan victim, who was forced to take his life due to his inability to pay back the money from the lender, the government has launched an intense crackdown on unauthorised loan apps involved in extorting money. A surge in the number of people personal finance apps in the last two years has also raised the number of complaints about illegal lenders that routinely misuse customers' data and employ aggressive recovery tactics including threats and blackmailing.



The caretaker government has put its foot down to deal sternly and ruthlessly with those who are using illegal loan apps to fleece the people. In the latest episode, the government in collaboration with the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) and FIA has blocked over 111 social media apps for online interest-based loans declaring them blacklisted. Caretaker Interior Minister Sarfraz Bugti informed the Senate that the government had not only blacklisted 111 social media apps offering online interest-based loans but also the Cyber Wing of the Federal Investigation



Anwaar-ul-Haq Kakar
Caretaker Prime Minister of Pakistan

Agency (FIA) confiscated Rs 1.8 billion of their interest.

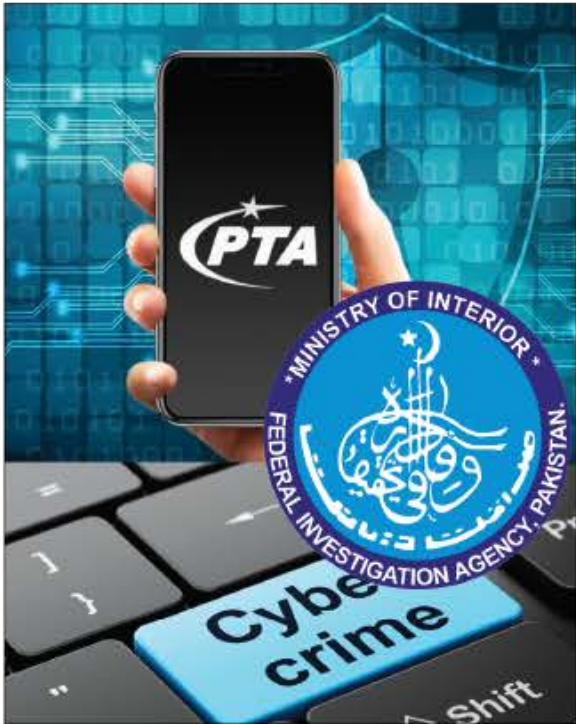
The Caretaker Minister while winding up discussion on a motion moved by Senator Mushtaq Ahmed about the mushrooming of the social media apps offering online interest-based loans in the

country said, the FIA was awakened to the seriousness of the matter and has registered cases against those who were running such mobile apps. The accused of running these apps had already cases before courts of law, he added.

Sarfraz Bugti said that soon after the emergence of the issue, the government had started actions against those apps which were not registered with the Security Exchange Commission of Pakistan (SECP). However, he said FIA's power regarding cyber-crimes on this count has a limit, while there were also some law-related issues. Yet the government was doing its utmost to lay a hand on these nefarious elements.

Earlier, Mushtaq Ahmed said many students and educated people had been trapped in the clutches of these social media apps which allured them into getting online interest-based loans and later deprived them of a heavy sum through threats and blackmail using their data.

Initially, the apps offered loans to students and unemployed people on nominal interest but later, they were forced to pay inconceivably hefty interest.



A concerning trend involves the proliferation of "easy loan" applications on platforms like Google Play store and Apple's App Store, introduced by many scammers. Despite the apparent ease and convenience of these loans, as they bypass extensive paperwork, these applications have become a menace affecting countless individuals.

The poor people out of scarce resources, are obliged to get online loans to run their kitchen, meet the educational expenses of their children, pay utility bills or meet the expenses for medical treatment. The circumstances demand the government to focus on controlling inflation, poverty, prices and hikes in utility bills that have led the common man even to risk their life to make ends meet. A rise in the number

of loan-seekers from finance apps is proportionate to the rise in the killing inflation.

In another move, the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has announced from January 1, 2024, cellular mobile operators in Pakistan, as well as Azad Jammu and Kashmir (AJK) and Gilgit-Baltistan (GB), may levy a SIM Disowning Charge up to Rs. 200 on SIMs with a retention period of less than six months.

According to PTA, to assess the status of registered SIMs, consumers can utilize various methods. All consumers are advised to disown or return unnecessary SIMs, free of charge by December 31, 2023. By doing so, consumers can avoid SIM disowning charges and contribute towards responsible usage of SIMs.



Dr. Umar Saif
Federal Minister (IT & Telecommunication)

A one-time waiver against the SIM disowning charge will be granted in cases of illegal SIM issuance without the knowledge or consent of the consumer, said the PTA.

It is worth mentioning that with this decision, the PTA has reinforced its commitment to national safety and security side by side ensuring the uninterrupted provision of quality services to all telecom consumers. Similarly, the implementation of the SIM disowning charge aimed at encouraging users to responsibly manage their SIM cards, fostering a more secure and efficient telecom environment in Pakistan and its adjoining regions. Furthermore, as the new policy takes effect at the beginning of the upcoming year, consumers are urged to take prompt action to disown unnecessary SIMs to avoid incurring additional charges and contribute to the collective effort towards responsible SIM card usage.

The government has, so far, not only blacklisted 111 social media apps offering online interest-based loans but the Cyber Wing of the Federal Investigation Agency (FIA) also confiscated Rs1.8 billion of their interest

The government has, so far, not only blacklisted 111 social media apps offering online interest-based loans but the Cyber Wing of the Federal Investigation Agency (FIA) also confiscated Rs1.8 billion of their interest

In January 2023, Cellular Mobile Operators (CMOs) failed to reach an agreement on SIM disowning charges and have not developed any mechanism for addressing the concerns of genuine consumers in case of illegal SIM issuance.

The CMOs had initially agreed with the PTA's suggestion that a one-time waiver may be allowed to customers for disowning their SIMs. Later on, the same was not agreed upon by Jazz, Telenor, and Zong. However, the authority was of the view that consumers should be given the facility of one-time free disowning of their SIM.

Another phenomenon which was observed that some consumers willingly or unwillingly hand over SIMs to illegal sources for monetary gains and exploit free disowning SIM facilities by returning the SIM after they are identified as acquiring new SIMs from another operator for the same activity. Thus, they are involved in abusing new customer acquisition offers available to new consumers for the sale of SIM.

There were instances where free disowning of SIM phenomena was exploited by grey traffickers/fraudsters as they were able to get new SIMs after disowning old SIMs, which were used in grey traffic/frauds.

After holding of consultation with operators, it has been observed that there is no consensus among CMOs on SIM disowning charges.

Moreover, CMOs have not developed any mechanism for addressing the concerns of genuine consumers, e.g., in case of illegal SIM issuance on the

CNIC of a customer, etc., the burden of disowning charges will be borne by that customer which is not justified.

Authority intends to seek feedback from concerned stakeholders including telecom consumers, consumer groups and the general public regarding the implementation of SIM disowning charge. The Authority has sought feedback on whether CMOs should be allowed to levy SIM disowning charges. If yes, should the PTA determine the price floor, as well as, the price ceiling for SIM disowning? PTA proposes a price ceiling of Rs200 for SIM disowning



Mir Sarfraz Bugti
Caretaker Interior Minister

without determining a price floor. It asked whether a one-time waiver may be allowed to facilitate consumers disowning their SIMs.

In August 2022, Telenor on its own implemented a disowning charge @ Rs200 per SIM and posted notices on its website. However, after directions from the PTA, Telenor discontinued the SIM disowning charge and no consumer was charged. Recently, Telenor has approached the PTA to re-visit the Authority's Determination regarding the implementation of the SIM disowning charge. On 21st September 2022, PTA conducted a consultation session with Jazz, Telenor, Zong, and Ufone, wherein, representatives of all CMOs were requested to submit written comments on SIM disowning charges.

The CMOs were also directed to provide a framework for addressing the genuine concerns of the complainants along with the proposed price for SIM disowning. Jazz stated that SIM disowning charges should be uniform across all customers, considering that the genuineness of the consumer cannot be determined. Jazz suggested a price ceiling of Rs500 as a SIM disowning charge.

Meanwhile, the PTA has sent draft amendments to the PECA Act 2016 to the Ministry of Information Technology (IT) and Telecom. The Act has proposed to make the illegal sale of SIMs a cognizable and non-bailable offence.



As per PTA, the replacement of Non-Live Finger Detection devices with Live Finger Detection devices is in progress. The authority has implemented Live Finger Detection (LFD) system in 95 percent of devices to eradicate silicon thumbs.

The Pakistan Telecommunication Authority has blocked a large number of SIM cards issued illegally by various telecommunication companies. To make the issuance of SIMs more transparent, the PTA has asked the CMOs to implement SIM Stock Binding at the franchisee level across the industry by the end of this year. According to the PTA, the Implementation of 3 factors of authentication i.e. login/password, OTP, and biometric of the seller is under process across all CMOs. ■

Getting smartphone made quite easy through govt financing policy



The mobile phones of the defaulters on the payment will be blocked in a way that renders them unusable. However, the final decision has not been taken, and the cellular company providing the mobile phone may have the right to block the defaulter's SIM cards

The Ministry of Information Technology and Telecommunication has finalised the 'Smartphone Financing Policy' which will be shared with stakeholders, including representatives from four telecom companies and fintech firms. At its core, the policy envisages the provision of smartphones to the layman in easy instalments and affordable modes of payment as well as to the boost market of locally manufactured smartphones.

Caretaker IT Minister Dr Umer Saif, while talking to the media said four meetings have already been held in this regard. "People would hear good news regarding the availability of smartphones through easy instalment plans," he said.

He said once stakeholders agree on the draft smartphone financing policy, the Pakistan Telecommunication Authority will notify it. The process is expected to be completed in a next few days, he added.

Dr Saif emphasised the IT Ministry supports the idea of allowing banks, investment companies, and telecom firms to offer smartphones on instalment plans.

He added that mobile phones of defaulters on the payment will be blocked in a way that renders them unusable. However, the final decision has not been made, and the cellular company providing the mobile phone may have the right to block the defaulter's SIM cards.

Sources in the Ministry said two out of four telcos have opposed the idea of a centralised pool to block all SIM cards issued under the defaulter's CNIC.

The banking sector is also unwilling to invest in

micro loaning due to the high management costs associated with mobile phone loans. However, micro-finance banks, particularly Mobilink Microfinance Bank, Telenor Microfinance Bank, and UBank, are eager to offer phones in instalment plans.

The Minister stressed the importance of cellular operators, investment companies, and banks announcing instalment packages for smartphones on favourable terms as a top priority. The unanimous decision to block defaulters' phones aims to deter non-payment and promote smartphone usage.

This surge in demand is expected to benefit the mobile phone manufacturing industry, boost the country's economy, and create new opportunities for cellular operators to extend their services to remote areas.

The reason behind giving smartphones in instalments is millions of smartphones are manufactured in Pakistan with the label Made in Pakistan so the government wants to sell them locally and get taxes to boost its revenue.

Dr Umar Saif acknowledged the challenges that accompany major decisions but underlined the significance of policies promoting digital inclusion and economic growth.

Another reason is that out of 190 million mobile users in Pakistan, 48% of mobile users are on outdated 2G mobile phones. Fostering a digitally competitive economy is very difficult when half the population does not have access to smart-

phones and the internet. Therefore, the caretaker government eyes to increase digital inclusion through this policy.

Over the the last 3 years, the average smartphone price in Pakistan has gone up by \$30, despite localising some of the production. A large chunk of that can be attributed to the depreciation in the value of the rupee.

Despite cell phone financing being a no-brainer and an established market practice across the world, Pakistan has not been able to actualize it.

Sources said that the Ministry of IT&T with the help of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) is working to develop a mechanism to block the IMEIs of those mobile phone users who will not pay their instalments in time.

Dr Saif revealed that extensive consultations, involving four meetings, have taken place with various stakeholders, including telecom companies, financial institutions, and regulatory bodies such as the PTA and Groupe Speciale Mobile Association(GSMA). He emphasised the need for a robust mechanism to protect investors from defaults, suggesting measures such as blocking mobile phones and, potentially, national identity cards of defaulters.

While some telecom companies have opposed the idea of a centralised system to block SIM cards associated with defaulters, they have shown enthusiasm for offering smartphones through instalment plans. The banking sector, however, has expressed concerns about the high costs associated with managing mobile phone loans.

A notable initiative in this direction has already been undertaken by Jazz, Pakistan's leading telecom company, with its instalment-based handset financing program, 'Jazz Digit 4G,' in collaboration with KistPay. Upon policy approval, companies like Jazz will have the opportunity to directly offer smartphones to customers through instalment plans, thereby expanding the benefits of mobile broadband, especially among low-income segments in Pakistan.

Despite the opposition from certain quarters, sources within the Ministry have indicated that the MoITT is likely to proceed with the policy implementation, considering its potential to accelerate digitization and align with the GSMA's vision of a 'smartphone for all.' The policy's imminent notification reflects Pakistan's commitment to bridging the digital divide and ensuring that the advantages of technology are accessible to all citizens.

The Ministry feels that by doing so, the government will not only assemble new phones in Pakistan but FBR will be able to collect more taxes.

Meanwhile, the caretaker Minister for IT&T informed a delegation from Rwanda, led by Senate President Dr. Kalinda Francois about the upcoming smartphone instalment program.

The Minister said discussions were underway to address the necessary prerequisites for the potential export of mobile phones to Rwanda.

It is noted that last year, ex-Federal Minister for Information Technology and Telecommunication

Sources in the Ministry said two out of four telcos have opposed the idea of a centralised pool to block all SIM cards issued under the defaulter's CNIC

Syed AminulHaq introduced an interest-free instalment scheme to buy smartphones. The 'Smartphone 4 All' initiative aims to facilitate affordable smartphone ownership for low-middle-income consumers in Pakistan in easy instalments. The initiative has been launched in collaboration between

GSMA and KistPay.

Under the scheme, anyone can get a smartphone easily just by producing the CNIC without any lengthy documentation hassle. Phones ranging from Rs 10,000 to Rs one lakh will be available in instalments of three to 12 months, and in case instalments are not paid, these phones will be locked through a special system to become unusable anywhere in the world. ■

By: Nazakat Ali Bhatti

Few days ago an International Organization WHO's WHO Global honored Award of Top Agriculture Scientist to Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group Pakistan. Later on Mr. Guido Hellmich Director General Global WHO's WHO has also honored two certificates recognizing the A+ Ranking of Dr. Khalid Hameed as a renowned Agriculture Scientist with the following attributes endorsement:

- Inspirational Leader
- Role Model
- Trendsetter
- Brand Scientist
- Visionary Leader
- Stalwart Professional
- Prime Mover
- Noteworthy Star
- Knowledge Coach
- Philanthropist

The above recognition of WHO's WHO Global is a great Pride of the Chairman as well as for the whole Tara Group's Family.

In another certificate honored by the Director General and country head of WHO's WHO Global recognized the remarkable contribution as a Top Agri. Scientist with memorable leadership & highest achievements in his industry & profession.

As per citation presented in WHO's WHO Award ceremony, Dr. Khalid Hameed, Chairman / CEO of Tara Group Pakistan, is an eminent & Globally renowned Agriculture Scientist as well as Visionary Leader in Agro Chemical Industry of Pakistan. Dr. Khalid Hameed qualified M.Sc (Hons) in Entomology from the University of Agriculture Faisalabad Pakistan. Later on he completed his Ph.D in Plant Protection from the Imperial College of Science, Technology & Medicine University of London.

Backing with highest qualification from UK, he worked at senior level positions in top ranking MNC's and in reputed National Groups of Agriculture Sector, as Head of Research & Development, Sales/Marketing and as Chief Executive Officer. In said capacity he developed and introduced a large number of innovative, cost effective & top quality Chemistry products to the farmers of Pakistan as well as Asia Pacific Region for enhancing their productivity.

In recent past Dr. Khalid Hameed has developed & introduced Environment & Farmers friendly Agri. Technologies as well as Ecosystem advanced Agri. Research of Climate resilient molecules for the protection of crops from harmful effects of rapidly changing climate conditions. His above mentioned innovative technologies for mass scale incremental benefits relating to the safety of environment, farming and farmers, were highly recognized by top International & National level Forums with Smart Agriculture Leader and Technological Innovation Excellence Awards.

Under the dynamic leadership of Dr. Khalid Hameed, Agro Division of Tara Group Pakistan was established in 2012. A most modern and biggest "State of the Art" Agro Chemicals Plant was built up on 18 acres at Raiwind Lahore & a modern Seed Processing Plant was installed at Multan.

He established latest Research & Quality Control Complex, having a large base of advanced Research Labs, consisting of top quality Pesticides, Fertilizer Labs, Seeds Research Labs, Toxicology & Bio Safety Labs, Tissue Culture Lab, Fiber Technology and DH Technology Research Labs. Agro Chemicals Plants & Research Labs of Tara Group are Accredited under ISO/IEC 1725:2017, Certified under ISO 9001:2015, International Total Quality Management System ISQL 100QC, International Star Leadership in quality Agri. Research Excellence and International IP Star Agri. Brand of Pakistan. After qualifying above mentioned accreditation and global recognition, Tara Group Pakistan under the leadership of Dr. Khalid Hameed is

Globally Renowned Agri. Scientist Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group Pakistan won another International Award WHO's WHO Global on Remarkable Contribution in Agriculture Research.



currently producing 198 registered Brands of International Quality Pesticides, Micro-Macro Fertilizer & large range of top quality Hi-Tech Seeds. He has also established a most advanced and largest Breeding Program Project in the country, to develop and large scale multiplication of Hi-Tech Seeds of major and minor crops, in order to save huge foreign exchange being spent on the import of Hi-Tech Seeds from abroad.

He has also made marvelous efforts for the revival & development of cotton crop by developing climate resilient double & triple gene GMO cotton seed varieties, which are helpful in significant increase in the yield of cotton crop and decreasing the production cost of the farmers. In addition to above he has also taken great initiative by huge investment to bring world's latest crop technology in the country from top Agri Research Institutes of Developed Countries. He is also

taking commendable initiatives as CSR leader for the welfare of humanity at large. He wrote 4 books on agriculture technologies, 71 crops technology publications and contributed a number of articles on agriculture issues published in National and International Journals and Newspapers. He is also the Chief Editor of Quarterly Magazine "روشن تارا"

In recognition of his remarkable contribution in socio economic development of the country and prosperity of farming community, over 50 International and top ranking National Excellence Award have been honored to Dr. Khalid Hameed by world reputed Forums, out of which 5 top National Awards, during last 2 years were honored by the Honorable President of Pakistan Dr. Arif Alvi. In addition to that he received 9 International Awards from world reputed organization of USA, UK, Europe and Asia, which is a great pride of Pakistan.

Shell Pakistan (SPL) said its parent company, Shell Petroleum Company, had signed a deal with Saudi Arabia's Wafi Energy to sell domestic operations.

Shell Petroleum Company announced its exit from Pakistan in June with the sale of 77 percent shareholding in the local business. The move came after Shell made several announcements about its global operations and after Shell Pakistan suffered losses in 2022 due to exchange rates, the devaluation of the Pakistani rupee, and overdue receivables, and as the country faces a financial crisis and economic slowdown.

The offloading of shares also includes all of SPL's downstream businesses and SPL's 26 percent ownership of Pak-Arab Pipeline Company Limited (PAPCO). Shell Pakistan is a listed company with a market capitalization of over Rs34.35 billion (\$124.5 million).

"Shell Petroleum Company Limited (SPCo) has entered into a share purchase agreement dated 31 October, 2023 with WafiEnergy LLC (Wafi Energy), for the sale of SPCo's entire shareholding in SPL, comprising 165,700,304 shares and representing 77.42 percent of the issued share capital of SPL," SPCo. said in a letter dated October 31.

Wafi Energy is a wholly-owned affiliate of Asyad Holding Group, a fuel retailer in Saudi Arabia.

Shell Pakistan's operations include more than 600 mobility sites, 10 fuel terminals, a lubricant oil blending plant and a 26 percent shareholding in Pak-Arab Pipeline Company Limited.

According to documents submitted at the Pakistan Stock Exchange (PSX), WAFI is a "fast-growing retail gas station network and sole licensee of Shell Retail Network (Gas Stations) in the Kingdom of Saudi Arabia." Based in Riyadh, the company was incorporated in September 2012 with a paid-up capital of 3 million Saudi Riyal.

WAFI Energy has engaged Arif Habib Limited in Pakistan to manage its acquisition offer.

A couple of weeks ago, Saudi Arabia announced that it will invest up to \$25 billion in Pakistan over the next two to five years in various sectors; so it can be a part of this investment.

There are two parts to this. The first is that Shell has been wanting to leave Pakistan for years as it is. The second is that the oil marketing business has globally become tougher over the past few years — which means difficult markets like Pakistan have become more burdensome.

"There are two aspects to this story — one that Pakistan's economy is deteriorating as a market for Shell, and second that Shell announced a review of their retail business in Europe some 5 to 6 months ago and has been looking into the decision of divesting from retail business in the UK, Netherlands and Germany," says Mustafa Pasha, the Chief Investment Officer (CIO) at Lakson Investments.

Shell first indicated that it was looking to drastically change its presence and streamline its activities back in January 2023, when the company contemplated exiting its home energy retail business in the UK, the Netherlands, and Germany citing "tough market conditions". This means that the exit is not an isolated issue that has to do with Pakistan. But it still makes for terrible optics.

"Whether the transaction has any real impact in Pakistan is doubtful, but the messaging is very negative, it says that people have lost confidence and are wrapping up businesses in Pakistan. However, political instability is a problem much closer to home," adds Pasha.

Corroborating this sequence of events, columnist and independent macroeconomist Ammar H Khan says that the timing of Shell's exit may just have to do with them finding a buyer. "Shell has been trying to exit for the last 8 to 10 years, it is possible that only now have they come across a potential buyer and have decided to officially announce this decision," he says. "Smuggled Iranian fuel entering the market has also caused the industry to face more volatility. Established and legitimate industry players like Shell who are not able to participate in the informal market are further marginalised. As

Shell formally announces its purchase by Wafi Energy of Saudia



The offloading of shares also includes all of SPL's downstream businesses and SPL's 26 percent ownership of Pak-Arab Pipeline Company Limited (PAPCO). Shell Pakistan is a listed company with a market capitalization of over Rs34.35 billion (\$124.5 million)

long as the government implicitly keeps supporting the black market, MNCs will continue to exit our economy." However, Habib also highlighted that operationally, this decision has little impact on the overall industry beyond sending a negative market signal and solidifying international investors' uncertainty while dealing with the Pakistani markets.

Shell Pakistan's operations include more than 600 mobility sites, 10 fuel terminals, a lubricant oil blending plant and a 26 percent shareholding in Pak-Arab Pipeline Company Limited.

We know that Shell has been reconsidering its portfolio globally. But we also know that the oil giant has been unhappy being in the Pakistan market for the last decade. That is because of specific peculiarities of this country's oil markets that make it a difficult place to conduct business.

"In Pakistan, the milieu for oil management companies is exceedingly arduous. The regulatory environment renders operation in the country onerous, explains Pasha. "Federally implemented price changes have precipitated significant exchange and

inventory losses. For years, oil management companies have encountered impediments importing the raw materials they require."

"Supply chain issues only exacerbate the conundrum. Collaboration with Pakistan is met with hesitation and business confidence is low. The pricing environment is a veritable minefield, stringently regulated by the government."

As a result, many have not been surprised by the news. One highly placed industry source who wished to remain anonymous told Profit that the decision was long overdue. "Shell has been threatening to leave Pakistan for the past decade or so. This was writing on the wall," they said.

"Successive governments, through erratic devaluation, have increased the risk exposure that companies with dollar-based structures must incur. It's not viable for these companies. Multinationals have these dollar-based structures because the Shell Group, like others, has central costs that it must incur globally. You cannot change that for any country."

"The incompetence of past governments has led to this problem while current incompetence has merely expedited the process as a whole."

Yousuf Farooq, ex-director of Research at Topline Securities and independent analyst, explains that "Historically, Shell has encountered impediments due to turnover tax and has never been able to generate as much revenue as they could have. Their profitability has always been problematic." ■

WB to share Rs45 billion in Rs 68 billion revolutionary agricultural project in Punjab



The project is set to conserve water resources and enhance their efficient use. It is not only a boon for small-scale farmers but also an opportunity for economic growth. The World Bank's support will lead to a 25% improvement in crop production across Punjab and a 20% increase in water productivity

Internationally renowned financial institution, World Bank, reaffirmed its commitment to ushering in a sustainable agricultural revolution in Punjab through a game-changing collaboration with the Punjab government.

A delegation from the World Bank's Review Mission visited Multan, marking a significant milestone in the "Revolutionary Plan for Sustainable Agricultural Development" in the province.

According to official sources, the primary objective of the visit was to inspect the modern drip and solar systems strategically deployed throughout the region. In the five-year project, out of a total of Rs 68 billion, the World Bank is offering Rs 45 billion.

The visionary project is set to have a profound impact on the agricultural landscape in the region. It is certain to mitigate the effects of climate change, ushering in modern irrigation systems, creating an attractive environment for private sector investments, and facilitating the growth of profitable agriculture. Remarkably, over 1.3 million rural farmer families will directly benefit from this project, said sources.

The World Bank's dedicated representatives,

Francois Onimus, Jeans Chirstopher, Kashif Jamshed, Deputy Project Director for Value Addition, and some others were included in the delegation.

Dr. Khalid Rafiq, an official emphasised the significance of the project and stated: "The implementation of the revolutionary plan for sustainable agricultural development in Punjab is progressing excellently. Multan Division is making strides towards this endeavour, with 113 out of 163 water channels having already been completed.

Moreover, high-efficiency irrigation systems have been installed on 344 acres of land, with 662 acres benefiting from solar systems. The objectives set for Multan Division are well on track to be accomplished during this financial year."

The project is set to conserve water resources and enhance their efficient use. It is not only a boon for small-scale farmers but also an opportunity for economic growth. The World Bank's support will lead to a 25% improvement in crop production across Punjab and a 20% increase in water productivity.

Furthermore, it will create employment opportunities for over 5,000 rural youth, injecting

vitality into the local economy, he elaborated.

From a broader perspective, this initiative will empower farmers by providing them with education on value addition and cultivating profitable crops. The "Revolutionary Plan for Sustainable Agricultural Development in Punjab" is undoubtedly paving the way for a greener, more prosperous, and sustainable future for Punjab's agricultural sector, Dr Khalid concluded.

Meanwhile, Artificial intelligence offers a solution to farmers to reduce agricultural input and increase productivity with less use of resources," Muhammad Azeem Tariq, Senior Scientific Officer at the National Agricultural Research Centre (NARC) said.

According to a report by the Agriculture Information Bank, AI can assist in confronting humanity's one of greatest upcoming challenges of feeding an additional two billion people by 2050, as the UN projections record only 4% of extra land will be available for cultivation.

"Pakistan's agriculture sector has long been the backbone of its economy, providing livelihood to millions of people and contributing significantly to the GDP. However, factors such as climate change, water scarcity, and outdated farming practices have challenged the sector's growth potential. In this scenario, AI can reshape the future of agriculture," he said.

The World Bank's dedicated representative, Francois Onimus, Jeans Chirstopher, Kashif Jamshed, Deputy Project Director for Value Addition, and some others were included in the delegation

"Precision agriculture is at the forefront of this AI-driven revolution. AI technologies are enabling farmers to make data-driven decisions and optimize various aspects of their operations.

"For example, drones equipped with AI-powered cameras are being used to monitor crop health. They capture high-resolution images of fields, which are then analysed to detect the signs of diseases, pests, or nutrient deficiencies. So, farmers can take corrective actions promptly, reducing yield loss and chemical usage."

"The AI-driven sensors and weather data help farmers optimize irrigation. Smart irrigation systems use predictive analytics to determine when and how much water the crops need, saving water and energy while maintaining crop health," he added.

"AI also plays a crucial role in connecting farmers to the markets. Through mobile apps and online platforms, farmers can access real-time market information, prices, and demand forecasts, ensuring they get fair prices for their produce," he said.

While the potential of AI in agriculture is vast, there are challenges to overcome, including access to technology, affordability, and digital literacy among farmers, especially in rural areas. The government, the private sector, and NGOs should work together to address these issues and ensure that the benefits of AI are widespread.

Caretaker Federal Minister for National Food Security and Research Dr Kausar Malik said AI is playing a crucial role in reshaping the landscape of agriculture and revolutionizing farming practices for a more efficient and sustainable future.

In a recent meeting with Dr. Mukhtar Ahmed, Chairman Higher Education Commission, Dr. Kausar Malik emphasized the need for adopting advanced farming techniques to improve production and storage, which will ultimately lead to food security in the country.

The Minister sought cooperation from the Higher Education Commission to assist the ministry in the use of AI in the agriculture sector. ■

PTCL Business Solutions hosts polo tournament



PTCL Business Solutions hosted its Annual Polo Tournament at the Islamabad Polo Club. President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf, inaugurated the game by throwing the

ball on the field.

PTCL Business Solutions emerged victorious in the finale by eight & a half points to four. The chief guest distributed the trophies to the players and the

champions cup to the winning team.

High ranking military officers, diplomats and corporate executives from various leading companies attended the event.



JAZZ SUPER 4G YOUR DIGITAL PARTNER



کبھی بھی۔ کہیں بھی

آپ کے شہر قصور میں سب سے زیادہ سنا جانے والا ایف ایم ریڈیو 99 گزشتہ 11 سال سے آپ کی خدمت میں مصروف عمل شہر بھر اور سینکڑوں دیہاتوں لاکھوں لوگ اس ریڈیو کو بڑی دلچسپی سے سنتے ہیں میوزک، حالات حاضرہ اور بروقت خبریں، جدید انداز سے آپ تک پہنچانے کے لیے کوشاں ہیں



Mix FM 99

0323-9999999

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

www.flare.pk

Experience delight in every portrait: vivo V29 5G is now available for sale in Pakistan

People are starvation under the reeling price hike and rising utility bills. The poor and highly dejected people due to the current predicament, have no money to pay their utility bills. The poor are up against such a plight, their children are going without schooling and they do not have any money to treat even their ailing people. The situation is prodding them in this country to stand up and take to the roads against the wrong policies of the government

Vivo, a renowned technology brand, announced the availability of its latest V29 5G smartphone in Pakistan at an exciting price of PKR 159,999. vivo is committed to strengthening its smartphone portfolio to offer an unparalleled and seamless experience to its customers.

With the newly launched smartphone, vivo V29 5G, the brand intends to offer an absolute delight in every portrait with the Smart Aura Light Portrait, blended with the stunning appearance of 120Hz 3D Curved Screen, and enduring performance with 80W FlashCharge.

vivo has integrated an array of camera features in its V29 5G smartphone including Supermoon Mode, Food Mode, Super Night Video, and Super Group Video, to elevate the photography and videography experience for users who like to stock their perfect memories.

The V29 5G's Smart Aura Light Portrait elevates the quality of portrait photography, offering high-definition and true-to-life portraits regardless of lighting conditions, whether it is bright daylight or dimly lit environments. Moreover, the 50MP OIS Ultra-Sensing Camera ensures the subject always

looks their best, while studio-like aura lighting effects add a touch of magic to the pictures.

Furthermore, vivo V29 5G comes with a charismatic 120Hz 3D Curved Screen with a display resolution of 2800 x 1260 offering a seamless experience for uninterrupted content, app swapping, binge-watching, games, and social networking, among others.

The smartphone is powered with a Qualcomm Snapdragon® 778G processor that allows consumers to use its splendid features effortlessly. The smartphone also supports 80W FlashCharge which powers up the device swiftly for those who are always on the go. Additionally, for a busy workday, the V29 5G offers Extended RAM 3.0 for seamless multitasking without any lag — boosting efficiency in managing tasks.

vivo V29 5G heralds a new chapter in smartphone technology, offering an unparalleled blend of aesthetics, camera, performance, and innovation. This latest addition to vivo's esteemed portfolio of V series is built on a legacy of innovation. With groundbreaking features that redefine the smartphone industry, this smartphone is a marvel of technology that one can't afford to miss. ■



vivo V29e 5G introduced in Pakistan at an attractive price of Rs. 109,999

The vivo V29e 5G has a powerful and versatile camera system to capture your moments with exceptional precision and creativity. With features like the Smart Aura Light Portrait, Smart Color Temperature Adjustment, and 50MP AF Group Selfie, you can expect stunning selfies and group shots

Vivo, a renowned global technology brand, has unveiled the price of its much-awaited vivo V29e 5G in Pakistan. This cutting-edge smartphone will be available for pre-booking across the country starting from November 11, 2023, at an attractive price of Rs. 109,999 only.

vivo's unwavering commitment to elevating its smartphone offerings is a testament to its dedication to delivering an unparalleled and hassle-free experience to its valued customers. The thinnest 5G smartphone in the segment will be officially available for purchase in Pakistan starting on November 18, 2023.

The design and aesthetics of the vivo V29e 5G are setting new benchmarks in the industry with its stunning appeal. The smartphone features an Ultra-Slim Body and Lightweight Design, making it exceptionally convenient and easy to hold. This stylish smartphone is available in two captivating color variants – Rose Gold, which showcases a Nano-Scale Photo etching Technique, and Forest Black, which utilizes Fluorite AG Glass.

The vivo V29e 5G has a powerful and versatile camera system to capture your moments with exceptional precision and creativity. With features like the Smart Aura Light Portrait, Smart Color Tem-

perature Adjustment, and 50MP AF Group Selfie, you can expect stunning selfies and group shots.

Moreover, the 64MP OIS Ultra-Sensing Camera ensures sharp, detailed photos, while the 8MP Ultra Wide-Angle Camera adds depth to your shots. Additionally, the 2x Professional Portrait Mode allows for professional-level photography, making the V29e 5G an ideal choice for photography enthusiasts.

The vivo V29e 5G excels in the performance department with many impressive features. Its 120Hz

AMOLED display delivers a smooth and visually fascinating experience. Powered by the robust Snapdragon® 5G processor, it ensures snappy performance. With 8GB + 8GB Extended RAM and a spacious 256GB ROM, you have ample storage and multitasking capabilities. To keep you going all day, the device is equipped with a 4800mAh battery and offers the convenience of a 44W FlashCharge for quick and hassle-free recharging. Setting a precedent in smartphones, the V29e 5G excels with its

cutting-edge features, powerful performance, and sophisticated design. In the ever-evolving landscape of smartphone technology, vivo continuously showcases its dedication to pushing the boundaries of innovation. This cutting-edge smartphone seamlessly blends artistic design with exceptional functionality, offering compelling features that enhance the mobile experience to new levels. ■



Thriving Gwadar Port to outshine Gulf states



Gwadar Port, as a part of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), has become a centre of gravity for the future economic scenario of this region. Although the whole world is eyeing Gwadar South Asian countries and the Gulf States are keener about its developing potential due to their closer proximity to this port

Due to the growing anti-China alliances in the Indo-Pacific region, China requires alternative routes for its trade and oil imports. Gwadar port complemented by China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) provides an opening to China to the Arabian Sea and Indian Ocean Region (IOR). Since Pakistan is not part of any anti-China alliance, Gwadar Port can decrease China's dependence on the Strait of Hormuz and the Strait of Malacca and can provide a sense of security in times of crisis. Pakistan needs CPEC to leverage its geo-economic potential.

Gwadar Port has useful factors for the transition of relations between Pakistan and China from strategic partnership to interdependence. Pakistan and China have long-term interdependent economic interests, therefore, Pakistan can better utilize its strategic location for economic gains. Given Pakistan's greater interest in exploiting its maritime economic potential, a study conducted on the subject nullified the apprehension that Gwadar Port could be the next military base of China. This phase of interdependence in relations is an opportunity for Pakistan to claim more economic benefits from China's industrial and technological capacity and materialize increased exports to China for its economic stability.

Gwadar Port, as a part of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), has become a centre of gravity for the future economic scenario of this region. Although the whole world is eyeing Gwadar South Asian countries and Gulf States are

keener about its developing potential due to their closer proximity to this port. Many analysts believe that this small fishing town has the potential to become a new Dubai after decades.

Gwadar port is being linked with China, Russia, Central Asian Republics and many other countries through a huge infrastructure of railways, roads and other facilities under the Chinese initiative of 'One Belt One Road'.

Gwadar port is being linked with China, Russia, Central Asian Republics and many other countries through a huge infrastructure of railways, roads and other facilities under the Chinese initiative of 'One Belt One Road'

How this \$62 billion joint venture of China and Pakistan is going to affect oil-rich Gulf States -sometimes referred to as petro states- is summarized here:

Fall in Fuel Consumption

CPEC will provide a short land route as an alternative to the long circular and spiral sea route from the Gulf of Oman to China's mainland and

similarly to Central Asian Republics. That short route will not only save time but also mitigate fuel consumption. Less fuel usage will cause less demand for fuel, so the oil market may suffer a blow.

Alternative port to Gulf Ports

After getting fully operational, Gwadar Port will provide a good alternative for ships to dock here rather than docking at Port Rashid or Jabel Ali Port of Dubai. Marine Traffic will be slightly affected because Gwadar will be garnering its share.

Dubai is located on the southeast coast of the Persian Gulf. It is the largest and most populous city in the United Arab Emirates (UAE). Dubai has invested in infrastructure to overcome its poor natural resources and become a global business, trade and tourism hub. Thus, Dubai has emerged as a multi-cultural city and enjoys receiving millions of leisure and business visitors each year from around the world.

The major revenue of Dubai comes from tourism, aviation, real estate, and financial services. Large construction projects, iconic skyscrapers and sports events are other means of income for Dubai. The world's tallest building called the BurjKhalifa is located in this emirate.

Another International City

Due to huge trade activities, Gwadar would join the ranks of leading International cities in Asia just as Singapore and Dubai. Singapore is far off but Dubai is not so far from Gwadar. A new international city near Dubai will attract business tycoons to this new destination.

Less leverage of Gulf States over Pakistan

Historically, Pakistan remained heavily dependent on the Gulf Nations because of its crumbling economy. CPEC would be a boost to Pakistan's economy. If Pakistan will no longer remain dependent on financial aid from Saudi Arabia and the United Arab Emirates (UAE), then these countries will lose leverage over Pakistan.

Massive Trade Activities in the vicinity

At present, huge trade activities are at the ports of UAE. China has become an export giant. Its products are reliable, cheap, and are liked all over the globe. When Chinese products start landing in ships at Gwadar Port, there will be massive trade activity here. A large number of international firms will rush towards Gwadar to get fitted here for their financial prospects.

Effect on Tourism

Tourists from all over the world are attracted towards Dubai. In fact, Dubai's economy receives a huge chunk of money from its tourism industry. Saudis have also started developing tourist attractions. If Pakistan succeeds in maintaining security, then Gwadar may dwarf other tourist attractions found nearby, because Pakistan is full of natural scenarios and historic places.

Quick access to Chinese Products

Gwadar will provide many benefits to the Gulf also. Gulf nations import a lot of Chinese products. Via Gwadar, they will get delivery of Chinese products in a short span of time.

Pakistan enjoys the most constructive, stable, and friendly relations with China among all its neighbours. China is situated in the northeast of Pakistan and shares a border of around 600 km converging on the Karakoram mountain ranges. Diplomatic relations between the two countries were established in 1951. In the 1960s China-Pakistan relations expanded from the border agreement and military cooperation to cultural and economic domains. Due to converging geopolitical interests and through increased mutual understanding, relations between Pakistan and China consolidated into a strategic partnership. The patterns of reciprocity and reliability have resonated in relations for decades now. China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) and cooperation in Gwadar Port led to a long-term interdependence between the two countries. For China, Pakistan maintained a significant place in its vision for the revival of the Old Silk Route through the mega project of regional and global economic connectivity, the Belt and Road Initiative (BRI). ■

People across the world condemned Israel's aggression against the killing of innocent Palestinians in Gaza. People held protest rallies almost in all major cities of the world and demanded that Israel and the USA announce an immediate halt to the Gaza war.

Many of them demanded a boycott the Israel and USA products worldwide in protest and favour of the innocent people of Palestine. The first and foremost thing is to boycott social media like Facebook, WhatsApp, YouTube, Snapchat, X, Instagram, Pinterest, Reddit, Netflix, LinkedIn and many other apps. It is sure to result in a ceasefire in the war between Israel and Palestine.

A Sunni deputy chief Imam of AlhajiNorgah Mosque in Accra has stated that boycotting American and Israeli products is the better way to deal with Israel over its destructive behaviour, policy, and oppression against the people of Palestine instead of verbal condemnation.

Mu'az Ibrahim at a press conference held in Accra, Ghana together with some leaders of the coalition of Muslim organizations expressed his fury over what is happening to the people of Palestine.

"There is no humanity in this world. There are so many double standards within the Western and the Arab world itself. The Arabs themselves have the double standards as the West has. They (Arabs) should come out, not for condemnation only, they should also boycott products that are coming from America and Israel. That is all. We have so many products of them (Israel and America) that are consumables in the Arab world. When we boycott them, is also a part of showing solidarity to our people who have been killed by this cruel Israeli government."

"This is totally unacceptable, nowhere in this world and no treaty at all in this world that allows you to kill children and women, hospitals, and schools, there is no humanity at all, the West the UN the AU, and all the organizations should come out and speak against what is going on, it is very bad. The same is going on between Ukraine and Russia, the whole world came together and voiced it out so what is different in the Palestine issue, we are just showing our weakness. The whole world should come out and voice it out for this has been going on since 1967 and the number of Palestinians killed is more why should it be that? You occupy someone's land and he said NO I need my land to have my own independence, this shouldn't be a problem, they should give them their land, give them their freedom, and let all have peace in this world."

The Palestinian Ambassador to Ghana and Dean of the Arab diplomatic mission in Ghana Abdal Fatah Ahmed Khalil Al-Sattari who also graced the occasion narrated the history of the occupation and extortion of the Palestinian land.

He said: "Since Israel came to our land it destroyed everything, they killed anyone, any Palestinian people waiting on the way to occupy Palestine including East Jerusalem our capital city the heart of all the Palestinian people and they occupied Bethlehem also and Bethlehem is a Palestinian city as all of you know, there is no Israelis family in Bethlehem its Palestinian city all the family in Bethlehem are Palestinians and according to the international law all lands occupied in 1967 including Bethlehem and East Jerusalem the capital city of the Palestinian people."

Muslims in Ghana have pledged solidarity with the people of Palestine and showed to the world that Ghanaian Muslims stand with the oppressed, not the oppressor in the wake of Israeli ongoing attacks on the besieged Gaza Strip.

Tens of thousands of Karachiites marched on Shahrahe Faisal to express solidarity with the people and freedom fighters of Palestine against the brutalities of Israel, demanding the Muslim rulers

Protesters demand boycotting Israeli, American products over Palestinians' genocide



Many of them demanded a boycott the Israel and USA products worldwide in protest and favour of the innocent people of Palestine. The first and foremost thing is to boycott social media platforms like Facebook, WhatsApp, YouTube, Snapchat, X, Instagram, Pinterest, Reddit, Netflix, LinkedIn and many other apps. It is sure to result in a ceasefire in the war between Israel and Palestine

play their due role to end the war and save the lives of the Palestinians.

People from all walks of life participated in the march which was organised by Jamaat-e-Islami Karachi. One side of the dual road was fixed for the women protesters.

Despite weather and other issues, a large number of women and children participated in the march to express solidarity with Palestinians. A number of the youngsters at the event were wearing black t-shirts inscribed with LabaikAlaqa and other slogans.

JI Pakistan Ameer SirajulHaq delivered the keynote address. Speaking on the occasion, he said that Gaza has become unbeatable and the defeat of Israel and the United States is imminent as the Palestinian mothers teach their children the lesson of martyrdom.

He warned the global community of the third world war if naked Israeli aggression is not controlled. He said the JI would announce Alaqa Storm while besieging the US embassy if the US president supports Israel.

He further said that 10 million petitions will be filed before the United Nations against Israeli brutalities. The JI Ameer demanded the chief of army

staff to follow the footprints of SalahuddinAyyubi and Mahmood Gaznavi and he will find two billion Muslims on his back.

He appealed to the participants to boycott Israeli products. On the occasion, he demanded the Muslim World to play its due role instead of waiting for massive loss of lives and properties in Gaza.

He also welcomed the mutual contacts by the Kingdom of Saudi Arabia and Iran in this regard. He also demanded the COAS take other armies of Muslim countries on board to provide support to the people of Gaza.

TehreekJawan Pakistan (TJP) held a Martyrs of Palestine and Pakistan Rally to show solidarity with the Palestinian people.

The Karachi Bikers Club staged a rally against Israeli atrocities. The club members and many other bikers rolled out from the Merewether Tower and down the MA Jinnah Road to end at the Numaish-Chowrangi.

The bikers displaying Palestinian flags said they were part of the efforts to raise global conscience over the genocide perpetrated by the Israeli occupation forces in Gaza.

The bikers, revving up their engines to a deafening roar, said they wanted to draw the attention of the world through their protests.

Blind students on 'White Cane Safety Day' organised by the Voice of Blind (VOB) in collaboration with Silver-Line School. The blind appealed to the world to raise its voices to get the genocide of the Palestinian people stopped. ■

A large number of women and children participated in the march to express solidarity with Palestinians. A number of youngsters at the event were wearing black t-shirts inscribed with LabaikAlaqa and other slogans

NAYAtel



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



A little effort may can money on gas charges



In your quest to manage your household expenses effectively, it is essential to use gas appliances discreetly. Gas is a valuable resource that fuels various household appliances from stoves to water heaters to our comfort and convenience. However, it is easy to overlook their impact on the Sui Gas online bill

The usage of Sui gas in the winter season increases whereby the gas bill goes much higher. The price of this utility service does not feel much if it is reasonable but the extraordinarily high price is always tormenting to the consumers.

Flare gives some suitable tips to the consumer on how to lower your bills during the winter and routine usage. By accessing your Sui gas bill online, you gain the convenience of checking your bill, tracking your usage, and making payments from the comfort of your home.

It's a smart way to stay on top of your gas expenses and escape the hassle of traditional paper bills. Plus, online platforms often provide valuable insight into your consumption patterns to help decide what way you can conserve gas to cut down your bill. Embrace the digital era, and take control of your bills with Sui gas bill online services today!

An average household can lose up to 50 percent of its heat through inadequately sealed walls, floors, and roofs. Thus, it's vital to ensure that crucial areas of your home are properly sealed and insulated to prevent this valuable heat from escaping.

Gas central heating systems are one of the primary methods of household heating in Pakistan. Gas is used as fuel to heat homes, but if your home isn't adequately insulated, every time you turn on the heating, you're just burning it away.

Without insulation, the heat produced by the

heating system in your home escapes to the outside. This means the heating system has to use more gas to maintain a constant temperature, leading to higher bills in Pakistan.

Insulation is key. But given the many different forms of insulation available for homes, we always recommend having an energy-saving survey of your home carried out by a specialist in Pakistan.

It is a smart way to stay on top of your gas expenses and escape the hassle of traditional paper bills. Plus, online platforms often provide valuable insight into your consumption patterns to help you decide what way you can conserve gas to cut down your bill

A professional survey identified areas where heat is escaping and pinpointed the best areas to focus on and insulate.

Upgrading to energy-efficient appliances is a smart move for both your pocket and the envi-

ronment. In today's world, where every penny counts, reducing your bill can make a significant difference in your monthly expenses.

This explores the benefits of switching to energy-efficient appliances, providing insights into how they can help you save on your bills.

Discover the advantages, tips for selecting the right appliances, and the long-term savings that come with this eco-friendly choice. Say goodbye to high bills and hello to a more cost-effective and sustainable lifestyle.

Is your Sui gas bill causing a chill in your spine? It's time to take control of your heating system and ensure that you're not overspending.

Here we'll show you how to manage your gas bill effectively, so you can enjoy a warm and cosy home without breaking the bank.

We've got you covered if you're tired of those high bills. We'll provide you with practical tips and insights on how to optimize your heating system, from simple adjustments to more advanced strategies. Say goodbye to the winter chill and hello to savings. Let's dive in!

Gas leaks can occur in various areas of your home and they can go unnoticed for extended periods. Common areas where leaks occur include around windows and doors, in the attic and basement, and in the HVAC system. Identifying these leaks is the first step in sealing them effectively.

Sealing leaks and drafts not only reduces your sui-gas bills but also improves the overall comfort of your home. When your home is properly sealed, you'll experience fewer temperature fluctuations, fewer drafts, and a more consistent indoor environment. Sealing leaks and drafts involve identifying problem areas and taking appropriate measures to address them. This can include caulking gaps, weather-stripping doors and windows, adding insulation, and maintaining your HVAC system.

By sealing leaks and drafts in your home, you can significantly lower your Sui gas bill. Not only will this benefit your finances, but it will also contribute to a more energy-efficient and comfortable living space.

In your quest to manage your household expenses effectively, it's essential to use gas appliances discreetly. Gas is a valuable resource that fuels various appliances in our homes, from stoves to water heaters to our comfort and convenience. However, it's easy to overlook its impact on our Sui gas online bill.

The mechanism for using gas appliances efficiently is very important. By doing so, you can not only reduce your Sui gas bill but also contribute to a more sustainable future. We'll explore practical tips and tricks for optimizing gas usage while maintaining a comfortable living environment. With gas bills often being a significant portion of your utility expenses, learning how to make the most of your gas appliances can lead to substantial savings. Discover the art of using gas appliances wisely that will ensure your home remains cost-effective and environmentally friendly. Monitoring and controlling your gas usage has never been easier, thanks to the convenience of Sui Gas Bill Online services. So explore the benefits of managing your gas bill efficiently and understanding the nuances of your Sui gas consumption.

Sui gas, a vital utility, keeps our homes warm and our stoves cooking. Keeping tabs on your gas usage is essential not only for budgeting but also for conserving energy. With Sui gas bill online, you can access your gas bill details with just a few clicks. Your gas bill contains valuable information about your consumption patterns. It's crucial to comprehend the various components, such as the billing cycle, meter readings, and tariff rates. This knowledge empowers you to make informed decisions about your gas usage.

Monitoring your gas consumption allows you to identify areas where you can conserve energy. Simple measures like fixing leaks, using energy-efficient appliances, and adopting mindful usage habits can lead to significant savings. ■

China's eco-friendly tech helps BRI partners turn waste into wealth

Southeast Asia boasts of abundant biomass resources, mainly including waste from agriculture and forestry, and China has been employing eco-friendly technologies to help its Belt and Road Initiative (BRI) partners in turning waste into wealth.

Liu Huacai, a researcher from the Guangzhou Institute of Energy Conversion (GIEC) of the Chinese Academy of Sciences (CAS), said that the energy demand in ASEAN countries has been rising dramatically due to economic development, rapid urbanization, and population growth.

Thus, promoting modern biomass energy technology in ASEAN will contribute to building a sustainable energy supply system, protecting the environment and boosting rural economic development, Liu added.

For example, Thailand has rich biomass resources, such as crop straw and wood residue.

The existing biomass gasification projects have faced problems like poor fuel flexibility, low gasification efficiency, high tar content in gas, and secondary pollution from tar wastewater.

It is urgent to enhance equipment reliability and operation and maintenance capabilities to ensure system stability and reduce investment and operating costs.

The GIEC, in collaboration with universities and companies from Thailand and Pakistan, built an advanced and efficient 1 MWe multi-generation demonstration project based on biomass gasification in Nakhon Phanom in Thailand.



The GIEC, in collaboration with universities and companies from Thailand and Pakistan, built an advanced and efficient 1 MWe multi-generation demonstration project based on biomass gasification in Nakhon Phanom in Thailand

sewage, and air and carbon-based fertilizers for soil amendment.

The cooperation project is expected to generate economic benefits of more than 10 million yuan (about \$1.39 million), provide 300-plus jobs, and train more than 20 engineers and technicians.

The cooperation has laid a solid foundation for future exchanges between China and its BRI partners, and relevant technologies and experience will be extended to countries such as the Philippines, Brunei, and Thailand to improve local people's well-being and mitigate climate change, said Wang.

Eco-friendly disposition of palm oil

In addition, Malaysia and Indonesia are two major palm oil suppliers whose production has accounted for more than 80 percent of the global total.

However, since the palm residues cannot be effectively used, they have been discarded and burned, polluting the environment.

The Institute of Process Engineering (IPE) of CAS has been working with the Malaysia Innovation Hub (MIH) in the development of bio-based plastics with palm fibre and other biomass as primary raw materials.

The IPE developed new functionalized ionic liquid modifiers to treat palm residues and built a 10,000-tonne bio-based material demonstration project in Wujiao County, north China's Hebei

Province, where qualified bio-based material packaging products have been produced.

bon-based materials. Wang Yin, a professor of IUE, said that biomass-derived products include biochar

It is urgent to enhance equipment reliability and operation and maintenance capabilities to ensure system stability and reduce investment and operating costs

and activated carbon materials that could be used in the purification of local drinking water, domestic



A view of the 1 MWe multi-generation demonstration project based on biomass gasification, built by the Guangzhou Institute of Energy Conversion of the Chinese Academy of Sciences in collaboration with universities and companies from Thailand and Pakistan, in Nakhon Phanom, Thailand.

International co-operation network

The Institute of Urban Environment (IUE) of CAS has been cooperating with Malaysia and Indonesia to build two demonstration projects in Malaysia in 2024.

The two projects are supported by the Alliance of International Science Organizations (ANSO), an international scientific organization founded in 2018 by the CAS and 36 other international science and education institutions around the world.

They are capable of processing 10 to 20 tonnes of biomass waste on a daily basis to produce car-



The facility for the production of biomass-derived biochar and activated carbon materials, developed by the Institute of Urban Environment of the Chinese Academy of Sciences, in Bengbu, east China's Anhui Province.



A view of the 10,000-tonne bio-based material demonstration project, built by the Institute of Process Engineering of the Chinese Academy of Sciences, in Wujiao County, north China's Hebei Province.

Xin Jiayu, a researcher from IPE, said that the technology will alleviate the environmental and hygiene challenges posed by the inappropriate disposal of palm residues.

According to Vincent Wong Wai Sang, president of MIH, the National Farmers Organization of Malaysia and the United Arab Emirates will jointly introduce technology. The two will invest in a 30,000-tonne bio-plastics production line in Malaysia, eyeing the Middle East and European markets with environmentally friendly products as an alternative to traditional fossil-based plastics. ■

SBP projects up to 3% GDP growth for FY 2023-24



Pakistan's economic performance in FY23 highlights the importance of addressing perennial structural impediments that pose serious risks to the country's macroeconomic stability. Foremost among these are inadequate and slow tax policy reforms that have constricted the resource envelope, even for meeting current expenditures

The State Bank of Pakistan (SBP) has projected Pakistan's Gross Domestic Product (GDP) growth in the range of two to three percent for the financial year 2024.

SBP has released its Annual Report on the State of Pakistan's Economy for the fiscal year 2022-23. According to the report, Pakistan's economy faced multiple challenges during FY23, as long standing structural weaknesses exacerbated the impact of successive domestic and global supply shocks of unprecedented nature. The country's macroeconomic situation had already deteriorated since the second half of FY22 in the aftermath of the Russia-Ukraine conflict, elevated global commodity prices and an unplanned fiscal expansion. The situation worsened during FY23 owing to floods, delay in the completion of the 9th review of the IMF's Extended Fund Facility (EFF) Program, continuing domestic uncertainty, and tightening global financial conditions.

Particularly, the devastating monsoon floods significantly dented economic activity, fueled inflationary pressures, increased stress on external accounts and widened fiscal imbalance because of spending on relief efforts. Similarly, the uncertain global economic and financial conditions, softening – but still elevated – global commodity prices, higher debt servicing and reduced external inflows had implications for various sectors of the economy.

The confluence of these developments substantially weakened Pakistan's macroeconomic performance during FY23. The real GDP growth fell to the third-lowest level since FY52, whereas average National CPI (Consumer Price Index) inflation spiked to a multi-decade high. While the current account deficit narrowed considerably, limited foreign inflows maintained pressures on the external ac-

count leading to a decline in SBP's foreign reserves.

The report notes that Pakistan's economic performance in FY23 highlights the importance of addressing perennial structural impediments that pose serious risks to the country's macroeconomic stability. Foremost among these are inadequate and slow tax policy reforms that have constricted the resource envelope, even for meeting current expenditures.

SBP has increased the permissible retention limit of IT exporters from 35% to 50% of their export proceeds in the Exporters' Specialized Foreign Currency Accounts (ESFCAs)

On the other hand, inefficiencies in Public Sector Enterprises (PSEs) have led to a permanent drain on fiscal resources. These have squeezed space for development spending required to enhance the economy's productive capacity. The anemic investment in physical and human capital as well as R&D has impeded the development of a technology-intensive manufacturing base and the next level of value-added exports. Moreover, stagnant crop yields and a lack of attention to the development of the food supply chain and food market imperfections have led to sustained reliance on imported food commodities. These trends underpin the unsustainable current account balance, which has increased the country's vulnerability to global supply shocks.

The report indicates that this situation requires the initiation of broad-ranging reforms to address various sectoral imbalances to ensure the availability of resources for economic growth and development. Specifically, expediting tax policy reforms and speedy implementation of governance reforms in PSEs is instrumental in creating fiscal space for public investment in human and physical capital. Furthermore, there is also a need to create a conducive environment to support foreign direct investment in exportable sectors, and to encourage technology transfers. Similarly, agriculture sector reforms are required to alleviate import reliance and for achieving price stability. There is a need to expedite these reforms to achieve the high and sustainable economic growth required to absorb the new entrants in labour market, improve social welfare and raise the general standard of living in the country.

In this context, the availability of factual information on key macroeconomic variables, markets, businesses, and individual welfare are important ingredients for evidence-based policymaking. This report includes a special chapter on the need to streamline the state of Pakistan's National Statistical System (NSS) and makes suggestions for NSS reforms.

The report highlights that Pakistan's economic situation has started to show some early signs of improvement. The country was able to secure a US\$ 3.0 billion Stand-By Arrangement (SBA) from the IMF, towards the end of FY23, which helped alleviate near-term risks to the external sector. The high-frequency indicators are suggesting a bottoming out of economic activity from July 2023. The withdrawal of guidance on import prioritisation, alongside gradual ease in forex position, is expected to somewhat ameliorate the supply chain situation and lift growth in LSM as well as exports. Moreover, an expected rebound in cotton and rice production will support agriculture growth in FY24. Reflecting these considerations, the SBP expects real GDP growth in the range of 2 – 3 percent in FY24.

The lagged impact of monetary tightening, and other contractionary measures, is expected to keep domestic demand in check. Furthermore, the prospects of improvement in the supply situation on account of the likely increase in production of important crops and imports are expected to bring down inflation in the range of 20.0 – 22.0 percent in FY24. Slightly improved global and domestic growth prospects are expected to bolster foreign exchange earnings from exports of goods and services. Although import volumes are likely to increase, lower commodity prices may prevent a significant expansion in import bills during FY24. Accounting for these factors, SBP projects the current account deficit to fall in the range of 0.5 – 1.5 percent of GDP in FY24.

In order to facilitate the IT exporters to boost the exports of IT and IT-enabled services, SBP has increased the permissible retention limit of IT exporters from 35% to 50% of their export proceeds in the Exporters' Specialized Foreign Currency Accounts (ESFCAs). Further, the usage of the balances available in the ESFCAs has been simplified by allowing the IT exporters to make payments from these accounts without any approval from SBP or banks. The banks have also been advised to facilitate the issuance of debit cards, enabling IT exporters to make online payments from the balances available in their ESFCAs.

Moreover, a new Framework for Freelancers has been introduced to further ease the opening of their bank accounts and allow higher retention of amounts in their FCY accounts. The freelancers will now be able to open the bank accounts both digitally and physically at their choice with minimum documentation requirements. Further, their ESFCAs will be opened concurrently with their primary PKR account opening. The freelancers can retain 50% of their export proceeds or USD 5,000/- per month, whichever is higher, in their ESFCAs and can make all payments from these accounts without any approval from SBP or banks. ■

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

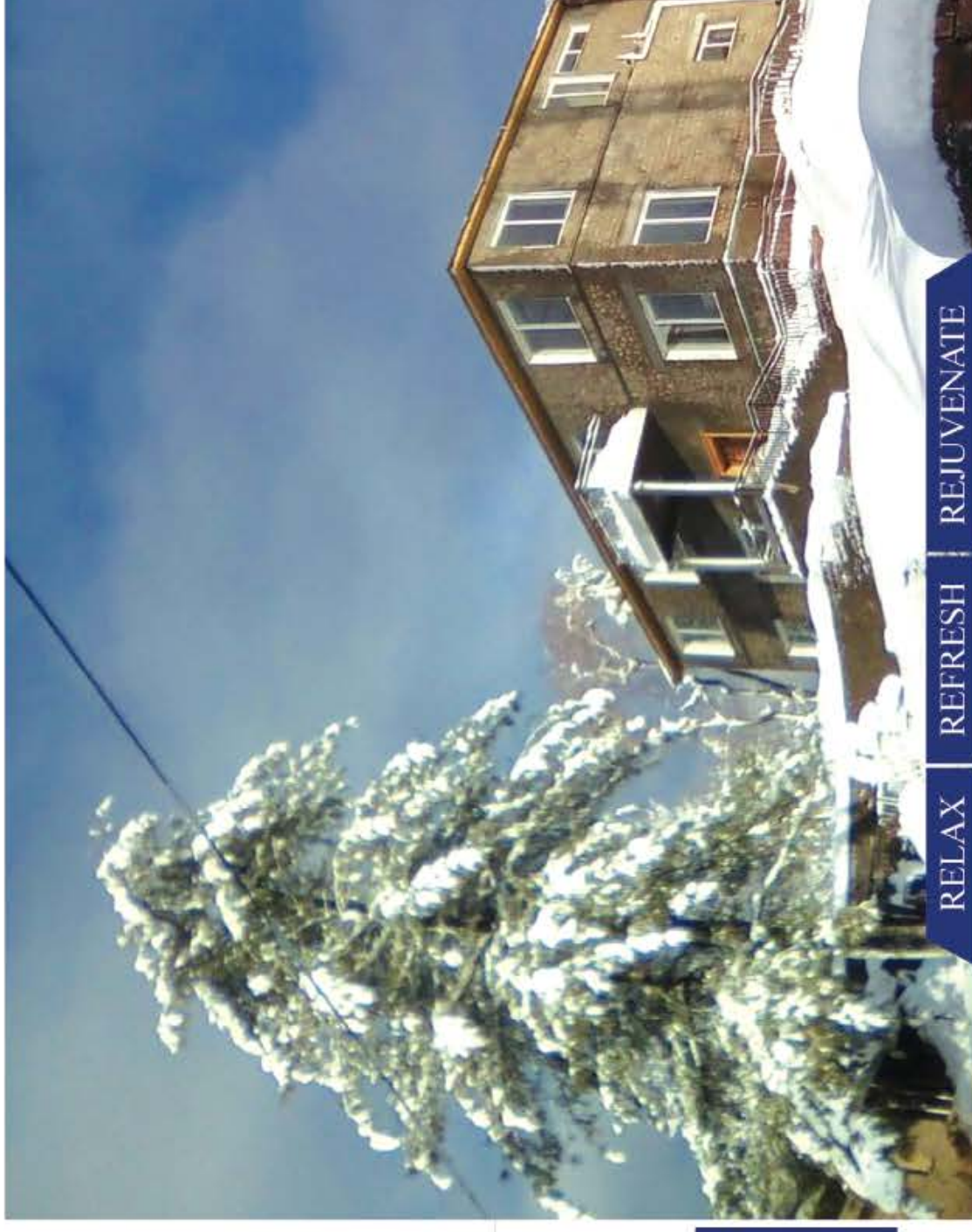
Our exclusive Junior Suites offer travelers a unique and relaxing experience with a living room to enjoy the breathtaking views of the Kashmir Mountains. The elegantly furnished bedroom has a king size bed, an ensuite and a walk-in closet. Weary travelers and their families will appreciate relaxing in 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

Agri-voltaics to grow forests in the sky



The idea behind rooftop agri-voltaics is to emulate a forest on top of a building. Just as the shade of towering trees protects the undergrowth from sun stress, so too can solar panels encourage the growth of plants—the overall goal being to grow more food for ballooning urban populations, all while saving water, generating clean energy, and making buildings more energy efficient

Five stories off the ground at Colorado State University, a highly unlikely garden grows under a long row of rooftop solar panels. It's late October at 9 a.m. when the temperature is 30 degrees Fahrenheit and the wind is cutting. Not long before my arrival, researchers had pulled the last frost-intolerant crops out of the sub-



strate underneath the panels, a total of 600 pounds for the season. In their place, cool-season foods like leafy greens—arugula, lettuce, kale, swiss chard—still grow, shaded from the intense sunlight.

This is no ordinary green roof, but a sprawling, sensor-laden outdoor laboratory overseen by horticulturalist Jennifer Boussetot. The idea behind rooftop agri-voltaics is to emulate a forest on top of a building. Just as the shade of towering trees protects the undergrowth from sun stress, so too can solar panels encourage the growth of plants—the overall goal being to grow more food for ballooning urban populations, all while saving water, generating clean energy, and making buildings more energy efficient.

"When you stop and think about what we're going to need as a society—our building blocks—it's going to be food, energy, and water, just like it always has been," says Boussetot. With rooftop agri-voltaics, "you can produce, especially in a primarily unused space, two of those things and con-

serve the third."

And dramatically so: Early data is showing that rooftop agri-voltaics use a third as much water as full-sun rooftop agriculture does; because the crops

These scientists are also experimenting with growing plants not under solar panels, as you can see. Grasses, for instance, provide flowers that attract pollinators, which go on to pollinate the crops, providing more food

are shaded, less water evaporates away. (Sensors under the panels here measure air temperature as well as the temperature and moisture content of the soil.) Even when water does evaporate, it's a significant



benefit for the solar panels overhead, which get less efficient the hotter they get. The plants and soil are "sweating" water vapour into the panels, cooling them and keeping them from overheating. Such a rooftop system can get even more efficient if it's de-

liberately capturing rainwater, for instance in tanks to be drained outside of the rainy season.

Without the sun beating down directly on a bare roof, green roofs also boost a building's energy efficiency by about 10 percent. That is, you don't need to run air-conditioning as much to properly cool the place during a heat wave. (Though the benefit only



applies to the top floor if it's a multistory building.) That's an especially welcome benefit given the urban heat island effect, in which city temperatures can soar far above surrounding rural areas, which have lots of greenery to sweat and cool the air. With rooftop agri-voltaics, you're essentially bringing the country into the city, a strategy known as rurbanization. The more green spaces we can get into metropolises, the more we can bring down climbing temperatures.

Even though crops are exposed to more wind and high temperatures up on a roof, these early experiments are showing they can truly thrive, thanks in large part to the shade of the panels. "We found out last year, which was our first growing season, that chili peppers do really well on roofs," says Boussetot. "They have kind of weak root systems, and they don't like high nutrient conditions. But they thrive in heat." (Above are pueblo primrose peppers, doing just fine even in late October.)



These scientists are also experimenting with growing plants not under solar panels, as you can see. Grasses, for instance, provide flowers that attract pollinators, which go on to pollinate the crops, providing more food. A diversity of plant species provides a diversity of flower colours, which attract different kinds of pollinators, like bees and hummingbirds. Moths tend to gravitate toward white flowers since they're easiest to see at night and end up being way more prolific pollinators than you realize.

So the objective with rooftop agri-voltaics isn't just to generate electricity and feed urban populations, but to bolster native ecosystems—only many feet up in the sky. At the end of our tour, on our walk back to the stairs, we found a huge hawk perched on the edge of the roof. "That critter is just absolutely majestic!" Boussetot whispers. "We're right along the South Platte River, which is the river that goes through Denver. Sort of the loveliest thing about our location is we can actually test to see if green roofs can be ecological islands in an urban space."

Put another way: Instead of being big, dead spaces, verdant roofs may act as corridors, helping species like raptors and pollinating insects move around a city. Rooftop agri-voltaics, then, might bolster food systems, energy systems, and ecosystems all at once. ■

Gitex Global gathers 180,000 tech experts for innovative IT business



Around 80 companies participated from Pakistan—mostly startup-related firms. A massive Pakistan pavilion attracted visitors during the moot. Pakistan government is in talks with payment gateways PayPal and Stripe to help IT professionals and freelancers transfer their funds to the South Asian country, said a senior official

The recently concluded Gitex Global moot is an initiative launched by Dubai's government to bring together innovators, business leaders, startup owners and investors with an aim to explore innovative economic solutions and showcase the world's latest technology. In its 43rd edition, Gitex Global has attracted some 180,000 tech executives and investors from 180 countries.

The event focused on the opportunity presented by large infrastructure projects needed across Africa to know how venture capital funds are navigating the evolving investment landscape and the burgeoning prominence of digital assets in shaping the future financial landscape.

Around 80 companies participated from Pakistan—mostly startup-related firms. A massive Pakistan pavilion attracted visitors during the moot. Pakistan government is in talks with payment gateways PayPal and Stripe to help IT professionals and freelancers transfer their funds to the South Asian country, said a senior official.



These payment gateways are crucial for the Pakistani companies that provide IT services to foreign companies and freelancers to transfer their hard-earned funds to their accounts in Pakistan. These gateways currently don't provide this service to Pakistani firms and professionals.

The biggest challenge for IT professionals and freelancers is to bring money into Pakistan. So we need companies like PayPal, Stripe and other entities. We are pursuing them and have submitted a business case," Dr Umar Saif, caretaker Federal Minister for IT and telecommunications in Pakistan,

told Khaleej Times in an interview on the sidelines of the Gitex Global at Dubai World Trade Centre. From October 16 to 20, more than 6,000 local, regional and international companies and start-ups exhibited their products. As many as 27 companies and

He said Systems is a "proud Pakistani company" and represents the country globally, taking advantage of its human capital. He was confident that many other companies are doing the same, which is leading to a robust ecosystem in the South Asian nation

over 45 start-ups from Pakistan exhibited at Gitex.

Pakistan is one of the "fastest growing hidden treasures in IT" and its companies, including those exhibiting at Gitex Global 2023, are "hungry for growth", said Systems Limited CEO Asif Peer.

Speaking at a session titled 'Strengthening Ties, Unlocking Potential: Exploring New Horizons in Middle East Partnerships for Innovation', Peer said "whichever company you meet in our Pakistan pavilion, you will see that hunger and passion" from a country that has huge potential for tech growth.

Noting that Pakistan's CAGR for IT export growth is about 37% year-on-year, he said the country is one of the most vibrant destinations for IT services and outsourcing, boasting "high quality engineers at a price point which no one can beat".

He said Systems is a "proud Pakistani company" and represents the country globally, taking advantage of its human capital. He was confident that many other companies are doing the same to lead to a robust ecosystem in the South Asian nation.

According to Peer, the Pakistan startup community has been growing tremendously as "a lot of use cases emerge all across the board because of a popu-

lation of 240 million people we need to serve." "Any innovation that we do locally... any use case that we come up with we can replicate to large countries because we have a complexity we have addressed."

Peer also commented on AI, a major theme at GITEX this year. He said AI is not limited to the public or private sector but will be one of the building blocks for all organisations, as it is no longer an "optional component". He said CIOs and CEOs, who once spoke about digital transformation, are now talking about AI transformation. Peer was joined on stage by Taha Hashmi, Vice President of Global Markets and Strategy at tech company Exage. He focused on the fact that Pakistan has one of the highest youth populations in the world - 61 million young people, more than entire countries in Europe - with 231 universities producing 30,000 STEM graduates a year.

"Our responsibilities as leaders in the tech industry is to evangelize that talent, train them and give them opportunities," he said. He added that Pakistan's managed services segment is going to be grow-



ing at the fastest rate globally because companies in North America and Europe are looking "for their mid- to low-value tasks and some of their high end upper stack tasks to be automated and to be conducted out of a market where they can realise better cost efficiency and operational execution."

"So, the opportunity for us, as we are in GITEX and also representing Pakistan, is enormous." He also spoke about the importance of digital equity, through which it could be possible to "ensure that economic prosperity is applicable to everybody". ■

Thousands of television and film actors have been on strike demanding better pay and protections against artificial intelligence (AI) exploitation. As the filming of films and TV shows has shut down, the protesting actors are instead working at restaurants to make ends meet. But not everybody.

An AI company contacted actors living in Los Angeles, California, likenesses to participate in an 'AI research project' under which emotions and expressions of actors would be captured, and their digital likeness created for use in virtual avatars. The company, Realeyes, offered \$150 an hour for at least two hours of work. Earning \$300 for a two-hour job isn't a bad deal, especially when pickings are slim currently in Hollywood.

An actor who participated in this project revealed that their digital likeness was being used to train Meta's virtual avatars, a feature the company has been trying to polish and improve for a revealing long time. Meta's virtual avatars in the past have been called outdated and compared to 1990s graphics and often turned into memes.

Meta also recently launched a slew of AI bots that would have digital avatars of celebrities like Tom Brady and Snoop Dogg. The Information reported that the company has paid celebrities up to \$5 million each for six hours work.

While the SAG-AFTRA, which represents over 150,000 actors, doesn't want filmmakers and producers (AMPTP) not to use actors' digital likenesses, all they want is informed consent and fair compensation when an actor's digital likeness is used, or their performance is changed using AI.

The use of digital likenesses in deep fakes is also a contentious issue in the industry. Tom Hanks' deep fake was used earlier this month in an advertisement for a dental company. The actor later clarified that he had nothing to do with it.

While Realeyes mentioned that the AI likeness of participating actors will not be used for any commercial purposes and does not qualify as 'struck work,' the unnamed actor who took part in the project said they had to sign away certain rights "in perpetuity" for technologies and use cases that may not yet exist, said the report.



"This is fully a research-based project and is in no way affiliated with the AMPTP," relayed Realeyes in a survey on SurveyMonkey.com. "Realeyes strongly adheres to the ethical use of AI technology, and we are fully compliant with all global data privacy acts – this is a matter we take very seriously."

Neither Meta nor Realeyes are involved in the strike, but their AI project poses the question: How protected are actors against misusing their digital likenesses?

Realeyes did not confirm if the study was in collaboration with Meta, but the two companies have collaborated on previous projects. Last month, a research team commissioned by Meta and led by Realeyes experimented to understand user attention in different digital environments.

Given how technological advancements so often build upon one another, not to mention how quickly the field of artificial intelligence is evol-

Meta engages actors in AI bypassing Hollywood protesters



An AI company contacted actors living in Los Angeles, California, likenesses to participate in an 'AI research project' under which emotions and expressions of actors would be captured, and their digital likenesses created for use in virtual avatars. The company, Realeyes, offered \$150 an hour for at least two hours of work. Earning \$300 for a two-hour job isn't a bad deal, especially when pickings are slim currently in Hollywood

ing, experts point out that there's only so much these companies can truly promise.

All this leaves actors, struggling after three months of limited to no work, primed to accept the terms from Realeyes and Meta—and, intentionally or not, to affect all actors, whether or not they choose to engage with AI.

This was an issue long before AI, but AI has amplified the concern. Generative AI in partic-

Meta also recently launched a slew of AI bots that would have digital avatars of celebrities like Tom Brady and Snoop Dogg. The Information reported that the company has paid celebrities up to \$5 million each for six hours of work

ular makes it easy to create realistic replicas of anyone by training algorithms on existing data, like photos and videos of the person. The more data that is available, the easier it is to create a realistic image. This has a particularly large effect on performers.

Some actors have been able to monetize the

characteristics that make them unique. James Earl Jones, the voice of Darth Vader, signed off on the use of archived recordings of his voice so that AI could continue to generate it for future Star Wars films. Meanwhile, de-aging AI has allowed Harrison Ford, Tom Hanks, and Robin Wright to portray younger versions of themselves on screen. Metaphysic AI, the company behind the de-aging technology, recently signed a deal with Creative Artists Agency to put generative AI to use for its artists.

But many deepfakes, or images of fake events created with deep-learning AI, are generated without consent. Earlier this month, Hanks posted on Instagram that an ad purporting to show him promoting a dental plan was not him.

The AI landscape is different for noncelebrities. Background actors are increasingly being asked to undergo digital body scans on set, where they have little power to push back or even get clarity on how those scans will be used in the future. Studios say that scans are used primarily to augment crowd scenes, which they have been doing with other technology in postproduction for years—but according to SAG representatives, once the studios have captured actors' likenesses, they reserve the rights to use them forever. (There have already been multiple reports from voice actors that their voices have appeared in video games other than the ones they were hired for. ■



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf
Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story
Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score
Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile
Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support
Assistance in major selection & transfer applications



The Forum
Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College
Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep
Mock interviews for colleges and internships

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

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

TikTok has released its latest Community Guidelines Enforcement Report for the second quarter of 2023 (April-June 2023), according to which 106,476,032 videos have been removed globally on account of not adhering to the policies of this social media platform.

During this period, a total of 106,476,032 videos were removed globally, as per the report, which accounts for approximately 0.7% of all videos uploaded to TikTok. Out of these, 66,440,775 videos were removed through automated systems, while 6,750,002 videos were restored after review.

In Pakistan, 14,141,581 videos were removed for violating Community Guidelines in the second quarter of 2023. Alongside addressing Community Guidelines violations, TikTok proactively targeted spam accounts and associated content, taking preventive measures to curb the creation of automated spam accounts.

During this period, 83.6% of the violent videos in Pakistan were removed before anyone could view them, and approximately 92.5% of them were eliminated within a day. The proactive removal rate for this quarter stood at 98.6%.

Globally, TikTok also removed 18,823,040 accounts suspected to belong to users under the age of 13, prioritising the safety of young users.

TikTok utilizes a combination of innovative technology and human review to identify, assess, and take action against content that violates its Community Guidelines. The quarterly release of the Community Guidelines Enforcement Report provides insights into the volume and nature of removed content and accounts, ensuring full transparency.

Globally, TikTok also removed 18,823,040 accounts suspected to belong to users under the age of 13, emphasising the safety of young users.

TikTok employs a combination of advanced technology and human review to identify, evaluate, and take action against content that breaches its Community Guidelines.

In Indonesia, social media app TikTok is suspending its online shopping service to comply with new rules in South East Asia's biggest economy.

The country's government says the regulations are aimed to help protect local physical and online retailers.

Indonesia was the first country to pilot the app's e-commerce service in 2021 and became one of the biggest markets for TikTok shops.

Recently, Indonesia announced regulations that would force TikTok to split its shopping feature from the popular video-sharing service in the country.

Announcing the measures, Indonesia's trade minister Zulkifli Hasan said: "Now, e-commerce cannot become social media. It is separated."

He also told social media platforms they had a week to comply with the new rules or risk losing their licence to operate in the country.

The announcement came after Indonesia's President Joko Widodo said last month: "We need to be careful with e-commerce. It can be very good if there are regulations but can turn bad if there aren't any regulations."

"Our priority is to remain compliant with local laws and regulations," TikTok said in a statement.

"As such, we will no longer facilitate e-commerce transactions in TikTok Shop Indonesia," it added.

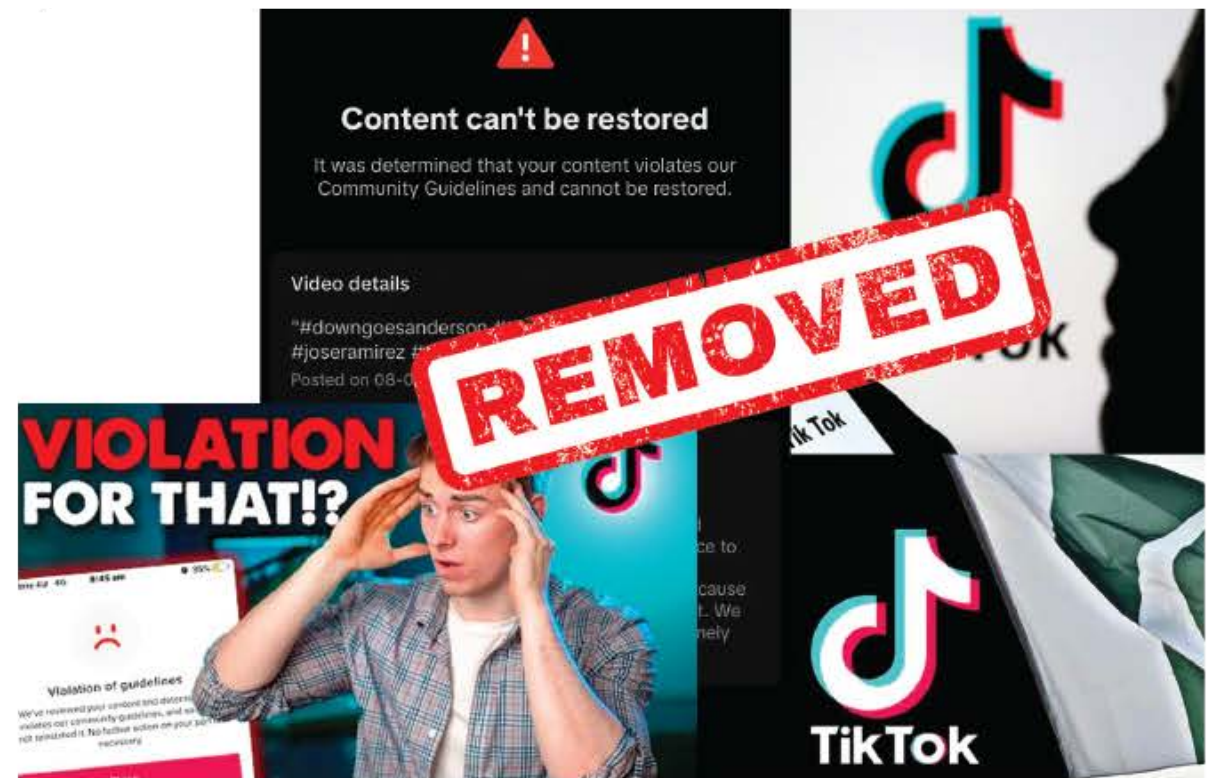
Online retailing in Indonesia has soared in recent years. The value of e-commerce sales will have increased more than sixfold between 2018 and next year to hit 689 trillion Indonesian rupiah (\$44bn; £36.5bn), according to the country's central bank.

TikTok Shop has been growing its market share since its launch two years ago in Indonesia's online shopping market, which is dominated by platforms such as Tokopedia, Shopee and Lazada.

The country of more than 278 million people is home to 125 million TikTok users. That includes 6 million sellers and millions more creators who earn money using TikTok Shop to promote goods.

In June, the company's chief executive Shou Zi Chew visited Indonesia, pledging to invest billions of dollars in the region over the next three to five years.

TikTok removes 14 million Pakistani videos for violating guidelines



During this period, 83.6% of the violent videos in Pakistan were removed before anyone could view them, and approximately 92.5% of them were eliminated within a day. The proactive removal rate for this quarter stood at 98.6%

The growth of online retailers has had a major impact on the owners of physical shops such as Sukmamalingga, which has had a store selling Muslim clothing such as kaftans at Tanah Abang Market in Jakarta for nine years.

"None of my customers from regions in Indonesia shop anymore, even though I often send photos of new models of clothes," he told BBC News Indonesia.

Government figures show there are more than 64 million smaller businesses - known as micro, small and medium enterprises - which account for almost two-thirds of Indonesia's economy.

The new regulations are another setback for TikTok, which has come scrutiny under in the US, European Union and the UK, where Parliament has banned the app from its network over security concerns.

Globally, TikTok also removed 18,823,040 accounts suspected to belong to users under the age of 13, prioritising the safety of young users

In the USA, some 47% of respondents to the two-day poll, which concluded recently, said they at least somewhat supported "banning the social media application, TikTok, from use in the United States," while 36% opposed a ban and 17% said they didn't know.

Fifty-eight percent of Republicans favoured a ban, compared to 47% of Democrats, the poll

showed. The survey also revealed deep worries among Americans about China's global influence at a time when U.S.-China relations have fallen to their lowest point in decades. Close to half of American adults support a ban on the Chinese-owned social media app TikTok, according to a new Reuters/Ipsos survey that also asked questions about national security concerns and China.

TikTok, owned by Chinese tech giant ByteDance and used by tens of millions of Americans, has faced calls from U.S. lawmakers for a nationwide ban over concerns about possible Chinese government influence.

TikTok said in a statement that more than 150 million Americans, including 5 million U.S. businesses, actively use TikTok to earn a living, engage in the classroom, and find community.

"We've taken unprecedented actions to safeguard protected U.S. user data, and we will continue working to build a safe, secure, and inclusive platform to ensure the positive experience of our users in every corner of the country," a TikTok spokesperson said.

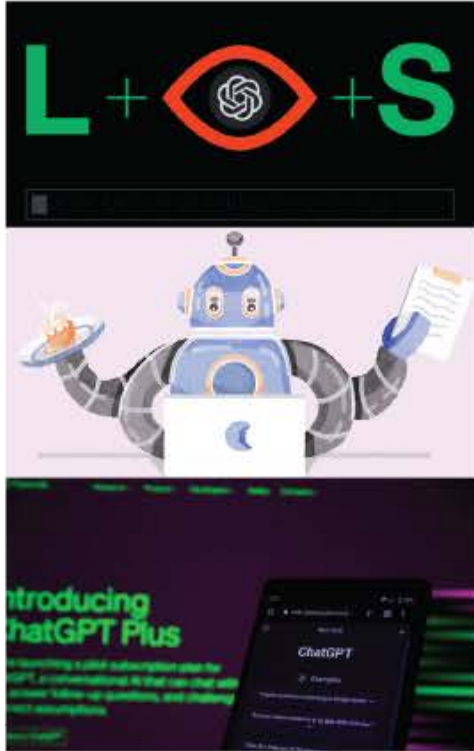
Efforts to give the Biden administration new powers to ban TikTok have stalled in Congress. Last month U.S. lawmakers said they were considering changes to address concerns about the bill.

Still, the issue could become a focus for Republicans in the 2024 U.S. presidential campaign, with some candidates backing a TikTok ban.

Former President Donald Trump in 2020 sought to bar new downloads of TikTok but a series of court decisions blocked the ban from taking effect.

Florida governor and presidential candidate Ron DeSantis have said he favours some form of a national ban on the app. ■

Will ChatGPT's hallucinations be allowed to ruin your life?



That's according to several people suing the biggest AI companies. But chatbot makers hope to avoid liability, and a string of legal threats has revealed how easy it might be for companies to wriggle out of responsibility for allegedly defamatory chatbot responses

What if an AI chatbot accused you of doing something terrible? When bots make mistakes, and the false claims can ruin lives, and the legal questions around these issues remain murky.

That's according to several people suing the biggest AI companies. But chatbot makers hope to avoid liability, and a string of legal threats has revealed how easy it might be for companies to wriggle out of responsibility for allegedly defamatory chatbot responses.

Earlier this year, an Australian regional mayor, Brian Hood, made headlines by becoming the first person to accuse ChatGPT's maker, OpenAI, of defamation. Few seemed to notice when Hood resolved his would-be landmark AI defamation case out of court this spring, but the quiet conclusion to this much-covered legal threat offered a glimpse of what could become a go-to strategy for AI companies seeking to avoid defamation lawsuits.

It was mid-March when Hood first discovered that OpenAI's ChatGPT was spitting out false responses to user prompts, wrongly claiming that Hood had gone to prison for bribery. Hood was alarmed. He had built his political career as a whistleblower exposing corporate misconduct, but ChatGPT had seemingly garbled the facts, fingering Hood as a criminal. He worried that the longer ChatGPT was allowed to repeat these false claims, the more likely it was that the chatbot could ruin his reputation with voters.

Hood asked his lawyer to give OpenAI an ultimatum: Remove the confabulations from ChatGPT within 28 days or face a lawsuit that could become the first to prove that ChatGPT's mistakes—often called “hallucinations” in the AI field—are capable of causing significant harms.

We now know that OpenAI chose the first

option. By the end of April, the company had filtered the false statements about Hood from ChatGPT. Hood's lawyers told Ars that Hood was satisfied, dropping his legal challenge and considering the matter settled.

AI companies watching this case play out might think they can get by doing as OpenAI did. Rather than building perfect chatbots that never defame users, they could simply warn users that content may be inaccurate, wait for content take-down requests, and then filter out any false information—ideally before any lawsuits are filed.

The only problem with that strategy is the time it takes between a person first discovering defamatory statements and the moment when tech companies filter out the damaging information—if the companies take action at all.

For Hood, it was a month, but for others, the timeline has stretched on much longer. That has allegedly put some users in uncomfortable situations that grew so career-threatening that they're now demanding thousands or even millions of dollars in damages from two of today's AI giants.

In July, Maryland-based Jeffery Battle sued Microsoft, alleging that he lost millions and that his reputation was ruined after he discovered that Bing Search and Bing Chat were falsely labeling him a convicted terrorist. That same month, Georgia-based Armed America Radio host Mark Walters sued OpenAI, claiming that ChatGPT falsely stated that he had been charged with embezzlement.

Unlike Hood, Walters made no attempt to get ChatGPT's allegedly libellous claims about him removed before filing his lawsuit. In Walters' view, libel laws don't require ChatGPT users to take any extra steps to inform OpenAI about defamatory content before filing claims. Walters is hoping the court will agree that if OpenAI knows its product is generating responses that defame

people, it should be held liable for publishing defamatory statements.

Recently, OpenAI has moved to dismiss Walters' claims, but Walters is not giving up that easily. Initially seeking more than \$75,000 in damages, Walters amended his complaint in September, hoping to convince the court to keep his case alive and asking the court to determine actual damages at trial.

Walters' lawyer, John Monroe, previously told Ars that “it is irresponsible” for OpenAI “to unleash a platform on the public that knowingly makes false statements about people.”

Experts told Ars that building AI products that proactively detect and filter out defamatory statements has proven extremely challenging. There is currently no perfect filter that can detect every false statement, and today's chatbots are still fabricating information (although GPT-4 has been less likely to confabulate than its predecessors). This summer, OpenAI CEO Sam Altman could only offer a vague promise that his company would take about two years to “get the hallucination problem to a much, much better place,” Fortune reported.

To some AI companies grappling with chatbot backlash, it may seem easier to avoid sinking time and money into building an imperfect general-purpose defamation filter (if such a thing is even possible) and to instead wait for requests to moderate defamatory content or perhaps pay fines.

But for bigger companies like OpenAI and Microsoft (which has a large stake in OpenAI), Walters' and Battle's cases show that dealing with defamation claims is already not this simple. And although there's no telling yet what defence Microsoft may raise against Battle—last week, Microsoft requested more time to respond to Battle's complaint, hoping to delay until December 18—Walters' case recently prompted OpenAI to evolve its legal strategy against defamation claims. In its motion to dismiss Walters' case, OpenAI denied that ChatGPT's outputs could ever legally be considered libel—because nothing ChatGPT says could ever be considered a “publication.”

Anti-defamation laws, also called defamation or libel laws, differ by state. Walters filed his lawsuit in Georgia, and for Walters to succeed

The only problem with that strategy is the time it takes between a person first discovering defamatory statements and the moment when tech companies filter out the damaging information—if the companies take action at all

there, he has to prove that (1) OpenAI (through ChatGPT) published false and defamatory statements, (2) those defamatory statements were communicated to a third party, (3) OpenAI was at fault in publishing those false statements, and (4) Walters was harmed. Because OpenAI considers Walters, as a nationally syndicated talk show host, a public figure, he may also have to prove that OpenAI published the allegedly defamatory statements with actual malice. (In a response to OpenAI's motion to dismiss his case filed last week, Walters argued that OpenAI must convince a jury that he is a public figure, but regardless, he alleged that OpenAI did exhibit actual malice.)

The first hurdle, OpenAI claims, is perhaps the most important. Although at first glance it appears to be met—because Walters has alleged that ChatGPT made statements falsely claiming that he was a criminal—OpenAI argues that ChatGPT doesn't actually “publish” anything. Instead, ChatGPT generates “draft content.”

On October 27, 2022, the world's richest man, Elon Musk, officially took ownership of Twitter Inc., tweeting, "The bird is freed." Shortly thereafter commenced the firing of top executives, a series of controversial layoffs (about half of its 7,500 staff) and the re-branding of one of the world's best-known brands to "X."

Launched in Silicon Valley in 2006, Twitter started out as a microblogging platform that allowed users to share 140-character posts, or "tweets." By December 2022, Twitter had over 368 million active users worldwide, according to data from eMarketer/Insider Intelligence, and was credited with facilitating social protest movements from the Arab Spring and Black Lives Matter to the #MeToo movement.

Twitter is by no means the biggest social media platform in terms of the number of active users — it trails Meta's Facebook and Instagram and others by far — but it has long punched above its weight in terms of influence. Political leaders, companies, news media organizations, journalists and celebrities have all used the platform to communicate and brand-build among a largely media-savvy global community.

Before closing his \$44 billion deal to buy Twitter, Musk proclaimed the platform served as "the de facto public town square" and questioned its commitment to freedom of speech. "Failing to adhere to free speech principles fundamentally undermines democracy. What should be done?" Musk asked his tens of millions of followers.

Former project manager Esther Crawford, who wrote online about her experience, said Musk replaced the company's family atmosphere with a climate of fear.

She described Musk as audacious but "moody," surrounding himself with "yes men" and making decisions on instinct.

In July, Musk did away with Twitter's globally recognised bird logo and changed the platform's name to X.

In the months following his takeover, Musk gutted content moderation, restored accounts of previously banned extremists, and allowed users to purchase account verification, helping them profit from viral — but often inaccurate — posts.

Musk defended such changes in the name of free speech. He disabled features put in place to prevent users from being duped by false claims and put in new systems that encourage their spread, according to nonprofit fact-checking website PolitiFact.

Steps taken by Musk at X "have sparked increased sharing of misinformation and hate speech," PolitiFact said in a report, echoing an array of groups tracking toxic content on social media. The fast-evolving Israel-Hamas conflict has been seen as one of the first real tests of Musk's version of the platform during a major crisis. For many experts, the results confirm their worst fears: that changes have made it a challenge to discern truth from fiction.

The fast-evolving Israel-Hamas conflict has been seen as one of the first real tests of Musk's version of the platform during a major crisis. For many experts, the results confirm their worst fears: that changes have made it a challenge to discern truth from fiction

"It is sobering, though not surprising, to see Musk's reckless decisions exacerbate the information crisis on Twitter surrounding the already tragic Israel-Hamas conflict," Nora Benavidez, senior counsel at the watchdog Free Press, told AFP.

This month the European Commission announced an investigation into X for alleged dissem-

Twitter to X in one year but it remains mired in turmoil



Twitter is by no means the biggest social media platform in terms of the number of active users — it trails Meta's Facebook and Instagram and others by far — but it has long punched above its weight in terms of influence. Political leaders, companies, news media organizations, journalists and celebrities have all used the platform to communicate and brand-build among a largely media-savvy global community

ination of bogus information and terrorist content regarding the conflict between Israel and Hamas.

X chief executive Linda Yaccarino has signalled that the platform is serious about trust and safety. Still, researchers have voiced pessimism, saying the site has abandoned efforts to elevate top news sources.

Over the past year, the platform's advertising business partially collapsed as marketers soured on X.

Insider Intelligence forecasts that X will finish 2023 with \$2.98 billion in ad revenue, compared to \$4.14 billion in 2022.

Musk early this year said the company's value had more than halved to \$20 billion, and some estimates place it even lower.

Musk started charging for features once free at Twitter, such as blue tick marks originally intended as badges of authenticity, in an effort to make money from subscriptions.

And X recently started charging new users in New Zealand and the Philippines for basic features such as posting messages in a trial aimed at reducing spam.

Musk has suggested charging all X users, but the idea was widely panned. Industry analysts said it would make X even less appealing to advertisers.

"X's wounds are almost entirely self-inflicted," Insider Intelligence analyst Jasmine Enberg told AFP.

"Musk's treatment of the platform as a technology he could remake in his vision, rather than as a

social network powered by people and ad dollars, is the single largest cause of advertiser exodus, user decline and loss of its place as a central hub for news."

While speaking at a recent tech conference, Yaccarino estimated the number of daily active X users at 225 million, a drop of more than 10 percent from when Musk bought the company.

Twitter quitters have become a diaspora of sorts, spread across Mastodon, Bluesky, Threads and other platforms in search of a new social media home.

Extreme right-wing content has meanwhile flourished at X.

Musk reinstated former president Donald Trump's account and did away with a team devoted to fighting misinformation about elections.

Former Fox News host Tucker Carlson, known for radical conservative opinions, launched a show on X after being fired from the television station.

Catering to the more mainstream right, Musk hosted and streamed interviews with Republican US presidential hopeful Ron DeSantis and Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu.

In September, Musk took on the German government. He shared a call to vote for the far-right populist Alternative for Germany (AfD) suggesting that Europe is being overrun by refugees and the German government is to blame, as it finances the rescue of migrants in the Mediterranean Sea. "Is the German public aware of this?" Musk tweeted. To this, the official account of the German Foreign Office responded, "Yes, it's called saving lives." ■

PTCL Group partners with Evam for enhanced customer experiences

PTCL Group (PTCL & Ufone 4G), Pakistan's leading telecommunications and ICT services provider, has partnered with Evam, a leading Martech platform for creating real-time, cross-channel customer experience. This collaboration underlines the Group's unwavering dedication to providing its customers with the best communication services and to take forward Pakistan's digital transformation.

PTCL Group will be introducing new customer experiences and products with support from Evam's next-gen real-time engine. This cutting-edge technology will ensure seamless experiences across all digital and telco touch points. Evam will empower the Group's business partners to leverage real-time data, along with profiles and AI models to deliver a superior experience. This will increase customer satisfaction, boost revenues and enhance customer loyalty. The project

will be delivered through a collaboration between Evam's professional services team and their exclusive partner for Pakistan, Techfinity.



Jafar Khalid, Group Chief Technology and Information Officer for PTCL & Ufone 4G, shared thoughts on the partnership, stating: "This alliance between PTCL Group and Evam enhances

our customer engagement strategies, aiming to provide a tailored experience for every customer, thereby delivering outstanding value. We trust that teaming up with Evam will enable us to better understand and serve our customers, ultimately leading to stronger and lasting relationships."

Chief Executive Officer, Evam Doruk Mutlu, said: "As the CEO of Evam, I am deeply honored by the trust PTCL Group has placed in our company's capabilities. I am committed to working closely with our dedicated leadership team to not only meet but exceed their expectations. In tandem with this project, we are excited to announce our increased investments in Pakistan."

We are also proud to unveil our plans to establish a local center of excellence in collaboration with our partner, Techfinity, to better serve our valued customers in Pakistan and around the world. ■

PTCL partners with Nokia to transform its optical ultra long-haul network to deliver 15T capacity

PTCL Group has announced its collaboration with Nokia to transform its nationwide optical ultra long-haul network to deliver an astounding 15 Terabits per second (15T) capacity, setting a new benchmark for network scalability and performance in Pakistan.

In addition, at a grand handshake ceremony during GITEX Technology Week 2023 in Dubai, Jafar Khalid, Group Chief Technology & Information Officer of PTCL & Ufone 4G; and Roque Lozano, Senior Vice President of Network Infrastructure, Nokia MEA, announced further strengthening of the two companies' long-term strategic collaboration to explore future technologies and use-cases toward a sustainable future for the people of Pakistan.

Jafar Khalid, Group Chief Technology & Infor-

mation Officer, PTCL & Ufone 4G, said, "As the world continues to experience an exponential surge in data consumption, the importance of high-capacity solutions and agile networks, coupled with efforts to reduce carbon emissions, takes center



stage in shaping a sustainable digital future. PTCL Group has therefore strengthened its strategic collaboration with Nokia to benefit from its 5th Generation Super-Coherent Photonic Service Engine (PSE-Vs) and CDC-F ROADM Technology to deliver 400G per lambda on its long-haul."

Roque Lozano, Senior Vice President, Network Infrastructure, Nokia MEA, said, "The collaboration between Nokia and PTCL Group stands as an example of how collaborative efforts can effectively address the global challenge of managing exponential data growth while embracing eco-friendly practices. This collaboration underlines our commitment to providing rock-solid advanced solutions that not only enhance connectivity, but also play a pivotal role in building an ultra-resilient, sustainable digital future for all." ■

PTCL Group adopts Red Hat hybrid cloud solutions to power digitalization and deliver cloud-native services

PTCL Group announced that it is leveraging Red Hat OpenShift, the industry's leading hybrid cloud application platform powered by Kubernetes and Red Hat Application Foundations. These are a comprehensive set of components for developing and modernizing software to strengthen the Group's digitalization ambitions.

Red Hat OpenShift provides a cloud-native, unified application platform that enables organizations to quickly build, deploy, run and manage applications across a hybrid cloud. The Red Hat deployment fulfills PTCL Group's technology requirements for moving to microservices-based applications. Its new OpenShift-based platform is capable of scaling horizontally in a cross-cloud architectural approach, spreading across on-premises and other cloud providers including major hyperscalers such as AWS, Azure, Google Cloud, etc.

Commenting on the collaboration, Group

Chief Technology & Information Officer, PTCL & Ufone 4G Jafar Khalid said, "By embracing this innovative platform, Red Hat Application Foundations on Red Hat OpenShift, the Group is poised to transform its legacy architecture, enhance its future readiness, reduce operational costs, and deliver state-of-the-art services to its customers. The collaboration with Red Hat, a leading provider of enter-



prise open-source solutions, helps position PTCL Group at the forefront of the industry and enables the adoption of industry best practices like Continuous Integration and Continuous Deployment (CI / CD) and Open API Gateway. Beyond PTCL Group, this initiative contributes to Pakistan's digital transformation and seeks to foster greater automation and agility, ultimately driving progress, innovation and growth."

Speaking on the collaboration, Ayham Alzaaim, Regional Director Telco, Media & Entertainment, Middle East, Turkey and Africa, Red Hat, said, "Red Hat is pleased to support PTCL Group with its ambitions to deliver new services and better experiences ahead of the curve for its customers. With Red Hat, PTCL Group gains greater flexibility and consistency for developing, scaling, and enhancing the security of applications with extended interoperability across clouds." ■

Mobilink Bank signs MoU with HRSG to provide financial services to their employees

Islamabad: Mobilink Bank signed a Memorandum of Understanding (MoU) with HRSG, a globally renowned service provider. This collaborative agreement strives to extend financial services to HRSG employees, showcasing the Bank's dedication to improving the economic well-being of these individuals and supporting their financial aspirations. This partnership also highlights Mobilink Bank's broader commitment to working with organizations across Pakistan to contribute to the nation's economic growth. By fostering strategic partnerships with like-minded entities, the Bank actively participates in the global initiative to strengthen Pakistan's economic standing.

Mobilink 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 by creating opportunities for increased digital inclusion and

ments of HRSG employees, effectively turning them into borrowers and future clients. These offerings encompass Housing Finance, Commer-

signing ceremony, Ghazanfar Azzam, President & CEO Mobilink Bank said, "By extending the Bank's premium financial services to HRSG employees, we are not only solidifying their financial security but also contributing to their long-term prosperity. With HRSG's extensive presence in Pakistan and foreign countries, we foresee a path to mutual growth and shared success that will resonate throughout the industry. We are committed to unlocking new opportunities and setting standards for excellence towards financial sustenance."

Sadaf Hatif, CEO HRSG Outsourcing said: "In Mobilink Bank, we see a partner who shares our dedication to excellence and employee well-being. Their reputation for reliability and customer-centric approach resonates with our core values. This collaboration will open up new avenues

for our employees to access premium financial services and enjoy greater convenience in managing their finances. We are thrilled to partner with Mobilink Bank, as this partnership empowers both individuals and organizations, driving economic growth in Pakistan."

Mobilink Bank is dedicated to empowering individuals and businesses. Whether it's providing microenterprise loans or advanced corporate solutions, offering innovative banking services, or specialized business accounts, the Bank is more than just a financial institution; it's a dedicated partner on the journey toward financial success. In its relentless pursuit of excellence, Mobilink Bank is not only championing inclusivity but also actively shaping a more prosperous and accessible financial ecosystem for all. ■



by driving economic growth across countries that are home to more than 8% of the world's population.

Under this collaborative endeavour, Mobilink Bank is offering a wide range of services designed to cater to the multifaceted financial require-

ments of HRSG employees, effectively turning them into borrowers and future clients. These offerings encompass Housing Finance, Commercial Vehicle Loan, Salary Pension Loan, Gold Loan, Corporate Enterprise Solutions, Payroll Solutions, Deposit Banking (Free Banking Services and Business Plus Account), along with Health Insurance facilities.

Sharing his thoughts at the

Financial strength & resilience: PTCL Group dispels false speculations on U Bank

Islamabad: PTCL Group, the largest ICT services provider in Pakistan refutes all claims and rumors regarding the financial health of U Microfinance Bank (Ubank) its wholly-owned subsidiary. Ubank is Pakistan's fastest-growing microfinance bank and one of the key players in the banking industry, highlights a robust and unwavering financial structure and has a strong capital base.

Ubank enjoys strong and positive backing from PTCL Group. The bank has a paid-up capital of PKR 4 billion, PKR 1 billion as additional

Tier-1 capital and PKR 1.2 billion as Tier-2 capital from PTCL. In addition to this, the bank has also raised PKR 1 billion additional Tier-1 capital from the market. The bank's funding base continues to grow on a regular basis with consistent cash flows, deposits, lending, and capital influx.

Hatem Bamatraf, President and Group CEO, PTCL & Ufone 4G and Chairman, Board of Directors, U Microfinance Bank, said: "Ubank has always enjoyed strong backing from PTCL Group. The bank has demonstrated impressive financial performance and pos-

itive growth trajectory; therefore, I would like to reiterate that PTCL Group firmly stands with the bank and reassures the investors, customers and shareholders of its continued support. Currently, we don't foresee the need of any equity injection in the bank but are fully committed to meet any future growth requirements."

The Incumbent President & CEO, U Microfinance Bank, Mohamed Essa Al Taheri was earlier associated with Ubank as a Member of the Board of Directors and has previously worked with e& Group as the

Group EVP Financial Policies and Systems. In light of the ongoing developments, Al Taheri states, "We want to address recent rumors circulating on various platforms, regarding UPaisa & U Microfinance Bank's capital base. These claims are entirely baseless and unfounded. Ubank has a strong and committed management team and enjoys complete support from its investors, partners, stakeholders and customers as the bank continues to strive for growth and excellence."

PTCL is owned 62% by the GoP and 26% by e& (formerly

Etisalat), whereas its subsidiary U Bank came into existence in 2012 and since then has only witnessed consistent and unwavering growth. The bank has steadily enhanced its profitability as an institution over the years, while significantly increasing its presence across multiple urban, as well as rural regions of Pakistan. Ubank and its wide network of 350+ branches is a testament to the bank's commitment to reaching the unbanked population at the last mile while providing viable financial products and services to its customers. ■

Zong signs MoU with LCCI to strengthen City's business ecosystem

Islamabad: Zong 4G signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Lahore Chamber of Commerce and Industries (LCCI) to revolutionize the landscape of communication and digitalization.

Through this strategic alliance, Zong 4G's Enterprise Solutions will play a pivotal role in meeting the evolving communication needs of LCCI and its esteemed members, as it aims to foster collaboration and synergies between LCCI and its member companies, said a news release.

Zong 4G official spokesperson expressed unwavering commitment to advancing the

digitalization of Pakistan's corporate sector.

would empower LCCI and its member companies with com-

to enhance diversity and bring cutting-edge technologies and

of-the-art technology, this partnership is poised to significantly enhance the country's digital landscape.

Kashif Anwar, President LCCI highlighted the significance of this collaborative effort during the MoU signing ceremony. He said this partnership holds great promise for enriching the corporate sector of the city, harnessing the data and state-of-the-art technology prowess of Zong 4G, providing unwavering support to LCCI.

This collaboration underscores Zong 4G's unwavering commitment to spearheading and facilitating digital transformation for the industry. ■



He stated, "Together, Zong 4G and the LCC are dedicated to building synergies that

prehensive digital communication solutions."

This collaboration promises

advancements. Leveraging Zong Enterprise Solution's robust data capabilities and state-

JazzCash introduces free life & health insurance for nano-loan customers

Islamabad: JazzCash in partnership with EFU Life Assurance Ltd has marked a significant milestone by introducing free life and health insurance for nano-loan customers. This initiative redefines responsible lending practices and ensures that individuals and families have access to essential protection, safeguarding their financial future.

Nano-loans, like JazzCash's ReadyCash loan, play a pivotal role in empowering communities. These small, short-term loans profoundly impact individuals, small-scale vendors, and micro-entrepreneurs, providing them access to formal credit in line with our financial inclusion goal. They provide instant access to financial resources, enabling people to meet emergency needs, seize business opportunities, and cope with unexpected expenses. This can mean the difference between financial stability and vulnerability for many households.

While speaking at the sign-



ing ceremony, Aamir Aftab, Chief Product Officer JazzCash, said, "At JazzCash, our commitment lies in safeguarding the best interests of our customers. Responsible nano-lending should offer immediate financial relief and provide a safety net for the unforeseen challenges life may bring. By introducing free life and health insurance to ReadyCash, we are not just redefining lending; we are protecting dreams, securing futures, and prioritizing our customers' well-being above all."

Nilofer Sohail, DGM & Head Channel Strategy from

EFU Life Assurance Ltd., said, "We are excited to mark this significant milestone as we enter into a partnership with JazzCash to offer insurance in conjunction with nano-lending. This groundbreaking collaboration will empower us to extend our services to millions of customers. By harnessing the valuable insights we gather through this initiative, we will not only enhance our offerings but also continually optimize the customer journey. Together, we are poised to redefine the insurance experience for our customers, ushering in a new era of financial inclu-

sion and security."

ReadyCash, the go-to solution for instant, short-term loans via the JazzCash App or USSD, simplifies how people manage their financial needs. With complimentary life and health insurance, customers are covered for unforeseen macroeconomic shocks, emphasising JazzCash's commitment to customer-centricity and well-being.

With ReadyCash, customers can avail short-term loans for a maximum period of eight weeks. The loan is easily manageable and comes with a low, non-compounding weekly fee, which remains unchanged throughout the 8-week period. Once the loan reaches the 8-week mark, the payable amount remains constant and unchanged. This means that customers must pay back the same amount regardless of how much time has passed. Through ReadyCash, customers can confidently enjoy the benefits of a short-term loan without worrying about escalating costs. ■

Bank Alfalah partners with J.P. Morgan to launch inward remittances

Karachi: Bank Alfalah and J.P. Morgan Payments have come together to form a strategic engagement to empower individuals to experience real-time transactions like never before under J.P. Morgan's Xpedite Remit Service, an advanced service that brings real-time transactions to the forefront, where speed, reliability, and customer satisfaction take center stage.

With this new strategic engagement, Bank Alfalah, one of the largest commercial banks in Pakistan, brings lightning-fast processing and competitive exchange rates for inward remit-



tances. By leveraging Bank Alfalah's robust infrastructure, real-time transactions will be brought to the forefront, where speed, reliability, and customer satisfaction take center stage. Inward remittances are critical in bolstering Pakistan's economy, contributing significantly to its

foreign exchange reserves and directly impacting its Gross Domestic Product (GDP). These funds, transferred by overseas remitters, help maintain Pakistan's balance of payments, stabilize the economy, and serve as a crucial lifeline for countless families. With this strategic

engagement with J.P. Morgan Payments, the bank is all set to continue its growth trajectory, benefiting the communities and

Atif Bajwa, President and CEO at Bank Alfalah, said: "Our relationship with J.P. Morgan Payments will offer customers unparalleled convenience and security when receiving remittances from across the world. This strategic solution will transform the process of handling inward remittances in Pakistan. We are excited to work with J.P. Morgan Payments to expand Xpedite Remit into Pakistan, the first-of-its-kind service in the country. ■

Fly Jinnah marks one year of exceptional air travel service

Karachi: Fly Jinnah, Pakistan's low-cost carrier, celebrated its first anniversary on October 31, 2023, with a record of exceptional service and remarkable accomplishments.

On the occasion, a Fly Jinnah spokesperson stated that in its inaugural year, Fly Jinnah operated more than 4,370 domestic flights, connecting major cities across Pakistan, including Karachi, Lahore, Islamabad, Peshawar, and Quetta. The airline's focus on operational excellence and customer service has earned it the top spot in flight punctuality and consistency, as commended by the Pakistan Civil

Aviation Authority (PCAA). Fly Jinnah's low-cost busi-

A320 aircraft, the airline offers the most spacious legroom of



ness model focuses on providing customers with added value at each step of their journey. With a modern fleet of Airbus

all economy cabins, ensuring unparalleled comfort for its passengers. The state-of-the-art in-flight entertainment system

"Sky Time" enables passengers to stream a wide range of entertainment options, including Urdu and Hollywood movies, TV shows, games, audio, music, and documentaries. Additionally, Fly Jinnah enhances the travel experience with its delightful "Sky Café" onboard menu, offering a diverse selection of delectable hot meals, sandwiches, snacks, and beverages.

Fly Jinnah's commitment to convenience is evident in its user-friendly mobile app, which allows passengers to effortlessly book flights, track their journeys, and access other essential services. ■

Pakistan assembled more than 13.02m handsets

Lahore: Local manufacturers of mobile phones have assembled more than 13.02 million handsets. Local manufacturing plants assembled 21.94 million mobile handsets during the calendar year 2022 compared to 24.66 million in 2021, i.e. registered a decline, attributable to issues in imports on account of restricting the opening of letters of credit (LCs).

Around 21.94 million mobile handsets were assembled during the calendar year 2022 – compared to 1.53 million commercially imported phones handsets, said the Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

The locally manufactured/assembled 13.02 million mobile phone handsets included 9.01 million 2G and 4.02 million smartphones. ■

Spotify's RADAR Program celebrates one-year milestone

Lahore: Spotify's RADAR Program highlights notable local music progress with the RADAR Festival. In an effort to assist up-and-coming musicians, the initiative has given producers access to a worldwide platform, promoting their work and helping artists grow their following by offering customized social media posts and other marketing opportunities.

During its first year, RADAR Pakistan featured four artists: Hasan Raheem, Taha G, Maanu, and Hassan & Roshan. Their music was highlighted on Spotify under the 'RADAR Pakistan 1 Year Anniversary' destination. Global playlists, marketing campaigns, and social media material for the program now sport a new graphic identity that highlights artist showcases and storytelling. ■

Unity Foods explores agricultural opportunities

Karachi: The 7th Edition of The Future Summit was principally sponsored by Unity Foods Limited, a well-known agro-products company that emphasized the substantial prospects in Pakistan's agriculture industry. CEO Farrukh Amin highlighted the industry's potential in the face of economic difficulties, pointing to a decline in per capita income as a result of COVID-19 and flooding in 2022, which coincided with a depreciation of the world currency. ■

Yadea partners with Road Prince to introduce electric scooters in Pakistan

Islamabad: Yadea is proud to announce a groundbreaking partnership with Eiffel Industries Limited (Road Prince) to manufacture and market electric scooters in Pakistan. This collaboration aims to bring eco-friendly and innovative electric mobility solutions to the Pakistani consumer market, significantly reducing traveling costs for consumers.

Yadea, a brand renowned for its commitment to sustainable transportation, is set to make a significant impact on the lives of Pakistani consumers by providing a cost-effective alternative to traditional gasoline-



powered vehicles. Yadea electric scooters are designed to offer a highly efficient and economical mode of transportation.

Electric bikes or scooters,

powered by rechargeable batteries, have the distinct advantage of being incredibly economical to run. The cost of electricity required to charge these bikes is

significantly lower than the petrol prices. This means that Pakistani consumers can enjoy substantial savings on their daily commuting expenses.

Making remarks on this partnership, Muhammad Adeel Usman – Director of Operations said, "As we embark on this transformative journey with Yadea, our commitment to providing the people of Pakistan with sustainable, cost-effective, and innovative electric mobility solutions is unwavering. Together with Yadea, we are not only opening the doors to a cleaner, greener future but also redefining the way Pakistan

moves. This partnership is a testament to our dedication to progress, quality, and a brighter tomorrow."

The partnership between Yadea and Eiffel Industries Limited (Road Prince) will see the establishment of a network of state-of-the-art 3S (Sales, Service, and Spare Parts) dealerships across Pakistan, ensuring easy bike access to Yadea's electric bikes and providing top-notch customer service. These dealerships will serve as hubs of expertise, offering a wide range of electric scooter models to suit the diverse needs of Pakistani riders. ■

TCL opens 4th flagship store in Lahore

Lahore: TCL Pakistan opened its 4th flagship store in Lahore, located at Shadewal Chowk in Johar Town. Committed to providing local consumers with the utmost convenience and

Marketing TCL Pakistan, expressed his enthusiasm for this significant expansion, saying, "We are thrilled to extend our footprint in Lahore with the opening of our new store in

Renowned worldwide for its cutting-edge design, technology, and exceptional product craftsmanship, TCL stands as a global market leader. The new TCL store in Johar Town invites customers to embark on a journey of innovation and excellence. Explore a wide range of products designed to elevate lifestyles, all backed by TCL's unwavering reputation for quality and reliability.

TCL Electronics (1070.HK) is a fast-growing consumer electronics company and a leader in the global television industry. Founded in 1981, it now operates in more than 160 markets around the world. TCL specializes in the research, development, and manufacturing of consumer electronics products ranging from TVs, audio, and smart home appliances. ■



premium shopping experiences, TCL is celebrating this milestone with flat 10% off – limited time offer on its latest range of Mini LED TVs, QLED TVs, UHD TVs, AC soundbars, and complimentary gifts.

Majid Khan Niazi, Head of

Johar Town. This expansion is a testament to our dedication to providing Pakistani consumers with top-notch electronics and home appliances. We look forward to welcoming the community and showcasing the latest in TCL innovation and quality." ■

Jazz clinches top honour for low carbon network at SAMENA Awards

Lahore: Jazz, Pakistan's leading digital operator, has been awarded the prestigious

The award recognizes Jazz's unwavering commitment to environment-friendly busi-



Lead Award: Outstanding Low Carbon Network at the SAMENA (South Asia, the Middle East, and North Africa) Telecom Awards held recently in Dubai.

ness operations, reducing its carbon footprint, and contributing to a greener planet. Kazim Mujtaba, Chief Commercial Officer at Jazz, received the award. ■

ABF & Philip Morris Pakistan hosts breast cancer awareness event

Karachi: American Business Forum and Philip Morris Pakistan hosted an event with a focus on spreading awareness for Breast Cancer recently. With Pakistanis being 2.5 times more likely to be affected by breast cancer than its neighbours such as Iran and India, and it being one of the leading causes of death for women, the two organisations came together to spread awareness of the illness and put to rest surrounding myths and taboos. The event was attended by approximately 300 guests from the corporate world, civil society and notable medical professionals. Ms Kristin K Hawkins, US Consul General also attended the event to support the cause. ■

Huawei nova 11 SE arrives with a 108 MP main camera



Beijing: Huawei finally launched the nova 11 SE. The phone appeared on the company website with a 108 MP main camera and a thin profile. The official specs sheet revealed there is no 5G connectivity, and Huawei decided to omit the chipset

details entirely.

The phone was later listed by Vmall, a Huawei-owned online store in China. From there we found the phone is powered by the Snapdragon 680 - an LTE-only chipset built on the 6 nm process with a 2.4 GHz CPU. RAM remains a mystery, however.

The smartphone has a 10-bit 6.67" flat OLED panel with Full HD+ resolution. It has 90 Hz refresh rate and 100% DCI-P3 color gamut coverage. There is a single punch hole in the center for a 32 MP selfie camera that records video at up to 1080p resolution. The nova 11 SE features a very thin profile at only 7.39 mm. It weighs 186 grams and packs a 4,500 mAh battery. It supports 66W charging, and Huawei said it can go from 0

to 100% in 32 minutes. The charger and the appropriate cable are in the retail box.

The phone boots HarmonyOS 4, joining a family of over 100 million devices with the new OS. It comes with a revamped notification center, better permission management for risky applications and a Live Window to expand current activities, sitting in the notification bar.

Other highlights include NFC with the option to store card info for offline payments, a dual nano SIM slot, and an under-display fingerprint scanner.

Huawei nova 11 SE comes in Green, White, and Black. Prices are CNY 1,999 (\$273/€257) for the 256 GB variant and CNY 2,199 (\$300/€285) for 512 GB storage. ■

Zong 4G celebrates the success of Lok Mela



Islamabad: Zong 4G recently partnered with Lok Mela, an 11-day extravaganza that unfolded at Lok Virsa, Islamabad. As the official connectivity partner for the event, Zong 4G played a pivotal role in fostering cultural unity and celebrating Pakistan's rich heritage. Embracing the theme of "Peace and Harmony through Cultural Diversity," Zong 4G actively contributed to the immersive experience of Lok Mela 2023. It served as a unifying platform for artisans, performers, and culture enthusiasts nationwide. ■

vivo Y36



Display	6.64"
Camera	16MP 50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+128GB
Charging	44W FlashCharge

vivo V29 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+8+2MP
Battery	4600mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo V29e 5G



Display	6.55"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:64+8MP
Battery	4800mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W Flash Charge

vivo Y27



Display	6.64"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W Fast Charge

vivo Y16



Display	6.51"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:13+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	10W

vivo YO2t



Display	6.51"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:8MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	10W

IPHONE 14 PRO MAX 256GB
Rs:5,65,999



Body	Dimensions: 160.7 x 77.6 x 7.9 mm Weight: 240 g
Display	6.7 Inches LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, HDR10
Camera	Front: 12 MP, f/1.9, 23mm (wide) Main : 48 MP, f/1.8, 24mm (wide) + 12 MP, f/2.8, 77mm (telephoto) + 12 MP, f/2.2, 13mm, 120° (ultrawide)
Battery	4323 mAh (Li-ion Non removable) Fast Charging Wired, 50% in 30 min (advertised) 15W wireless (MagSafe) 7.5W wireless (Qi)
Memory	RAM 6 GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Ultra Wideband (UWB) support

Itel A60s (4G)
Rs 22,999




A60s

128GB+8GB (8GB+4GB)
Octa-Core Processor / 5000mAh / 6.6"HD+

ADVANCE NETWORKS M-P SICCOTEL

Oppo A77
Rs. 69,999



Processor	Chipset: MediaTek MT6765G Helio G35 CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A53 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)
Display	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP, f/2.0, 26mm (wide) , Back: Dual Camera: 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-Po non removable)
Memory	RAM&ROM 4GB + 128GB
Charging	33W Fast Charging

Honor X6



HONOR X6

50MP Triple Camera | 5000mAh Battery | Expandable Storage Up to 1TB

4GB | 64GB PKR. 40,999 | 4GB | 128GB PKR. 46,999

Oppo A17
Rs. 36,999



Body	160.8 x 78.1 x 7.7 mm
Display	6.56"
Camera	Front Camera 5MP Rare Camera 50MP+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM&ROM 4GB + 64GB
Charging	10W

Xiaomi 13T



xiaomi 13T

6.67" Dotdisplay
CrystalRes display
Rs. 169,999

mi

Realme 9 Pro Plus
Rs. 96,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 920, CPU: Octa-core (2x2.5 GHz Cortex-A78 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.4" Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, f/2.4, 27mm (wide), 1/3.09", 1.0µm Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.56", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro)
Battery	4500 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 128 GB

Realme C25Y
Rs. 36,999



Processor	Octa-core (4 x 2.4 GHz Kryo 670 + 4 x 1.8 GHz Kryo 670)
Display	6.5" IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front Camera 8 MP, f/2.0, 26mm (wide) Rare Camera Triple 50 MP, f/1.8, 26mm (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB + 64GB

itel A05s
64GB+8GB*
4+4GB* Extended RAM
4000mAh Battery
Type-C Charger
6.6" HD+
Waterdrop Display
Fingerprint & Face Unlock

Rs.19,999

ADVANCE TELECOM NOKIA
Nokia C21
All-day battery life
2 years of security updates
Big and bright display
RRP **15,999**
trust it

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 / ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

club mobile MUSIC 400 SPECIFICATION

4000 mAh

Big Led Torch
Big Buffer Speaker
2.4 Inch Display

In 3 colors

club mobile WWW.CLUBMOBILES.COM.PK

Dual SIM
2.8 inch LCD
BIG SPEAKER
BIG TORCH LIGHT
Wireless FM Radio
Audio Video player
3500 MAH BIG BATTERY

A90 PLUS

Dcode Cypher
Rs:51,999



Processor	Octa Core 2.0 Ghz, MediaTek Helio P60
Display	6.55 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front 8 MP, Main Triple Camera: 48 MP + 8 MP + 2 MP
Battery	4050mAh
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Dcode Cygnal 2
Rs:25,999



Processor	Quad Core 2.0 Ghz Mediatek Helio A22
Display	6.52" IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front 5MP Main 13MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM 3GB ROM 64GB

Redmi A2+

Redmi A2+
3GB + 64GB Rs. 22,999
8MP dual camera system

mi

Itel P40

P40^{4G}
64GB+7GB*
4+3GB* Extended RAM
6000mAh
18W Fast Charging
6.6" HD+
Waterdrop Display
Rs. 23,999

itel

AUTHORIZED DISTRIBUTORS
ADVANCE TELECOM M&P siccotel

#EnjoyBetterLife



Nokia 105 Plus 2023
Take on everyday life and look good doing it

keep



Rs:5999

- Call Recorder
- Wireless FM radio no headset required
- Upto 14 hrs / 18 days Talk / Standby time
- MicroSD card support up to 32GB
- Storage for up to 2000 contacts

ADVANCE TELECOM / www.advancetelecom.com.pk



MUZIK 430



- Super Soundbox
- MP3 & MP4 Player
- 3000mAh Mega Battery
- Digital Camera
- 2.4" LCD Display
- Up to 32GB SD Card
- Dedicated Music Button
- King Talker
- 2000 Contacts

RS.3,999

AUTHORIZED DISTRIBUTORS
ADVANCE TELECOM M&P siccotel

#EnjoyBetterLife

G'FIVE SMART PHONE
LION #gfiveion

AVAILABLE NOW
IN JUST RS. 2,799/-

ROAR

into the future
with the Lion Mobile Phone

MEDIATEK PROCESSOR | 3500MAH BATTERY

3D AUDIO SPEAKER

GAMES BUILT-IN

AUTO CALL RECORDING

UNKNOWN CALLER REJECT

SUPPORT LIVE 32GB MEMORY CARD

Huawei Mate 20 PRO
Rs. 119,999

Processor HiSilicon Kirin 980 (7 nm)
CPU: Octa-core (2 x 2.6 Ghz Cortex-A76 + 2 x 1.92 GHz Cortex-A76 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A55)

Display 6.4 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen

Camera Front: 24 MP, f/2.0, 26mm (wide)
Back: Triple Camera 40 MP, (f/1.8, 27mm (wide), + 20 MP (B/W, f/2.2, 16mm (wide), + 8 MP, (f/2.4, 80mm (telephoto)

Battery 4200mAh (Li-Po Non removable)

Memory RAM 6GB ROM 128GB

Samsung Galaxy A14
Rs. 56,999

Processor Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A55 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A55)

Display 6.6" PLS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch

Camera Front: 13 MP, f/2.0, (wide),
Main: Triple Camera: 50 MP, f/1.8 (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),

Battery 5000mAh (Li-Po Non removable),

Memory RAM 4GB ROM 128GB

HONOR

HONOR X5

5000mAh Large Battery | 6.5" HONOR FullView Display
Octa-core Processor | Expandable Storage

2GB | 32GB PKR. 19,999

X Mobile X4

BART & JAYE

X4

Shine bright,
go bold

SUPER SLEEK

Smart Camera

2.4" Color/LCD Display

4 Beaming Torch Lights

Wireless FM Radio

3200 mAh Battery

Rs. 3,599/- Net

www.xmobile.com.pk

Sparx Neo 7 Plus
Rs. 25,499

Processor MediaTek Helio, CPU: 2.0 Ghz Octa Core

Display 6.56" IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch

Camera Front: 8MP
Back: 13MP Dual Camera + AI lens

Battery 5000mAh (Li-Po Non removable)

Memory RAM 4GB ROM 64GB

Infinix Hot 30
Rs. 39,999



Processor	Chipset: MediaTek Helio G88 CPU : Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP, Back: 50 MP, f/1.6, (wide), 1/2.55", AF 0.08 MP, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-ion Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 128GB
Charging	33W Fast Charging

Redmi 12C

Redmi 12C
Rs. 27,999 4GB+128GB

50MP AI Dual Camera
Clear night images with night mode

MAKING IT YOUR PERFECT COMPANION
A MOBILE PHONE COMES PACKED WITH A HOST OF AMAZING FEATURES

G'FIVE SMART PHONE

AVAILABLE IN JUST **RS.2,799/-**

2.4" Display

3500mAh Battery

32GB Memory Card

Elegant Design

BOXER

ISO 9001 CERTIFIED

Infinix Zero 30
Rs. 59,999



Processor	Chipset: Mediatek MT8781 Helio G99 (6nm), CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches 3D Curved AMOLED Display
Camera	Front: 50 MP, f/2.5, (wide), Back: Triple Camera 108 MP, f/1.7, (wide), 2 MP, f/2.4, 2 MP, f/2.4
Battery	5000 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	45W Fast Charging

Redmi Note 12

Redmi Note 12
Unbeatable Smooth Experience

8GB+128GB Rs. 54,999

VGO TEL New 12
Rs. 19,999



Processor	Quad-Core 2.0GHz GPU: GE8300
Display	6.517" HD+ IPS (Drop Notch)
Camera	Front: 16MP Back : Triple Camera 50 MP, f/1.6, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVGA
Battery	5000mAh built-in
Memory	2GB RAM + 1GB Extended RAM 64GB ROM

TECNO CAMON 20

Rs:49,999



Processor	Mediatek MT6769Z Helio G85, CPU : Octa-core (2x2.0 GHz Cortex-A75 & 6x1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.67 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32MP Back : Triple Camera 64 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/1.7", PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVG
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	256GB RAM 8GB
Charging	33W Fast Charging

Tecno Spark 8C

Rs:36,999



Processor	Chipset: Unisoc T606 (12 nm) CPU: Octa-core (2x1.6 GHz Cortex-A75 & 6x1.6 GHz Cortex-A55)
Display	6.6 inches IPS LCD, 90Hz
Camera	Front: 8MP Main: Dual Camera 13 MP, f/1.8, 27mm (wide) + QVGA
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	128 GB RAM 4GB
Charging	10W

Tecno Pova Neo 2

Rs:41,999



Processor	Chipset: MediaTek Helio G85 (12nm), CPU: 2.0 Ghz Octa Core
Display	6.82 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP Back: Dual Camera 16 MP + 2 MP
Battery	7000 mAh
Memory	RAM 4GB ROM 128GB
Charging	18W Fast Charging, USB Port to Type-C

Tecno Camon 19 Neo

Rs:44,999



Processor	Chipset: MediaTek Helio G85 (12nm) CPU: Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.8 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP, f/2.5, 26mm (wide), Back: Triple Camera 48 MP, f/1.8, 26mm (wide), + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVGA
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 6GB ROM 128GB
Charging	18W Fast Charging

Samsung Galaxy A-73

Rs:170,499



Processor	Octa-core (4 x 2.4 GHz Kryo 670 + 4 x 1.8 GHz Kryo 670)
Display	6.7" Super AMOLED Plus Capacitive touchscreen
Camera	Front: 32 MP, f/2.2, 26mm (wide) Main :Quad Camera: 108 MP, f/1.8 (wide), PDAF, OIS + 12 MP, f/2.2, (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	25W Fast Charging

S22 ULTRA SAMSUNG

Rs:424,999



Processor	Octa-core (1 x 3.00 GHz Cortex-X2 + 3 x 2.40 GHz Cortex-A710 + 4 x 1.70 GHz Cortex-A510)
Display	6.8 Inches Dynamic AMOLED 2X Capacitive Touchscreen, 1B Colors, Multitouch
Camera	Front: 40 MP, f/2.2, 26mm (wide) Main : Quad Camera 108 MP, f/1.8, 24mm (wide), + 10 MP, f/4.9, 230mm (periscope telephoto), + 10 MP, f/2.4, 70mm (telephoto), + 12 MP, f/2.2, 13mm, (ultrawide),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 12 GB ROM 256GB
Charging	45W wired, PD3.0 15W wireless (Qi/PMA)

MEMOBILE

METALLIC BODY DESIGN
PULSAR IN W1

- MTK PROCESSOR**
- 2.4 BIG SCREEN**
- 2,000 mAh BATTERY**
- DUAL SIM SLOTS**
- TORCHLIGHT LONG RANGE**
- HD CAMERA SMART VISION**

MAKE YOUR RANK UP

www.memobile.pk

BUILT-IN-GAMES



15 MONTH WARRANTY



یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
اکتوبر 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
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)

Importer Name	Brand	Qty	Oct-23	Amt
FUTURE TECH	APPLE	102		81,795
MICROTEL TRADING	APPLE	100		114,000
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	-		-
VELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	105		130,500
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE	250		216,810
HAMZA ENTERPRISES	APPLE	-		-
EXPERT TRADERS	APPLE	-		-
ROCKERS TRADING	APPLE	-		-
ORIENT ENTERPRISES	APPLE	-		-
SAHAA TRADERS	APPLE	-		-
EUROTEL TRADING	APPLE	613		661,000
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	-		-
SICCOTEL TRADING	APPLE	2,125		230,777
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	20,000		1,130,600
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	DOOGEE	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE	-		-
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO MOBILE	-		-
INOVI TECHNOLOGIES	HONOR	-		-
SICCOTEL TRADING	HONOR	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	300,160		28,941,196
BAKKA TRADING	INFINIX	-		-
HAMZA ENTERPRISES	INFINIX	-		-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	21		4,350
SICCOTEL TRADING	INFINIX	6,550		706,307
EUROTEL TRADING	INFINIX	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	171,890		14,478,067
EXPERT TRADERS	INFINIX	-		-
MICROTEL TRADING	INFINIX	-		-
ORIENT ENTERPRISES	INFINIX	-		-
ASIF ASSOCIATE	INFINIX	-		-
M/S. C RIGHT MOBILE	INFINIX	-		-
ROCKERS TRADING	INFINIX	-		-
SAHAA TRADERS	INFINIX	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	10		1,264
CORETECH	ITEL	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	40,000		2,297,350
SICCOTEL TRADING	ITEL	-		-
EXPERT TRADERS	ITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ME MOBILE	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
ADVANCE TELECOM	NOKIA	60		16,875
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA	14		2,968
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-		-
EXPERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-		-
PICK N SAVE	OPPO	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	OPPO	1,000		93,717
WAQAS TRADERS	OPPO	1,200		149,040
HAMZA ENTERPRISES	OPPO	-		-
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	OUKITEL	-		-
EXPERT TRADERS	ONE PLUS	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE	8		220
EXPERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	12,000		990,000
ACTION MOBILE	REALME	-		-
Microtel Trading	REALME	-		-
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	2,880		218,880
SICCOTEL TRADING	REALME	1,683		140,867
PICK N SAVE	REALME	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	REALME	-		-
HAMZA ENTERPRISES	REALME	-		-
ASIF ASSOCIATE	SAMSUNG	-		-
SAMSUNG EC PAKISTAN PVT LTD	SAMSUNG	34		6,113
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	124,693		27,056,795
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	SAMSUNG	-		-
UMBRELLA ELECTRONICS & GENERAL TRADERS	SAMSUNG	-		-
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	-		-
ORIENT ENTERPRISES	SAMSUNG	-		-
MICROTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
HAMZA ENTERPRISES	SAMSUNG	-		-
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	250		23,250
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
EXPERT TRADERS	SAMSUNG	-		-
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
SICCOTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
DEPLOY (PVT.) LIMITED	SHARP	342		14,818
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	SPARX	82,820		4,852,929
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	50,000		6,454,890
SAHAA TRADERS	TECNO	38,000		2,784,650
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	TECNO	-		-
M/S UNITED MOBILE	TECNO	-		-
MICROTEL TRADING	TECNO	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	217,500		23,340,953
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	TECNO	-		-
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	5,000		306,026
HAMZA ENTERPRISES	TECNO	-		-
CORETECH	TECNO	4,000		297,000
SICCOTEL TRADING	TECNO	28,900		1,789,029
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	19		2,280
EXPERT TRADERS	TECNO	-		-
ORIENT ENTERPRISES	TECNO	-		-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	150,153		16,052,568
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	46,003		2,628,958
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	VNUS	-		-
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	XIAOMI	-		-
MICROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI	-		-
EUROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
BAKKA TRADING	XIAOMI	-		-
CORETECH	XIAOMI	9,007		1,514,947
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	-		-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	2,000		497,890
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	10		1,640
GM TRADERS	XIAOMI	-		-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	184,500		14,997,587
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	-		-
APPLE		3,295		1,434,882
D CODE		20,000		1,130,600
DIGIT 4G		-		-
DOOGEE		-		-
HELLO MOBILE		-		-
HONOR		-		-
INFINIX		478,621		44,129,920
ITEL		40,010		2,298,614
ME MOBILE		-		-
MOTOROLA		-		-
NOKIA		74		19,843
OPPO		2,200		242,757
ONE PLUS		-		-
OUKITEL		-		-
Q MOBILE		8		220
REALME		16,563		1,349,747
SPARX		82,820		4,852,929
SHARP		342		14,818
SAMSUNG		124,977		27,086,158
TECNO		343,419		34,974,828
VIVO		150,153		16,052,568
VNUS		-		-
VGOTEL		46,003		2,628,958
XIAOMI		195,517		17,012,064
ZTE		-		-
Total		1,504,002		153,228,906

تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



تاشقند: بحرمان وزیر اعظم انوار الحق کا کراؤ ایک صدر سے مصافحہ کر رہے ہیں



سعودی عرب: بحرمان وزیر اعظم انوار الحق کا کراؤ اور پی جی گوڈرہ ریاض ملاقات کر رہے ہیں



راولپنڈی: آرمی چیف عامر شہید لیشنٹننٹ کرنل محمد حسن کے اہٹا نڈ سے تعزیت کر رہے ہیں



اسلام آباد: بحرمان وزیر اطلاعات مرتضیٰ سولنگی اور آذربائیجان کے سفیر تقریب میں ایک کاٹ رہے ہیں



لاہور: ڈی ایس ریٹوے حنیف گل سی ای اور بیوے عامر علی بلوچ کو سونہر پیش کر رہے ہیں



اسلام آباد: وزیر اطلاعات مرتضیٰ سولنگی اور برطانوی ہائی کمشنر تقریب میں گفتگو ہیں



کراچی: پاکستانی فرسوزی جانب سے فلسطینیوں کے حق میں ریڈی کالی جاری ہے



فیصل آباد: ڈی ایٹس کے حوالے سے آگاہی ریلی میں لیدی ڈاکٹر شریک ہیں



بہاولپور: گورنر جناب بیٹھ امرحان بی ایچ ڈی ہولڈرز میں ڈگریاں تقسیم کر رہے ہیں



اسلام آباد: نمائش میں شریک لڑکیاں تصاویر دیکھ رہی ہیں



اسلام آباد: پاک چائے ٹریڈ شپ سٹریٹس سٹال پر خاتون کپڑے دیکھ رہی ہے



اسلام آباد: پاک چائے ٹریڈ شپ سٹریٹس سٹال پر خاتون آئٹمز دیکھ رہی ہے



لاہور: ہندو برادری اپنا مذہبی تہوار یو ای سٹار ہے



اسلام آباد: انٹرنیشنل کے سفیر کا جی بی آف کامرس کے ہمراہ روپ فونو



اسلام آباد: بینر بیٹی کے چہرے پر فلسطین کا جینڈا بنا رہا ہے



اسلام آباد: لوک میلہ میں شریک لڑکیاں ہی جاری ہیں



اسلام آباد: اٹلی کے سفیر رواجی امانین ڈش تیار کر رہے ہیں



حیدرآباد: آرٹس کونسل میں ماڈرن ڈانس شو کے دوران واک کر رہی ہیں

واٹس ایپ اور گوگل کا بیک اپ پالیسی میں بڑی تبدیلی کا اعلان

کیلیفورنیا (ویب ڈیسک) واٹس ایپ اور گوگل نے اینڈرائیڈ صارفین کے لیے بیک اپ پالیسی میں بڑی تبدیلی کا اعلان کر دیا۔ گوگل اور واٹس ایپ کے اعلان کے مطابق دوسرے میں متعارف کرائی جانے والی اس تبدیلی کے متعارف کرائے جانے کے بعد چھٹ بھری بشمول تصاویر اور ویڈیو کے بیک اپ کے لیے گوگل ڈرائیو اسٹوریج (کمپنی کی جانب سے دیے جانے والے مفت 15 جی بی اسٹوریج) استعمال کی جائے گی۔ جب اسٹوریج کا سائز کم رہ جائے گا تو گوگل صارفین کو بیک اپ سائز کم کرنے کیلئے غیر ضروری فائلیں یا واٹس ایپ میڈیا ڈیلیٹ کرنے کی تجویز دے گا۔ اس کے علاوہ صارفین کا ڈاڈ اسٹوریج کو بڑھانے کے لیے گوگل دن پلین کا انتخاب بھی کر سکتے ہیں۔ واٹس ایپ کے مطابق پیفچر آؤٹس کے لیے پینا صارفین کو دوسرے میں پیش کر دی جائے گی جبکہ اینڈرائیڈ صارفین کے لیے یہ تبدیلی 2024 کے پہلے ششماہی میں متعارف کرا دی جائے گی اور یہ صارفین کو وقت سے 30 دن قبل متنبہ کر دے گی۔ تبدیلی کا نوٹیفیکیشن سیٹن چھٹ چھٹ بیک اپ میں بطور بینر ظاہر ہوگا۔ وہ صارفین جو بیک اپ کے لیے اپنا گوگل اکاؤنٹ استعمال نہیں کرنا چاہتے ہوں گے ان کے پاس نئی اینڈرائیڈ ڈیوائس پر منتقل ہوتے وقت واٹس ایپ چھٹ ٹرانسفر کا آپشن استعمال کرنے کا آپشن موجود ہوگا۔

اگر آپ روشنی کی رفتار سے سفر کریں تو کیا ہوگا؟

آج کے جدید دور میں ہم نے کچھ تیز ترین رفتار کے حامل انجنز تیار کیے ہیں جیسے کہ ہلیکٹر ٹرین، تیز ہوائی جہاز، الٹرا فاسٹ سپر سوک طیارے وغیرہ۔ اور اب ہم ہائپر لوپ اور میکسٹرین بنانے کی بھی کوشش کر رہے ہیں جو تیز ترین ہوائی جہاز سے بھی تیز ہوگی لیکن پھر بھی ایک چیز ایسی ہے جو رفتار کے لحاظ سے سب کو مات دے دیتی ہے اور وہ ہے روشنی۔ آپ میں سے کچھ نے اس کے بارے میں نہیں سوچا ہوگا لیکن کہ روشنی کی رفتار سے سفر کر کے کائنات کا تجربہ کرنا کیسا حقیقت کی بات کی جائے تو نہیں کر سکتا اور اگر کبھی لے تو سائن کے نظریہ اضافیت کو لیا سفر کرتے ہوئے تصور کرنا کوئی صدی کے آغاز میں البرٹ آئن سٹائن کیا جس کے ذریعے توانائی (energy) کی مساوات (relativity) کو ثابت کیا گیا اور یہ کہ کیمیت (mass) اور توانائی ایک دوسرے میں تبدیل ہو سکتے ہیں۔ مزید برآں نظریہ اضافیت ہمیں یہ بھی بتاتا ہے کہ اگر کوئی شے روشنی کی رفتار سے سفر کرے تو اس کی کیمیت (mass) یعنی جسم کا اندرونی وزن تیزی سے بڑھ جائے گا۔ واضح رہے کہ روشنی کی رفتار 299,792,458 کلومیٹر فی سیکنڈ یعنی 186,282 میل فی سیکنڈ ہے اور جب کوئی شے اس رفتار سے حرکت کرتی ہے تو اس کی کیمیت لامحدود ہوتی ہے جس کیلئے توانائی بھی لامحدود کار ہوتی ہے اور یہ موجودہ مظاہر میں کسی بڑے جسم کی چیز کیلئے ناممکن ہے۔ لیکن فرض کر لیتے ہیں کہ آپ مریخ، جس کا زمین سے فاصلہ 450 ملین کلومیٹر ہے، کا سفر کر کے واپس آ رہے ہیں اور وہ بھی 90 فیصد روشنی کی رفتار سے بغیر رکے۔ تو وہاں جانے اور زمین پر واپس آنے میں آپ کو تقریباً 16 منٹ اور 40 سیکنڈ لگیں گے۔ لیکن ذرا ٹھہریے، مزے کی بات یہ ہے کہ یہ 16 منٹ اور 40 سیکنڈ آپ کے سفر کا مشاہدہ کرنے والے زمین پر لوگوں کیلئے ہونگے۔ آپ کیلئے مریخ جا کر واپس آنے کے سفر کا دورانیہ صرف 8 منٹ اور 20 سیکنڈ کا ہوگا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ روشنی کی رفتار سے سفر کے دوران وقت کا دائرہ کار بڑھ جاتا ہے، بالفاظ دیگر آپ جتنی تیزی سے سفر کریں گے، وقت آپ کیلئے اتنا ہی سست ہو جائے گا۔ لہذا یہ کہنا بالکل درست ہوگا کہ ایسے حالات میں آپ کی عمر میں اضافے کا عمل بھی سست ہو جائے گا۔



الیکٹرک سکوترز کیلئے مینوفیکچرنگ اور بیٹری سوپینگ نیٹ ورک کا قیام

اسلام آباد (بیورو رپورٹ) الیکٹرک سکوتر بنانے والی کمپنی ایزی بائیک نے راولپنڈی اسلام آباد کے 40 مختلف مقامات پر بیٹری سوپینگ سنٹر قائم کر دیے ہیں۔ بائی ٹی وی: اس حوالے سے منعقدہ تقریب میں معروف سیاستدان سید ظفر اللہ خان، آمنہ شیخ، زہرہ فاطمی کے علاوہ مختلف صحافیوں اور مختلف شعبہ ہائے افراد نے شرکت کی۔ بیٹری سے منعقدہ خصوصی تقریب کے سیاستدان سید ظفر اللہ خان سکوترز کی مینوفیکچرنگ کا آغاز سکوترز سے جہاں آلودگی کم لوگوں کو سستی سواری بھی میسر ایک اہم انقلاب ہے اور اسلام آباد اور دور جدید کے تقاضوں سے ہم آہنگ پیشرفت انتہائی خوش آمد ہے۔ اس موقع پر ایزی بائیک کے بانی علی معین اور محمد ہادی نے کہا کہ پاکستان میں الیکٹرک بائیک کی مینوفیکچرنگ اور بیٹری سوپینگ نیٹ ورک کے قیام کا عمل ایک ایسے وقت میں سامنے آیا ہے جب آٹو انڈسٹری دنیا بھر میں ماحول دوست گرین ٹیکنالوجی کی جانب مائل ہو رہی ہے، دنیا کے دیگر ممالک کی طرح پاکستان میں بھی ماحول دوست سکوترز آنے والے وقت میں سفر کے لئے پہلا انتخاب بن جائیں گے۔ الیکٹرک سکوترز کی طرح انجن سے چلنے والے سکوترز سے زیادہ ماحول دوست ہیں، بیٹریاں نیوانرژنی ڈیمیکھڑ کا سب سہاگن حصہ ہوتی ہیں، بجلی کے بحران کیسب بیٹری چارجنگ ایک اہم البتہ ہوتا ہے تاہم اسلام آباد میں ایزی بائیک کے سوپینگ نیٹ ورک کے ذریعے الیکٹرک سکوتر استعمال کرنے والوں کا یہ مسئلہ ختم ہو جائے گا۔ الیکٹرک سکوتر بھی رفتار پر بہت خاموش رہتی ہیں اپنی انتہائی رفتار پر بھی یہ بہت کم ہوا کا اخراج کرتی ہیں۔



گاڑیوں پر محکموں اور پروفیشنلز کی نمبر پلیٹ لگانے پر پابندی عائد

پشاور (بیورو رپورٹ) پشاور ہائیکورٹ کی جانب سے جاری منشیات کیس کا تحریری فیصلہ جسٹس اشفاق ابراہیم نے تحریر کیا، جس میں لکھا گیا ہے کہ سرکاری نمبر پلیٹ کے علاوہ محکموں، پروفیشنلز یا کوئی بھی پرائیویٹ نمبر پلیٹ لگانے سے پابندی عائد کی جائے گی۔ منشیات کی اسمگلنگ کے لئے پرائیویٹ نمبر پلیٹ کی گاڑیاں مردان میں پولیس نے گاڑی پشاور ہائی کورٹ ہار ایسوسی ایشن (KPK-2023) کے نام سے مختلف محکموں اور پروفیشنلز کی نمبر پلیٹ لگانے پر پابندی عائد کرتے ہوئے حکومت کو ایسی خلاف قانون کے مطابق قانون نافذ کرنے والے اداروں کی نظر سے چھپنے کے لیے اسمگلر ہیلتھ ڈپارٹمنٹ، لائزز، جوڈیشی، پولیس اور ایسائز وغیرہ کی نمبر پلیٹ استعمال کرتے ہیں آڈیشن ہوں یا پرائیویٹ تمام انفران وہی نمبر پلیٹ لگائیں جو حکومت کی طرف سے الاٹ کی گئی ہو۔ عدالت نے حکم دیا کہ ایڈیشنل ججسٹری ہائی کورٹ فیصلے کی کاپی چیف سیکریٹری، آئی جی پولیس، سیکریٹری ایسائز، ڈائریکٹر پرائیویٹ سیکشن، رجسٹرار ہائی کورٹ اور سیکریٹری کے پی بار کونسل ارسال کریں۔



اسرائیلی حملوں میں 2 لاکھ سے زائد عمارتوں کو نشانہ بنایا گیا

یمن کے حوثی باغیوں نے اعلان کیا ہے کہ انہوں نے اسرائیلی اہداف کی طرف مسلح ڈرون فائر کئے ہیں۔ حوثیوں کے فوجی ترجمان نے ساری کا کہنا تھا کہ ڈرونز کی ایک کھیپ گزشتہ گھنٹوں میں حساس اسرائیلی اہداف پر فائر کی گئی ہے، اسرائیل میں نشانہ بنائے گئے مقامات پر نقل و حرکت روک دی گئی ہے لیکن اس حملے کی مزید وضاحت نہیں کی گئی، ترجمان کا کہنا ہے کہ اسرائیل جب تک فزہ پر حملہ بند نہیں کرے گا ہم ڈرون حملے جاری رکھیں گے، اسرائیلی فوج کے ترجمان نے حوثیوں کے ڈرون حملوں کے حوالے سے کوئی بات نہیں کی۔ واضح رہے کہ سات اکتوبر سے اسرائیل غزہ پر مسلسل بمباری کر رہا ہے، اسرائیلی حملوں میں 10 ہزار سے زائد فلسطینی شہید ہو چکے ہیں جن میں بڑی تعداد بچوں اور خواتین کی ہے، اسرائیلی گھروں، سکولوں، ہسپتالوں، مساجد، چرچوں پر بھی بمباری کر رہا ہے، اسرائیلی حملے میں کوئی بھی محفوظ نہیں، صحافیوں، اقوام متحدہ کے امدادی اہلکاروں کی جائیں بھی جا چکی ہیں، ایسوسی ایشن گاڑیوں پر بھی بمباری کی گئی ہے، گزشتہ شب اسرائیل نے نصر ہسپتال، القدس اور کمال عدوان کے قریب بمباری کی، اسرائیل نے بچوں کے ہسپتال کو خالی کرنے کی دھمکی بھی دی، اسرائیل کا دعویٰ ہے کہ ہسپتالوں میں حماس کے ٹھکانے ہیں اور وہ خود کو ہسپتالوں میں محفوظ سمجھتے ہیں، اسرائیلی حملوں کے بعد لاکھوں فلسطینی بے گھر ہو چکے ہیں، اقوام متحدہ کے مطابق آگے 97 پناہ گاہوں میں تین لاکھ سے زائد بے گھر افراد موجود ہیں، چھ سو کے قریب افراد ایک بیت الخلا استعمال کرنے پر مجبور ہیں، پانی کی قلت ہے، صفائی نہ ہونے کی وجہ سے بیماریاں پھیلنے کا بھی خدشہ ہے، اسرائیل نے ایک ماہ میں تقریباً تیس ہزار شہریوں کو ہلاک کر دیا ہے، اسرائیلی حملے کے بعد پچاس فیصد ہسپتال، 62 فیصد طبی مراکز اسرائیلی بمباری یا ایندھن ختم ہونے کی وجہ سے بند ہو چکے ہیں، ایک ماہ میں 2 لاکھ سے زائد رہائشی عمارتوں کو اسرائیل نے نشانہ بنایا جس میں دس ہزار مکمل طور پر ملیا میٹ ہو چکی ہیں، اسرائیلی حملوں میں 222 سکول مکمل تباہ، جبکہ ساٹھ تعلیمی ادارے جزوی تباہ ہونے کی وجہ سے بند ہو چکے ہیں، اسرائیلی بمباری سے 56 مساجد شہید ہو چکی ہیں جبکہ 192 مساجد کو جزوی نقصان پہنچا ہے، تین گرجا گھر بھی ملیا میٹ ہو چکے ہیں۔



پاکستان میں بد امنی پھیلانے میں زیادہ ہاتھ غیر

قانونی تاریخین وطن کا ہے، نگران وزیر اعظم

اسلام آباد (بیورو رپورٹ) نگران وزیر اعظم انوار الحق کا کڑے کہا ہے کہ افغان عبوری حکومت آنے کے بعد دہشت گردی کے واقعات میں 60 فیصد اضافہ ہوا، پریس کانفرنس کرتے ہوئے نگران وزیر اعظم انوار الحق کا کڑا کہنا تھا کہ خود کش حملوں میں ملوث افراد میں 15 افغان شہری ملوث تھے، اقوام متحدہ کی رپورٹ میں بھی پاکستان مخالف سرگرمیوں کا واضح ذکر کیا گیا ہے، دہشت گردوں کی فہرست بھی افغان عبوری حکومت کو بھیجی گئی، پاکستان نے اب داخلی معاملات کو اپنی مدد آپ کے تحت درست کرنے کا فیصلہ کیا ہے، پاکستان میں بد امنی پھیلانے کا زیادہ ہاتھ غیر قانونی تاریخین وطن کا ہے، تمام غیر ملکی خاندانوں کو عزت کے ساتھ واپس جانے کے مواقع فراہم کیے ہیں، ہم توقع کرتے ہیں افغان حکومت بھی واپس جانے والوں کیلئے احسن اقدامات کرے گی، نگران وزیر اعظم انوار الحق کا کڑا کہنا تھا کہ افغان عبوری حکومت کو یہ ادراک ہونا چاہیے کہ دونوں ریاستیں خود مختار ہیں۔ الزام تراشی نے پاکستانی عبور عوام کے جذبات کو گھٹیس پہنچائی ہے، افغان حکومت سے مطالبہ کرتے ہیں اپنے ملک سے بھی غیر قانونی مقیم پاکستانیوں کو ہمارے حوالے کرے، ہم افغان ٹرانزٹ ٹریڈ کو جاری رکھیں گے، اب تک واپس جانے والوں کی تعداد 2 لاکھ 52 ہزار کے قریب ہے، رضا کارانہ طور پر بڑھائی لاکھ افراد کا واپس جانا معمولی بات نہیں، امید ہے ان اقدامات کے بعد ہمارے تعلقات میں مزید بہتری آئے گی، پاکستانی پیشگوئیوں کا اتنا ہی حق ہے جتنا پنجابی، بلوچی، سندھوں کا ہے، پاکستان کے اوپر کسی قسم کا دباؤ نہیں یہ ذہن سے نکال دیں کہ امریکا کی اور ملک کا پاکستان پر دباؤ ہے، پاکستان نہ کسی کا دباؤ لیتا ہے نہ لے گا، پاکستان نے لاکھوں افغان مہاجرین کی 4 دہائیوں تک میزبانی کی تاہم گزشتہ 2 سال میں افغان سرزمین سے دہشت گرد کارروائیوں میں اضافہ ہوا، گزشتہ 2 سال میں سرحد پار دہشت گردی کی وجہ سے 2 ہزار سے زائد پاکستانی شہید ہوئے، پاکستان سے وزیر دفاع کی سربراہی میں اعلیٰ سطح پر وفد افغان حکومت سے ملاقات کے لئے گیا جس میں آئی ایس آئی کے سربراہ بھی موجود تھے جب کہ اس سے قبل بھی رسی اور غیر رسی طریقے سے مختلف فوڈ بھی افغانستان جا چکے ہیں، اگر اس کے باوجود وہاں سے مثبت اشارے یا اقدامات نہ آئیں تو پاکستان بھی اپنے رویے پر نظر ثانی کرے گا، ٹی ٹی پی کے خلاف کارروائی دونوں ممالک کے حق میں ہے۔

قانونی عمل کے بغیر زمین کیسے بحریہ ٹاؤن کے حوالے کر دی؟ سپریم کورٹ

اسلام آباد (بیورو رپورٹ) سپریم کورٹ میں بحریہ ٹاؤن کراچی عملدرآمد کیس، چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ کی سربراہی میں تین رکنی بنچ عیسامت کی۔ سپریم کورٹ نے بحریہ ٹاؤن کی سپریم کورٹ میں جمع رقم کی تفصیلات طلب کر لیں، سپریم کورٹ نے اپنے اکاؤنٹ کو فوری طلب کر لیا، چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ نے استفسار کیا کہ جن لوگوں کو نوٹس جاری ہوئے وہ کہاں ہیں، ملک ریاض حسین کے وکیل سلمان اسلم بٹ عدالت میں پیش ہوئے، چیف جسٹس نے استفسار کیا کہ ملک ریاض کے بیٹے اور بیوی کے وکیل کون ہیں، وکیل سلمان اسلم بٹ نے کہا کہ میں صرف ملک ریاض کی نمائندگی کر رہا ہوں، چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ نے کہا کہ آپ پہلے معلوم کر لیں کیونکہ ایک ہی خاندان کے سب افراد ہیں، ایسا نہ ہو عدالت کوئی حکم جاری کرے اور بعد میں کوئی اعتراض آجائے، چیف جسٹس پاکستان نے ملک ریاض کے وکیل کو اپنے موکل سے رابطہ کرنے کی ہدایت کر دی۔ چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ نے کہا کہ ایسا نہ ہو عدالت کوئی حکم جاری کرے اور اسکے حقوق متاثر ہوں، جسٹس اطہر من اللہ نے ریمارکس دیتے ہوئے کہا کہ سپریم کورٹ کا حکم حتمی ہو چکا اس پر عملدرآمد ہر صورت ہونا ہے، ایسا ممکن نہیں کہ عدالت اپنے حکم سے پیچھے ہٹ جائے، گارنٹی دینے والوں کی خلاف کارروائی بھی ہو سکتی ہے، چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ نے کہا کہ گلتا ہے سندھ حکومت اور ملیر ڈیپلٹمنٹ اتھارٹی کی دوستی ہو گئی ہے، رقم کا ایک حصہ بحریہ ٹاؤن نے جمع کرایا دوسرا بیرون ملک سے آیا، ملیر ڈیپلٹمنٹ اتھارٹی اور سندھ حکومت دونوں کہتے تھے سپریم کورٹ کے حکم سے اب دونوں کا اتفاق ہے کہ رقم سندھ حکومت کو منتقل کی جائے، کیا ایم ڈی اے نے بحریہ ٹاؤن کو تمام متعلقہ منظوریوں دی ہیں؟ وکیل ملیر ڈیپلٹمنٹ اتھارٹی نے کہا کہ سولہ ہزار 1896 ایکڑ کے مطابق لے آؤٹ پلان کی منظوری دی گئی، جسٹس اطہر من اللہ نے ریمارکس دیتے ہوئے کہا کہ ملیر ڈیپلٹمنٹ اتھارٹی نے قانونی عمل کے بغیر زمین کیسے بحریہ ٹاؤن کے حوالے کر دی؟ زمین عوام کی تھی ایم ڈی اے کی ذاتی نہیں، مشرق بینک کے وکیل سپریم کورٹ میں پیش ہوئے اور کہا کہ بینک کو نوٹس دینے کی وجہ سمجھ نہیں آئی، بینک نے اگر رقم منتقل کی بھی ہے تو کسی اکاؤنٹ ہولڈر نے ہی دی ہوگی، چیف جسٹس نے کہا کہ بینک والے بتادیں رقم کس نے منتقل کی تھی، وکیل مشرق بینک نے کہا کہ بینک کو تفصیلات فراہم کی جائیں تو شاید کچھ بتانے کی پوزیشن میں ہوں، روزانہ ہزاروں ٹرانزیکشنز ہوتی ہیں اس لمبی الوقت کچھ کہنے کی پوزیشن میں نہیں، جسٹس اطہر من اللہ نے کہا کہ سپریم کورٹ کا بحریہ ٹاؤن کراچی سے متعلق فیصلہ حتمی ہو چکا اس پر عملدرآمد ہر صورت ہونا ہے، سپریم کورٹ کے حکم پر عمل ہر صورت ہوگا ورنہ عدالت اس کیس کے ذریعے مثال قائم کرے گی، وکیل سلمان اسلم بٹ نے کہا کہ سپریم کورٹ کا فیصلہ نہیں ملک کا قانون بالاتر ہوگا، چیف جسٹس قاضی فائز عیسیٰ نے کہا کہ سپریم کورٹ کا فیصلہ کیا قانون سے بالاتر ہے؟ وکیل سلمان اسلم بٹ نے کہا کہ سپریم کورٹ کے متعدد فیصلے ہیں کہ معاہدے کی خلاف ورزی نہ ہو، جسٹس اطہر من اللہ نے وکیل سے مکالمہ کرتے ہوئے کہا کہ آپ جذباتی نہ ہوں یہ آپ کا ذاتی کیس نہیں ہے۔



کراچی ایئرپورٹ پر نجی لاؤنج کے کھانے میں کیڑے نکل آئے

کراچی (بیورو رپورٹ) کراچی ایئرپورٹ پر حکام کی غفلت اور لا پرواہی سامنے آئی ہے، مسافروں کو معصومیت کھانا دیا جا رہا ہے، کراچی ایئرپورٹ پر کھانا دیا گیا تو اس میں کیڑے چلتے پھرتے نظر آئے۔ پاکستان سول ایوی ایشن اتھارٹی کے ڈائریکٹر جنرل نے جناح انٹرنیشنل ایئرپورٹ کے کیزرائفنگ کی خبروں کا نوٹس لیا مسافروں کی کھانے سے کیڑا نکلا وائرل کر دی گئی تھی، ویڈیو میں ایک رینگ رہا ہے۔ واقعہ کا اعلان کیا ہے، یہ بھی کہا جا رہا ہے کہ مسافروں کو فروخت کیا جاتا ایجن اتھارٹی کے افسر، ڈاکٹر اور گئے ہیں، کمیٹی سے اڑتالیس طلب کی گئی ہے ایئرپورٹ ہیلتھ افسر نے کراچی ایئرپورٹ پر نجی کمپنی کا لاؤنج سیل کر دیا ہے۔



پاکستان میں لاہور، بمبئی، کراچی، لاہور، کراچی، لاہور

مختلف برانڈ کے موبائل جو فیٹیل پی ٹی اے دیئے گئے تھے وہ ہلاک ہونا شروع ہو گئے ہیں اس کے ساتھ ساتھ چند ماہ قبل جوچ موبائل یا غیر قانونی طریقے سے پی ٹی اے پر ڈکرائے گئے موبائل فون تیزی سے بند کیے جا رہے ہیں ڈیٹا موبائل صارفین کو کمپنیاں کے سروس سینٹر روانہ کر رہے ہیں جہاں انہیں تیلی فونکس جواب نہیں دیا جا رہا ہے اس کے باعث ڈیٹا موبائل فون آن کرانے کے لیے وہ 15 دنوں سے ہیں

کراچی (انسٹا ریپرٹ) پاکستان میں ان دنوں میں موبائل فون بڑی تعداد ہلاک ہونا شروع ہو گئے ہیں جن کی تعداد لاکھوں تک پہنچنے کا اندیشہ ہے جس کے باعث ڈیٹا موبائل صارفین کے درمیان لڑائی جھگڑے ہوئے اور کمیٹی اور ڈیٹا موبائل صارفین کے درمیان نئے تنازع اٹھنے کے معاملات بڑھ جائیں گے ان دنوں مختلف برانڈ کے موبائل جو فیٹیل پی ٹی اے دیئے گئے تھے وہ ہلاک ہونا شروع ہو گئے ہیں اس کے ساتھ ساتھ چند ماہ قبل جوچ موبائل یا غیر قانونی طریقے سے پی ٹی اے پر ڈکرائے گئے موبائل فون تیزی سے بند کیے جا رہے ہیں ڈیٹا موبائل صارفین کو کمپنیاں کے سروس سینٹر روانہ کر رہے ہیں جہاں انہیں تیلی فونکس جواب نہیں دیا جا رہا ہے اس کے باعث ڈیٹا موبائل فون آن کرانے کے لیے وہ 15 دنوں سے ہیں ڈیٹا موبائل صارفین کو کمپنیاں کے سروس سینٹر روانہ کر رہے ہیں جہاں انہیں تیلی فونکس جواب نہیں دیا جا رہا ہے اس کے باعث ڈیٹا موبائل فون آن کرانے کے لیے وہ 15 دنوں سے ہیں

دماغ کو بغیر جسم فعال رکھنے والا آلہ ایجاد

ڈیلاس (ویب ڈیسک) سائنس دانوں نے ایک ایسا آلہ ایجاد کیا ہے جو جسم کے بغیر دماغ کو زندہ اور فعال رکھ سکتا ہے۔ امریکا کے یونیورسٹی آف ٹیکساس میں ڈیٹا سائنس دانوں نے ایک تجربے میں کیلیا مائن سے بے ہوش کیے گئے خنزیر کے دماغ کو جسم سے علیحدہ رکھ کر خون کی گردش برقرار رکھنے میں کامیابی حاصل کی۔ سائنس دانوں نے کمپیوٹرائزڈ الگورتھم کی مدد سے دماغ میں بلڈ پریشر، حجم، درجہ حرارت اور مطلوبہ اجزاء کی طلب کو برقرار رکھا۔ نیورولوجسٹ کی ٹیم کے مطابق باقی جسم سے کسی قسم کا حیاتیاتی مداخلت موصول نہ ہونے کے باوجود دماغ کی سرگرمی میں انتہائی معمولی سی تبدیلی آئی۔ سائنس دانوں کے مطابق تجربے کی کامیابی جسم کے دیگر وظائف کی مدد کے بغیر انسانی دماغ کا مطالعہ کرنے کے لیے نئی راہیں کھول سکتی ہے۔ جبکہ یہ ٹیکنالوجی مستقبل میں دماغ کے ٹرانسپلانٹ کے امکانات کی راہیں کھول سکتی ہیں۔ ادارے میں نیورولوجی کے پروفیسر ڈواں پاسکل کا کہنا تھا کہ یہ نیا طریقہ کار ایسی تحقیق کو ممکن بناتا ہے جس میں جسم سے آزاد دماغ پر توجہ ہو اور ان تمام عضویاتی سوالات کے جوابات ایسے حاصل کیے جائیں جیسے پہلے بھی نہیں ہو۔ دماغ کو اس طرح سے علیحدہ کرنے سے محققین کو جسم کے قدرتی دفاعی نظام کے بغیر اجزاء کی کھپت کے اثرات کے مطالعے کا موقع ملتا ہے۔ یہ تحقیق سائینٹیفک رپورٹس نامی جرنل میں شائع ہوئی۔



نوکری کا لالچ، خواتین کو بیرون ملک بھجوا کر قرض کروائے جانے کا انکشاف، خاتون گرفتار

لاہور (ایجنٹ رپورٹ) ایٹنی ہیومن ٹریڈنگ سرکل لاہور کی بڑی کارروائی، انسانی سمگلروں کے خلاف کریک ڈاؤن جاری، چھاپہ مار کارروائی میں گینگ کی اہم سرغنہ خاتون گرفتار کر لی گئی۔ گرفتار ملزمہ انسانی سمگلنگ کے گھٹانے جرم میں ملوث تھی۔ ملزمہ کو لاہور کے علاقے چچہرے سے گرفتار کیا گیا، گرفتار ملزمہ سادہ لوح خواتین کو نوکریوں کا جھانسنہ دے کے عمان بھجواتی تھی۔ متاثرین کو بیوٹیشن کی نوکریوں کا جھانسنہ دیا جاتا تھا، متاثرہ خواتین سے بیرون ملک قرض کروایا جاتا تھا، گرفتار ملزمہ سے متعدد پاسپورٹس اور سفری دستاویزات برآمد کر لئے گئے، ملزمہ کو گرفتار کر کے تفتیش کا آغاز کر دیا گیا ہے۔ ڈائریکٹر ایف آئی اے لاہور نے سرفراز وردک کی ہدایت پر انسانی سمگلروں کی گرفتاری کے لئے چھاپہ مار کارروائیاں جاری ہیں۔ رواں سال کے دوران اب تک ایٹنی ہیومن ٹریڈنگ سرکل لاہور نے 267 سے زائد انسانی سمگلروں کو گرفتار کیا، گرفتار کئے گئے ملزمان میں 6 ریڈیک کے انتہائی مطلوب انسانی سمگلر بھی شامل ہیں، گرفتار ملزمان ویزا فراڈ اور انسانی سمگلنگ کے سنگین جرائم میں ملوث تھے۔

بیٹ کا نشان پی ٹی آئی کا ہی ہوگا، الیکشن کمیشن کی یقین دہانی

اسلام آباد (بیورو رپورٹ) چیف الیکشن کمیشنر سکندر سلطان راجہ سے تحریک انصاف کی قانونی ٹیم کے ممبران بیرسٹر گوہر، باہر اعوان کی ملاقات ہوئی ہے۔ پی ٹی آئی وفد نے ملاقات میں تحریک انصاف کے انٹرا پارٹی الیکشن سے متعلق تجزیاتی فیصلہ جاری کرنے کا مطالبہ کیا، پی ٹی آئی وفد نے رکاؤٹوں سے آگاہ کیا، ملاقات کمیشن کے باہر میڈیا ٹاک کمیشن سے باہر اعوان اور میں درخواست پر ہوئی، تقریباً 45 چیف الیکشن کمیشنر اور ممبرز موجود الیکشن کمیشن کو دیا، ہم نے کہا کہ جاری ہے، پی ٹی آئی کے ہونے دیئے جا رہے، ایک ہمیں فیمبر ایڈ فیمبر الیکشن کی ہم کی اجازت دی جائے، بیرسٹر گوہر علی نے کہا کہ ہم نے یہ بھی کہا کہ گھرانہ حکومت فنڈز جاری کر رہی ہے جو نہیں رکھتی، الیکشن کمیشن کے ڈسکوز جاری کرنے والے لیگ کے امیدوار ہیں، ہمارا انتخابی نشان کا آرڈر ابھی تک ریلیز نہیں کیا گیا ان کو کہا ہے کہ تفصیلی آرڈر جاری کیا جائے، الیکشن کمیشن نے کہا کہ بیٹ کا نشان پی ٹی آئی کا ہی ہوگا، کوئی چیرمین مائنس نہیں ہوگا جو چیرمین پی ٹی آئی ہیں وہ رہیں گے، الیکشن کمیشن کی آئینی ذمہ داری ہے لیول پلیٹنگ فیئلڈ کے لئے کردار ادا کرے گا، چیف الیکشن کمیشن نے ہماری تمام جائز گزارشات پر کہا سب مانی جائیں گی۔



JAZZ YOUR DIGITAL PARTNER JAZZ SUPER 4G

سابق جی ایم ریلوے شاہد عزیز نے میوگا رڈن میں سوئمنگ پول کا سنگ بنیاد رکھ دیا

سنگ بنیاد رکھنے کی تقریب میں ڈی ایس ریلوے سمیت دیگر ریلوے افسران کی شرکت، بہترین اقدامات، منصوبوں پر شاہد عزیز کا ڈی ایس حنیف کو خراج تحسین

مذکورہ منصوبہ گزشتہ 20 سال سے تاخیر کا شکار تھا جسے ڈی ایس حنیف گل نے خصوصی کاوش کر کے دوبارہ شروع کیا ہے، افسران اس سہولت سے فائدہ اٹھا سکیں گے

ریلوے افسران کی فلاح و بہبود کیلئے اقدامات جاری، ریلوے افسران اسی طرح دن رات محنت اور کوشش جاری رکھیں تاکہ عوام کو ریلیف فراہم کیا جاسکے، شاہد عزیز

لاہور (پبلش رپورٹ) ریلوے پاکستان کے سابق جنرل میجر شاہد عزیز اور ڈویژنل سپرنٹنڈنٹ حنیف گل نے گزشتہ ماہ میوگا رڈن آفسرز کلب میں افسروں کے لیے سوئمنگ پول کا سنگ بنیاد رکھا۔ اس موقع پر ریلوے افسران کی بھی بہت بڑی تعداد موجود تھی۔ واضح رہے کہ مذکورہ منصوبہ گزشتہ 20 سال سے تاخیر کا شکار تھا تاہم موجودہ ڈی ایس حنیف گل نے کوشش کرتے ہوئے میوگا رڈن کی حالت کو تبدیل کیا ہے اور وہاں پر افسروں کی کے لیے سہولیات میسر کرنے کے لیے اقدامات کیے جس میں سے سوئمنگ پول کا کام بھی مکمل کیا جائے گا۔ سنگ بنیاد رکھنے کی تقریب کے موقع پر شاہد عزیز نے خطاب کیا اور ریلوے افسران کو ہدایت کی کہ وہ دن رات کوشش کریں اور محنت کریں تاکہ عوام کو بھی ریلیف دیا جاسکے۔ انہوں نے مزید کہا کہ ریلوے افسروں کی فلاح و بہبود کے لیے بھی اقدامات کیے جا رہے ہیں۔ انہوں نے اس موقع پر ڈی ایس حنیف گل کی کوششوں کو بھی سراہا اور ان کو خراج تحسین بھی پیش کیا۔ انہوں نے کہا کہ وہ ایک نوجوان افسر ہیں جو کہ ریلوے پاکستان کی بحالی کے لیے دن رات اقدامات کر رہے ہیں اور افسران کا خیال رکھتے ہیں۔ (اس پراجیکٹ کا افتتاح سابق جی ایم شاہد عزیز نے اپنی مدت تعیناتی کے آخری ایام میں کیا)



JAZZ SUPER 4G YOUR DIGITAL PARTNER



محمد نواز اور افتخار احمد جزوقتی باؤلرز رہے اور اپنی بے مقصد باؤلنگ سے کچھ نہ کر سکے۔ محمد نواز سے بہت زیادہ توقعات تھیں لیکن وہ اپنا انتخاب ثابت نہ کر سکے۔ وہ بیٹنگ میں بھی کچھ نہ کر سکے جبکہ باہر اعظم انہیں اپنا بیچ وز کبوتے ہیں۔

کیا کچھ مثبت بھی ہوا؟

اگر اس ورلڈ کپ میں ناکامیوں کے بوجھ تلے دہلی ہوئی پاکستان ٹیم کے لیے کچھ مثبت ہوا تو وہ اسٹارڈم کی قلعی کلنا ہے۔ کزوریوں کے خلاف رنز کے انبار لگانے والے مہمان بلے بازوں کو ورلڈ کپ میں نکر کے باؤلر تلے تو سب کچھ عیاں ہو گیا۔ اس سے اتنا تو پتا چل گیا کہ اس ٹیم میں کچھ تبدیلیاں اجتنائی ضروری ہیں۔ اگرچہ ایشیا کپ میں ناکام ہونے کے بعد ان سب کو تبدیل کر دینا چاہیے تھا جو ٹیم پر بوجھ ہیں۔ پاکستان ٹیم کی فیلڈنگ کسی حد تک اچھی رہی اور کچھ ڈراپ کرنے کا تقاسب سب سے کم رہا۔ فیلڈنگ نے روایت کے خلاف اچھا پرفارم کیا۔

کپتانی کے مسائل

باہر اعظم کی کپتانی نے بہت زیادہ مایوس کیا۔ ان پر دوستیاں نبھانے کے الزامات لگتے رہے وہ اہم مواقع پر درست فیصلے نہ کر سکے۔ آسٹریلیا کے خلاف بیچ بیچ میں وہ رنز کی رفتار روک نہ سکے جبکہ جنوبی افریقہ کے خلاف وہ اپنے باؤلرز سے آخری اوورز میں موثر باؤلنگ نہ کر سکے۔ ایک موقع پر جبکہ فیلڈ جارحانہ لینے کی ضرورت تھی تب وہ دفاعی فیلڈ ترتیب دیتے رہے جس سے ٹیل اینڈرز مہاراج اور شمشی پر باؤنڈ بڑھ سکا۔ پاکستان کو افغانستان اور جنوبی افریقہ سے بیچ جیتنا چاہیے تھا لیکن وہ جیت نہ سکے۔ اگر ان کی کپتانی کے حوالے سے ایک جملے میں بات کی جائے تو وہ چلے ہوئے کارٹوس آزماتے رہے جبکہ دوسرے کپتانوں نے جارحانہ حکمت عملی سے بیچ

جیتے۔ باہر اعظم خود اعتمادی کا بھی حکار رہے اور ٹیم کی بدترین کارکردگی کا دفاع کرتے رہے جبکہ انہیں غلط سلیکشن پر بات کرنا چاہیے تھی کہ کیا یہ ٹیم ان کی منتخب کردہ تھی یا پھر ہیز کوچ اور چیف سلیکٹر کی؟ اس وقت شاید باہر اعظم کپتانی کے بوجھ سے آزاد ہونا چاہیں گے۔ سرفراز احمد اور شان مسعود ٹیم کے لیے سب سے بہتر چوائس ہیں دونوں نے اس سیزن میں بہت عمدہ بیٹنگ کی ہے اور کراچی نے سرفراز احمد کی قیادت میں قائد اعظم ٹرافی جیتی ہے۔ آسٹریلیا کے مشکل ترین دورے پر دونوں بہتر کردار ادا کر سکتے ہیں۔ شان مسعود یارکشائر کی کپتانی کر رہے ہیں اور کاؤنٹی سیزن میں اچھی بیٹنگ کر کے آئے ہیں۔ وہ ایک جارحانہ کپتان سمجھے جاتے ہیں اور اپنی ماڈرن طرز کی بیٹنگ سے ان کے ماسٹریٹ کا اندازہ ہو جاتا ہے۔

قومی ٹیم میں کیا تبدیلیاں ضروری ہیں؟

اگر پاکستان کے تمام 9 میچوں کا تجزیہ کیا جائے تو پاکستان جو پانچ میچز باران میں افغانستان، جنوبی افریقہ اور آسٹریلیا سے شکست غیر معیاری باؤلنگ کے باعث ہوئی۔ حارث رؤف، حسن علی، شاداب خان اور اسامہ میر نے غیر معیاری باؤلنگ کی۔ ان چاروں کھلاڑیوں کو ڈراپ کرنا ضروری ہے۔ بھارت اور انگلینڈ کے خلاف ہماری بیٹنگ بہت خراب رہی اور پاکستان کے لیے سب سے بڑا مسئلہ ڈل آرڈر کی ناکامی رہا۔ رضوان صرف دو اچھی اننگز کھیل سکے جبکہ کپتان باہر اعظم بھی متاثر کن کھیل پیش نہ کر پائے۔ سعود گلبل، افتخار احمد، شاداب خان اور محمد نواز تو بالکل ہی ناکام رہے۔ پاکستان کو ان چاروں کھلاڑیوں کی جگہ نئے کھلاڑیوں کو لانا ہوگا۔ اوپنرز میں امام الحق نیکر ناکام رہے، انہیں ڈراپ کرنا ضروری ہے۔ ان کی جگہ صائم ایوب، علی زریاب اور شان مسعود تیار ہیں۔ جبکہ ڈل آرڈر کے لیے اسد شفیق نے اس ڈومیسٹک سیزن میں عمدہ بیٹنگ کی ہے اور وہ ٹیم میں اپنی جگہ بنا سکتے ہیں۔ آسٹریلیا کے

کیا بورڈ کا احتساب ہوگا؟

پاکستان ٹیم کی شکستوں میں پی سی بی کے غیر ذمہ دارانہ رویے اور بیانات کا بھی بہت بڑا ہاتھ ہے۔ چیئر مین ذکا اشرف کرکٹ سے نابلد ہونے کے باعث بچکانہ بیانات دیتے رہتے ہیں جبکہ مشیروں کے غلط مشوروں نے کپتان باہر اعظم سے

ایگریڈیشن میں جس جانبداری اور اقربا پروری کا مظاہرہ کیا اس پر بلوچستان کے وزیر اطلاعات کو پریس کانفرنس کرنا پڑی لیکن بورڈ نے اسے ہوا میں اڑا دیا۔ حقیقت یہ ہے کہ اس وقت پی سی بی ہٹ دھرمی پر آمادہ



ہے۔ ورلڈ کپ میں پاکستان کا سفر تو ختم ہو چکا لیکن ابھی کرکٹ ختم نہیں ہوئی۔ پاکستان کرکٹ میں اب سخت احتساب کی ضرورت ہے۔ کوچنگ اسٹاف نے ہماری بھاری بھارے معاوضے کے باوجود کوئی حکمت عملی نہیں بنائی۔ ڈائریکٹر کرکٹ کی آرتھر کی غلط سوچ اور سلیکشن میں بیعتاب ہونے والی غلطیوں نے ٹیم کو اس مقام پر پہنچا دیا ہے۔

تعلقات بھی کشیدہ کر دیے ہیں۔ بورڈ کے سی او اوسلمان نصیر نے باہر اعظم کے واٹس ایپ پیغامات کو مشتہر کر کے بیعتادی کو فروغ دیا۔ بورڈ کے بے وقت بیانات اور تبدیلیوں نے پاکستان کرکٹ کا مذاق بنا دیا۔ بھارتی میڈیا نے پی سی بی کو میوزیکل چیئر سے تشبیہ دے کر مذاق اڑایا تو سابق کھلاڑیوں نے اسے نا اہل کے خطاب دیے۔ بورڈ نے صحافیوں کی





سید حیدر

13 ویں ورلڈ کپ میں پاکستان کا سفر کلکتہ کے ایڈن گارڈن میں عین اس دن اختتام پذیر ہوا جب ایک جانب پورا بھارت روٹینوں کا تہوار دیوالی منا رہا تھا، ایسے میں پاکستان کے کپ میں اداسی، مایوسی اور اندھیرا تھا۔ بھارت کے گوشے گوشے میں روشن ہونے والے چراغ بھی پاکستان کی تقدیر نہ بدل سکے اور امیدوں، مرادوں اور دعوؤں سے شروع ہونے والی

قومی ٹیم بے بسی اور بے کسی کا نمونہ بنی ہوئی تھی جبکہ انگلینڈ جوش اور ولولے سے لبریز نظر آ رہی تھی۔ روایت کے مطابق پاکستانی باؤلنگ نے اس بلے باز کو بھی فارم میں واپس لے آئی جو مسلسل ناکام تھا۔ جونی بیرسٹو آخری میچ میں نصف سنچری کر گئے، یوں انہیں فارم بھی ملی اور جیت بھی۔ جبکہ پاکستانی بلے باز وہ کچھ بھی نہ کر سکے۔

پاکستان قومی ٹیم نے کیا کھویا؟

احمد آباد میں عالمی کپ کے فائنل میں دیکھ رہا تھا۔ سب کو براعظم سے سنچریوں اور شاہین شاہ آفریدی سے خطرناک باؤلنگ کی توقع تھی لیکن پاکستان ٹیم نے اپنی تمام شان و شوکت کھودی۔ سب سے بڑھ کر پاکستان نے شائقین کا اعتماد کھودیا ہے۔ وہ شائقین جو برابر اور رضوان کو عظیم بلے باز کے روپ میں دیکھ رہے تھے وہ مایوس ہو چکے ہیں۔ رضوان تو ایک سنچری کر گئے لیکن بائیسر ناکام ہو گئے۔ تین نصف سنچریاں ان کے شاہین شان نہیں تھیں۔ وہ کزور حریفوں کے خلاف بھی کچھ نہ

کرکٹ ورلڈ کپ 2023ء: پاکستان نے کیا کھویا کیا پایا؟

ورلڈ کپ کی مہم جیسے جیسے انداز میں جس طرح آگے بڑھی تھی وہ قدرت کی مدد کے باوجود کسی مہم جو ہونے والی کیفیت کی آئینہ دار نہ بن سکی۔ آخری میچ ایسی ٹیم سے تھا جو دفاعی چیمپیئن تھی لیکن رواں ورلڈ کپ میں سب سے بدترین کارکردگی دکھا رہی تھی۔ اگر پاکستان کے لیے یہ میچ کسی فائنل کی مدد ہی امید تھا تو انگلینڈ کے لیے یہ چیمپیئنز ٹرافی میں شرکت کی ضمانت۔ اس میچ میں شکست سے وہ چیمپیئنز ٹرافی میں شرکت کا موقع گنوا سکتے تھے۔

پاکستان کی توقعات تو ناممکنات میں شامل تھیں لیکن انگلینڈ کے لیے بہت کچھ داؤ پر لگا تھا اور اس نے میچ جیتنے کے ساتھ ساتھ وہ سب حاصل بھی کر لیا۔ پاکستان

ورلڈ کپ سے قبل پاکستان ٹیم آئی سی سی رینٹنگ میں سرفہرست ہونے کی وجہ سے ہر پنڈت کے اشلوک میں

عالمی چیمپیئن بننے کی دوڑ میں فیورٹ تصور کی جا رہی تھی اور ہر کوئی اسے

کر سکے۔ اگر پہلی ناکامی دیکھی جائے تو بیٹنگ بالکل ناکام ہوگی۔ بنگلہ دیش کے خلاف میچ کے علاوہ اوپنرز کسی بھی میچ میں بڑا آغاز نہیں دے پائے۔ عبداللہ شفیق ایک سنچری کرنے کے علاوہ ناکام رہے جبکہ امام الحق کی بیٹنگ نے پاکستان کو بہت زک پہنچائی۔ وہ خود رنز بھی نہ کر سکے اور رفاقت بھی نہ جھاسکے۔ فخر زمان نے اس وقت اپنی بیٹنگ کے کچھ جوہر دکھائے جب پانی سر پر آچکا تھا۔ وہ طوفانی بیٹنگ سے نیوزی لینڈ کے خلاف حسابی فتح تو دلا گئے لیکن انگلینڈ کے خلاف ناکام ہو گئے۔ شائقین کو گلہ ہے کہ فخر زمان کو پہلے میچ کے بعد ڈراپ کیوں کیا گیا لیکن اگر وہ تمام میچ کھیلتے تب بھی ایک دو اننگز ہی اچھی ہوتی۔ فخر زمان کی مجبوری یہ ہے کہ وہ شات سیکلیشن نہیں جانتے اور اکثر غلط شات کھیل کر آؤٹ ہو جاتے ہیں۔ سعود شکیل نے بھی تمام میچز کھیلے لیکن وہ کوئی بڑی اننگز نہیں کھیل سکے وہ کسی بھی طرح ماڈرن کرکٹ میں فٹ نہیں ہوتے ہیں۔

پاکستان کی باقی بیٹنگ لائن محض خانہ پری کا اشتہار بنی رہی۔ افتخار احمد، شاداب خان، محمد نواز اور سلمان علی آغا اپنے پیشروؤں کی طرح وقت پڑنے پر مردہ گھوڑے ہی ثابت ہوئے۔ افتخار احمد نے سخت مایوس کیا جبکہ سلمان آغا کو 3 میچز کھیلنے کا موقع ملا لیکن ان کی کارکردگی متاثر کن نہ رہی۔

باؤلنگ کی ناکامی

پاکستان ٹیم کی باؤلنگ بھارت اس شہرت کے ساتھ پہنچی تھی کہ اس کے پاس دنیا کے سب سے

بہترین فاسٹ باؤلرز ہیں لیکن یہ باؤلنگ بہت مہنگی اور بے ضرر ثابت ہوئی۔ شاہین شاہ آفریدی نے 18 اور حارث رؤف نے 16 وکٹیں لیں لیکن دونوں ہی باؤلرز کو زیادہ تر وکٹیں اس وقت ملی ہیں جب حریف ٹیم کے بلے باز تیز رنز کی خاطر جارحانہ انداز میں کھیل رہے تھے اس لیے دونوں کی باؤلنگ کہیں بھی موثر دکھائی نہیں دی۔ حارث رؤف نے 533 رنز دے کر ورلڈ کپ کے سب سے مہنگے باؤلر ہونے کا اعزاز حاصل کیا۔ ان کی باؤلنگ ہر میچ میں پاکستان کو شکست کی طرف لے گئی جبکہ شاہین شاہ کو درست وقت پر وکٹ نہیں مل سکی۔ حارث رؤف سب سے مہنگے اور غیر معیاری بولر ہے۔ وہ ایک جیسی باؤلنگ کرنے کے باعث غیر موثر ہو چکے ہیں۔

شاہین شاہ آفریدی نے 18 وکٹیں تو لیں لیکن میچ وز نہ بن سکے۔ جنوبی افریقہ کے خلاف آخری اوورز میں ان کی بے مقصد آف اسٹپ سے باہر باؤلنگ نے میچ کی شکست میں بھرپور کردار ادا کیا۔ ان کی ناکامی کی مثال یہ ہے کہ جنوبی افریقہ کے آخری ٹیل اینڈرز کو وہ 10 اوورز میں آؤٹ نہ کر سکے اور میچ ہار گئے۔ دوسری ٹیموں کے فاسٹ باؤلرز خاص طور پر بھارتی فاسٹ باؤلرز نے بہت عمدہ کارکردگی دکھائی لیکن پاکستانی فاسٹ باؤلرز بیکسر ناکام رہے۔

اسپن باؤلنگ کا شعبہ سب سے بدترین رہا

بھارت کی چھوڑا اسپن باؤلنگ کے لیے جنت سے کم نہیں تھی لیکن پاکستانی اسپنرز وہاں وکٹوں کے لیے ترس گئے۔ آسٹریلیا کا دوسرے درجے کا اسپنر ایڈم زما 22 وکٹ لے گیا لیکن پاکستان کے سارے اسپنرز مل کر بھی صرف 16 وکٹیں ہی لے پائے۔ پاکستان کی اسپن باؤلنگ اپنی کارکردگی میں صرف سری لنکا سے بہتر رہی ورنہ ورلڈ کپ کی باقی تمام ٹیموں نے بہتر اسپن باؤلنگ کا مظاہرہ کیا۔ پاکستان آخری دن تک فیصلہ نہیں کر سکا کہ اسامہ میر اسپنر ہے یا شاداب خان۔ دونوں ہی بہر حال ناکام بھی رہے اور ٹیم پر بوجھ بھی ثابت ہوئے۔ شاداب خان نے 6 میچوں میں 2 اور اسامہ نے 4 میچوں میں 4 وکٹیں لیں۔ شاداب خان کی سیکلیشن پر بہت زیادہ تنقید ہوئی تھی لیکن انہیں کپتان براعظم کے اصرار پر ٹیم میں شامل کیا گیا تھا۔ شاداب خان کی باؤلنگ میں گزشتہ ایک سال سے تیزی آ رہی تھی لیکن بار نہ مانے۔ دوسری جانب اسامہ میر بھی مکمل ناکام رہے۔ وہ حریف ٹیموں کے خلاف بغیر کسی حکمت عملی کے باؤلنگ کرنے آئے جس سے انہیں کھیلنا بلے بازوں کے لیے آسان ہو گیا۔

پاکستان کی افغان پالیسی کیا ہونی چاہیے؟

ہاں اشرافیہ ضرور بد عنوان تھی اور افغانستان کی ناکامی کے لیے بنیادی طور پر ذمہ دار بھی تھی لیکن طالبان اس کا متبادل نہیں تھے۔ نہ ہی طالبان کو مکمل طور پر افغان مظہر قرار دیا جاسکتا ہے۔ صرف اس بات کو تسلیم کرنے اور اپنے حصے کی ذمہ داری ادا کرنے سے ہی پاکستان، طالبان کے چیلنج کے حقیقی اثرات کو سمجھ سکتا ہے۔ اقوام متحدہ کی سلامتی کونسل کی اینٹیلینکل سپورٹ اینڈ سینکشنز مانیٹرنگ ٹیم نے طالبان کی لڑائی میں مدد کرنے والے کئی گروپوں کو شناخت کیا ہے۔ اب ایک بار پھر یہ گروپ افغانستان میں ملنے والے تحفظ سے لطف اندوز ہو رہے ہیں جیسا کہ وہ 2001ء سے پہلے کرتے تھے۔ طالبان اور ان کے ان ایجنسیوں نے جن میں ٹی ٹی پی اور دیگر پاکستانی عسکریت پسند گروپ شامل ہیں، کے درمیان گٹھ جوڑ پاکستان کو درپیش دہشت گردی کے خطرات کی بنیاد ہے۔

ہم طالبان کو ان کے خلاف کارروائی کرنے پر مجبور نہیں کر سکتے کیونکہ یہ خود طالبان میں انتشار کا سبب بن سکتا ہے۔ وہ پہلے ہی اپنے مخالف گروہوں سے لڑ رہے ہیں جن میں پینٹل

پاکستان اور افغانستان کے درمیان ہمیشہ سے پیچیدہ تعلقات رہے ہیں جسے دونوں ممالک نے ہی غلط انداز سے سنبھالنے کی کوشش کی ہے۔ دونوں نے ہی دوسرے سے یہ توقع کی ہے اس کی پالیسیوں کی ناکامی کی تلافی دوسرا ملک کرے گا۔ یہاں مسائل کے ایسے حل تلاش کیے گئے جو سکتے سے بھی زیادہ بدتر تھے۔ پھر یہاں ایک دوسرے کے دشمنوں سے بھی دوستی کی عملی کی ضرورت ہے جو دونوں ممالک کی سلامتی، اقتصادی مستقبل اور سیاسی استحکام کے لیے اہم ہوں۔ پاکستان اور افغانستان مشترکہ لیکن متنازع تاریخ، ایک دوسرے سے ملتی جلتی شناختیں، متنازع سرحد اور منقسم قبائل رکھتے ہیں۔ یہ چیزیں ان دونوں ممالک کو ایک دوسرے کے معاملات میں مداخلت کا موقع فراہم کرتی ہیں۔ یہ دونوں ممالک بیرونی طاقتوں پر بھی منحصر رہے ہیں، ان کے ترویراتی مفادات کے ماتحت رہے اور ان کی جنگوں کا شکار بنے۔ یہ وہ عوامل تھے جنہوں نے دونوں ممالک کی مقامی حرکیات پر منفی اثر ڈالا۔



ریزنٹس فرنٹ اور داعش خراسان جیسے بین الاقوامی دہشت گرد گروہ شامل ہیں۔ ہماری طرف سے کوئی بھی فوجی کارروائی یا معاشی دباؤ افغانستان میں مزید عدم استحکام کا باعث بنے گا۔ طالبان افغانستان کو کنٹرول کرنے کے قابل تو ہو سکتے ہیں لیکن افغانستان پر غلبہ حاصل نہیں کر سکتے، اور استحکام لانا تو بہت دور کی بات ہے۔ افغانستان کی فالٹ لائنز، مسابقتی جغرافیائی اور علاقائی سیاست اور اس کے تنازعات کا شکار اندرونی حالات کے پیش نظر افغانستان اور عالمی برادری کی کوششوں کے بغیر افغانستان مستحکم نہیں ہو سکتا۔ طالبان کے دور میں ایسا نہیں ہوگا۔ یہاں تک کہ معاشی کردار بھی محدود ہی رہے گا۔

تو اب کیا کچھ کیا جاسکتا ہے؟ پاکستان افغانستان میں استحکام نہیں لاسکتا۔ یہ کام صرف افغان ہی کر سکتے ہیں۔ لیکن پاکستان کو وہاں عدم استحکام سے بچنے کے لیے خطے کے ممالک کے ساتھ مل کر کام کرنا چاہیے۔ ماسکو فارمیٹ کنسلٹیشن ایک اچھا قدم ہے۔ پاکستان کو انتہا پسند گروپوں کے بڑھتے ہوئے اثر و رسوخ کو روکنے کے لیے پھر پورہم چلانی چاہیے۔ اگر پاکستان بالآخر انہیں کمزور کر دیتا ہے، تو اس سے طالبان کے ساتھ ان کے تعلقات کمزور ہوں گے اور افغانستان کی جانب سے ہمیں درپیش خطرات میں بھی کمی آئے گی۔ طالبان کے افغانستان سے ہمیں معاشی یا ترویجی فوائد حاصل نہیں ہوں گے۔ اس وجہ سے کسی بہت بڑے قدم کی تو ضرورت ہے اور نہ ہی وہ قابل عمل ہوگا۔ فی الحال پاکستان کا واحد حقیقت پسندانہ مقصد ایک بہت مرکز ورنگ ریلیشن ہونا چاہیے، جو انتہائی اقدامات سے گریز کرے، طالبان کی مدد کرے لیکن انہیں مضبوط نہ کرے اور انسانی حقوق خصوصاً خواتین کے حقوق کو فروغ دے، یعنی طویل المدتی نقطہ نظر کے ساتھ ایک مختصر مدت کا منصوبہ ترتیب دیا جائے۔

یہ بات پاکستانیوں کو سوچ میں مبتلا کر دیتی ہے کہ انہوں نے افغانوں کے لیے جو کچھ کیا اس کے لیے افغان ان کے شکر گزار نہیں ہیں۔ یہ بات سچ ہے کہ افغانستان سوویت قبضے سے آزاد ہوا اور اس کے بعد ایک سابق وزیر اعظم کے مطابق، اس نے 'غلامی کی زنجیروں' کو توڑ دیا ان زنجیروں نے افغانستان کو ایک اور سپر پاور کے ساتھ باندھا ہوا تھا۔ افغانوں کے آزاد ہونے میں پاکستان نے ایک بار نہیں بلکہ دو مرتبہ ان کی مدد کی لیکن افغانوں کو اس سے کیا ملا؟ اس کا جواب ہے طالبان۔ قوم پرستی، مذہبی انتہا پسندی، امریکا دشمنی اور سیاسی موقع پرستی کی عینک سے دیکھنے کے علاوہ طالبان کو کوئی آزادی دہندہ نہیں کہہ سکتا۔ حقیقت یہ ہے کہ طالبان کے دور حکومت میں افغانوں کو

قیدیوں جیسی پابندیوں کا سامنا ہے۔ صرف خواتین کے ساتھ سلوک کو دیکھا جائے تو وہ انسانیت کے خلاف جرم کے ضمرے میں آتا ہے۔ کچھ پاکستانیوں کے خیال کے برعکس، افغان طالبان کی لڑائی افغانوں کے لیے نہیں تھی بلکہ ان کے اپنے اقتدار اور نظریے کے لیے تھی جو افغانوں کے درمیان نہیں بلکہ افغانوں اور طالبان کے درمیان اختلاف سے پیدا ہوا تھا۔ یہ سچ ہے کہ طالبان وہی علاقوں کے غریب طبقے میں اپنے حامی رکھتے تھے، خاص طور پر پختون علاقوں میں ان کے حامی موجود تھے، بالکل ویسے ہی جیسے کہ انتہا پسند مذہبی عناصر پاکستان کے کم آمدنی والے گروہوں میں اپنی مقبولیت رکھتے ہیں۔ لیکن کیا جمہوریت اور ترقی کی خواہش رکھنے والی ہماری پڑھی لکھی آبادی ان عناصر کا اقتدار میں آنا پسند کرے گی؟ اسی طرح افغانستان کے پڑھے لکھے عوام طالبان کی حمایت کیوں کریں گے؟ کیا وہ اسی چیز کے حقدار ہیں؟ زیادہ تر افغانوں کے لیے یہ بات اہم تھی کہ طالبان کی واپسی سے پہلے کے 20 سالوں میں تعلیم اور صحت کی سہولیات میں بہتری آئی، خواتین کے حقوق بشمول کام کے مواقع میں اضافہ ہوا اور شہریوں کو

سیاسی آزادی کا تجربہ ہوا۔

اسکالرشپ نہیں ملی؟ ہمت نہ ہاریے



کامران امین

بہت سے لوگ صرف اپنی جیت کی خوشیاں مناتے ہیں لیکن یہ ہرگز نہیں بتاتے کہ وہ کتنی مرتبہ ناکام بھی ہوئے ہیں۔ بہت ہی کم خوش نصیب ہوں گے جن کا پہلی مرتبہ ہی داخلہ ہو جائے۔ 90 فیصد سے زیادہ لوگوں کو ایک مرتبہ یا اس سے بھی زیادہ مرتبہ مسترد کیا جا چکا ہوتا ہے، پھر کہیں جا کر داخلہ ہوتا ہے۔ میرا ایک دوست بی ایس میں گولڈ میڈلسٹ ہے، برطانیہ سے اس نے امتیازی پوزیشن کے ساتھ ایم ایس کیا (ایسی یونیورسٹی سے جو ٹاپ 50 میں ہے) اس کے باوجود پچھلے دنوں وہ بتا رہا تھا کہ تقریباً 10 جگہ سے ریجکٹ ہو چکا ہے۔ اس کا پروفائل بہترین ہے۔ ایک جاننے والی طالب علم جو 2 بچوں کی ماں بھی ہیں اور خود ہی کما بھی رہی ہیں، تین سال سے کوشش کر رہی تھیں اور سچی بات یہ ہے کہ وہ اتنے بڑے حالات میں کوشش کر رہی تھیں کہ میرے پاس تو انہیں حوصلہ دینے کے الفاظ نہیں ہوتے تھے۔ ان کا انتخاب اس مرتبہ ہوا۔

بتانا یہ تھا کہ ہم سارے لوگ ہی گرتے پڑتے یہاں تک آئے ہیں اور اگر آپ کو بھی کوئی ٹھوکر لگ گئی ہے تو پریشان نہیں ہونا۔ بس اٹھیے اور پہلے سے بہتر تیاری سے پھر کوشش کیجئے۔ بہت سے لوگ تو بس اس فکر میں ہوتے ہیں کہ کہیں gap نہ آجائے۔ گپ آجھی گیا تو کیا ہوگا؟ میرے ایف ایس سی سے بی ایس میں داخل ہونے میں ایک سال کا گپ ہے، اسی طرح بی ایس کے بعد ایم ایس میں داخل ہونے میں ایک سال کا گپ ہے۔ اس سے کوئی فرق نہیں پڑا بلکہ اتنا مجھے فائدہ ہی ہوا۔ گپ کئی مرتبہ تو جان بوجھ کر لے لینا چاہیے، تاکہ آپ ایک سال میں اپنا پروفائل زیادہ بہتر بنا سکیں۔ جو کچھ کیا رہ گئی تھیں انہیں دور کر سکیں۔ کسی جگہ کوئی ساف ویز استعمال ہوتے ہیں، وہ دیکھیے۔ انگلش صحیح نہیں ہے، اسے بہتر بنائیے۔ کسی مضمون کی تیاری میں مشکل ہے تو آن لائن کورسز کیجئے۔

اپنے لیے ایک سے زیادہ آپشن رکھیے، کم از کم تین تو ہونے چاہئیں۔ شاید ایک جگہ نہ ہوا تو دوسری جگہ ہو جائے۔ اگر گنہگار ہو تو پاکستان میں بھی کسی یونیورسٹی میں داخلہ لے لیجئے تاکہ آپ کو وقت ضائع کرنے کا زیادہ خوف نہ ہو۔ اسی طرح اگر مالی مسائل ہیں تو کہیں چھوٹی موٹی نوکری کر لیجئے جس سے تنخواہ بہت خرچ نکلتا رہے اور گھر والے باتیں نہ سنا سکیں۔ خیر ساری کہانی کا نتیجہ یہ ہے کہ یہ جنگ آپ کی ہے اور آپ نے ہی لڑنی ہے، لہذا خود پر بھروسہ رکھیے۔ خود سے نہ ہاریں۔ بار بار کوشش کیجئے، لوگوں کی باتوں پر کان نہ دھریں اور اپنے آپ کو مسلسل بہتر بنانے کی کوشش میں لگے رہیں۔ آج کا دن آپ کیلئے اگر برابر ہے تو شاید کل کا دن اچھا ہو۔ بس اتنا سا انتظار کرنا ہے۔

ہر سال بہت ہی تعداد میں طالب علم اسکالرشپ کیلئے اپلائی کرتے ہیں۔ بہت سے لوگوں کو اسکالرشپ مل جاتی ہے اور اکثریت کو نہیں ملتی۔ اس بار بھی بہت سے نتائج آگئے ہیں اور میرے ارد گرد بہت سارے دوست پریشان ہیں۔ یہ تحریر ان سب کے نام ہے۔ سب سے پہلی بات یہ ہے کہ جتنے لوگ بھی اپلائی کرتے ہیں، سب کو اسکالرشپ نہیں مل سکتی۔ کچھ ہی لوگوں کو ملے گی۔ یہ ایسے ہی ہے کہ آپ دوڑ لگاتے ہیں تو جیتتا کوئی ایک ہی ہے لیکن پھر بھی بارہ پندرہ لوگ دوڑ لگاتے ہیں۔ اس ڈر سے رک نہیں جاتے کہ ہم ہار جائیں گے۔ اور جو ایک مرتبہ نہیں جیت پاتے، وہ اگلی مرتبہ اپنی خامیوں کو دور کر کے دوبارہ دوڑ لگاتے ہیں اور کئی مرتبہ ہوا کہ پھر وہ جیت بھی گئے، اس لیے آپ کا عزم آپ کا حوصلہ ٹوٹنے نہ پائے کہ اسکالرشپ نہیں ملی۔ بس اس بار نہیں ملی، کیا معلوم اگلی باری آپ کی ہو۔ لہذا ہمت اور کوشش جاری رکھیے۔

ہاں یہ سمجھنا بھی ضروری ہے کہ کیوں نہیں ہوئی؟ کہاں پر کمی رہ گئی تھی؟ اس کیلئے لازمی ہے کہ جس اسکالرشپ کیلئے اپلائی کریں پہلے لازمی اس اسکالرشپ کے پرنسپل سے بات کریں۔ اسکالرشپ کی گائیڈ لائنز پڑھیں، اور پھر جو بھی ضروری باتیں ہیں ان کے مطابق اپنی درخواست دوبارہ سے ترتیب دیں۔ بغیر سوچے سمجھے مناسب منصوبہ بندی کے بغیر ایسے اپلائی کیے جانا بھی مناسب نہیں ہے۔ مثال کے طور پر چین میں جو سائنس کے طالب علم اچھی یونیورسٹیز میں اپلائی کرتے ہیں، وہاں ریسرچ پیپر زکا ہونا بہت ضروری ہے۔ اگر آپ کے پاس نہیں ہیں تو تبادل میں آپ نے کیا تیاری کی ہے؟ کہیں اگر IELTS چاہیے تو صرف پاسنگ بینڈز ہیں آپ کے یا بہت اچھے بینڈز ہیں؟

آپ نے ساری تیاری بہت اچھی کی ہے، پھر بھی ممکن ہے کہ وہ جائیں۔ اس کی وجہ یہ نہیں کہ قابلیت میں کوئی کمی تھی۔ ہو سکتا ہے یونیورسٹی والوں نے محض diversity کیلئے آپ کو چھوڑ دیا ہو۔ لہذا خود پر بھروسہ نہ کرنا ختم ہونے دیجئے۔ یقین کیجئے کہ ساری دنیا آپ کو ہرانا چاہے تو بھی آپ نہیں ہار سکتے لیکن جس دن آپ خود سے ہار گئے، اور آپ نے خود ہی یہ سوچ لیا کہ آپ ایک ناکام انسان ہیں تو ساری دنیا کے انسان مل کر بھی آپ کو کامیاب نہیں کر سکتے۔ اور جب آپ خود سے ہار جائیں گے تو کچھ بھی کرنے کے قابل نہیں رہیں گے۔ لہذا اپنی ہمت و حوصلہ جمع رکھیے اور دوبارہ سے پھر کوشش کیجئے۔

ایک اور بات یہ کہ سوشل میڈیا کی کہانیوں پر زیادہ یقین نہ کیا



ڈاکٹر عصمت

جامعہ کراچی کے شعبہ صحافت کی پہلی طالبہ، پاکستانی صحافت میں پہلی خاتون رپورٹر، پی ٹی وی کی پہلی خاتون پروڈیوسر اور جامعہ کراچی کے شعبہ ابلاغ عامہ کی پہلی خاتون استاد، جب بھی جامعہ کراچی اور پاکستانی صحافت کی تاریخ مرتب کی جائے گی، اس میں یہ تمام باتیں پروفیسر شاہدہ قاضی کے نام لکھی جائیں گی۔ شاہدہ قاضی صاحبہ 1944ء میں سندھ کے قاضی خاندان میں پیدا ہوئیں۔ انہوں نے اپنی ابتدائی تعلیم سے ملنے والے ہمت و حوصلے کے سبب خاندان میں رائج روایتی شعبوں کو ترک کر کے جامعہ کراچی کے شعبہ صحافت میں داخلہ لیا۔ صحافت کی سند حاصل کرنے کے بعد انہوں نے عملی صحافت میں قدم رکھا اور اس وقت خواتین صحافیوں کے حوالے سے رائج نظریات کو چیلنج کیا۔ بعد ازاں وہ صحافت کی تدریس سے منسلک ہوئیں اور مستقبل کے بشارت صحافیوں کی تربیت کی۔ شاہدہ قاضی 28 اکتوبر 2023ء کو کراچی میں انتقال کر گئیں۔ پروفیسر شاہدہ قاضی نے ایک مرتبہ شعبہ ابلاغ عامہ کے طلبہ سے گفتگو کرتے ہوئے اپنے صحافتی سفر کے آغاز کے بارے میں بتایا۔ انہوں نے کہا کہ 'تعلیم مکمل ہونے کے بعد مجھے اپنے شعبے سے پڑھانے کی بھی پیشکش ہوئی لیکن میں یہ نہیں کرنا چاہتی تھی۔ میں نے صحافت اس لیے پڑھی تھی کیونکہ مجھے لکھنے کا شوق تھا اور میں فیلڈ میں کچھ کرنا چاہتی تھی۔ مجھے اس وقت ڈان کے ٹی ایڈیٹر نے بلایا اور ڈان میں ملازمت کی پیشکش کی۔ وہ چاہتے تھے کہ میں ڈان کے لیے رپورٹنگ کروں جو کہ اس وقت صرف مردوں کا کام سمجھا جاتا تھا۔ میں نے ان سے کہا کہ میں رپورٹنگ کیسے کر سکتی ہوں؟ انہوں نے کہا کہ تم کر سکتی اور بس کل سے کام پر آ جاؤ۔ وہ اس شعبے میں آئیں تو پھر اس کا حق بھی ادا کیا۔ انہوں نے پوری لگن اور تہن دہی سے اپنے فرائض سرانجام دیے اور اس

تجربات سے گزرنا پڑتا ہے۔

انہوں نے یہ بھی کہا کہ جب انہوں نے ڈان میں کام کا آغاز کیا تو یہ بات واضح کر دی تھی کہ انہیں کوئی خصوصی مراعات درکار نہیں، جس طرح مرد کام کرتے ہیں وہ بھی اسی طرح کام کریں گی، نہ انہیں ٹرانسپورٹ کی سہولت چاہیے اور نہ ہی چھٹیاں۔ یہاں بلا تامل یہ بات بھی جاسکتی ہے کہ انہوں نے پاکستانی صحافت میں خواتین کی شمولیت کے لیے راہ ہموار کی۔ شاہدہ قاضی ایک باوقار اور نظریاتی خاتون تھیں جو اپنے خیالات اور (اپنے لیے) طے کردہ اصولوں پر تامل نہ کر رہیں۔ ان کی زندگی کے کئی گوشے تھے، وہ ظاہری حوالوں سے جہاں جدیدیت کی پروردہ نظر آتی تھیں وہیں باطن میں درویشانہ مزاج کی حامل تھیں۔

بحیثیت طالب علم مجھے ان سے صرف ایک ہی مضمون پڑھنے کا شرف حاصل ہوا لیکن اس ایک مضمون نے ہی ذہن پر اپنے ان منف نقوش چھوڑے۔ میڈیم کی رز شفقت شخصیت کی وجہ سے اکثر بے وجہ ہی ان کے کمرے میں جانے کا دل چاہتا تھا اور اس کے مواقع بھی حاصل ہوتے رہتے تھے۔ پاکستانی سیاست اور معاشرت ان کی دلچسپی کا موضوع تھا یہی وجہ ہے کہ جب ان سے پاکستانی ماضی اور حال پڑھنے کا موقع ملا تو ہم ایک ایسی تاریخ سے آشکار ہوئے جو ہماری ابتدائی جماعتوں کی درسی کتب میں کہیں درج نہ تھی۔ سیاست کی تاریخ اور حال کے تحقیقی جائزے سے پہلی بار ان کی کلاس میں متعارف ہوئے۔ پاکستان کے حوالے سے ان کے مضمون کے لیے جتنی کتابیں میں نے اس وقت پڑھیں اتنی کتابیں اس کے بعد کبھی نہیں پڑھیں۔ وہ طالب علموں کو دلیل اور منطق کے

حوالے کے ساتھ 'میں نے اپنے

دیکھا۔ محترمہ شاہدہ قاضی کے مذہبی اور درویشانہ مزاج کی ایک جھلک ان کی جائے نماز سے ہمیں دیکھنے کو ملی۔ شعبہ ابلاغ عامہ کی پرانی عمارت کے گریڈ کا کمرے میں میڈیم نے اپنی ایک جائے نماز رکھی تھی۔ اس کی خاص بات یہ تھی کہ وہ میڈیم نے خود ہی تھی۔ وہ جائے نماز ایک انتہائی سادہ کپڑے کی بنی ہوئی تھی اور اس پر سجدے کی جگہ عام جائے نماز کے برعکس کسی ڈیزائن یا مقامات مقدسہ کی شبیہ نہیں تھی بلکہ اس پر ربن سے ایک وی کا نشان بنا ہوا تھا۔ یوں ان کی جائے نماز بھی سادگی کا مرقع تھی۔

زمانہ طالب علمی میں میری ایک سہیلی جو ایسٹرنٹک میڈیا میں پڑھتی تھی، کسی وجہ سے جامعہ آنے سے قاصر رہی۔ اس نے میڈیم کو امتحان میں بیٹھنے کی اجازت دینے پر قائل کرنے کی بہت کوشش کی لیکن میڈیم کا بہت سادہ سا جواب ہوتا تھا کہ تم نے کوئی کلاس ہی نہیں لی ہے اور مجھے بھی اپنی قبر میں جا کر حساب دینا ہے۔ ہم نے پروفیسر شاہدہ قاضی کو خوش مزاج، پُر جوش اور زندگی سے

پروفیسر شاہدہ قاضی: ایک باوقار خاتون جو تا عمر اپنے اصولوں پر قائم رہیں

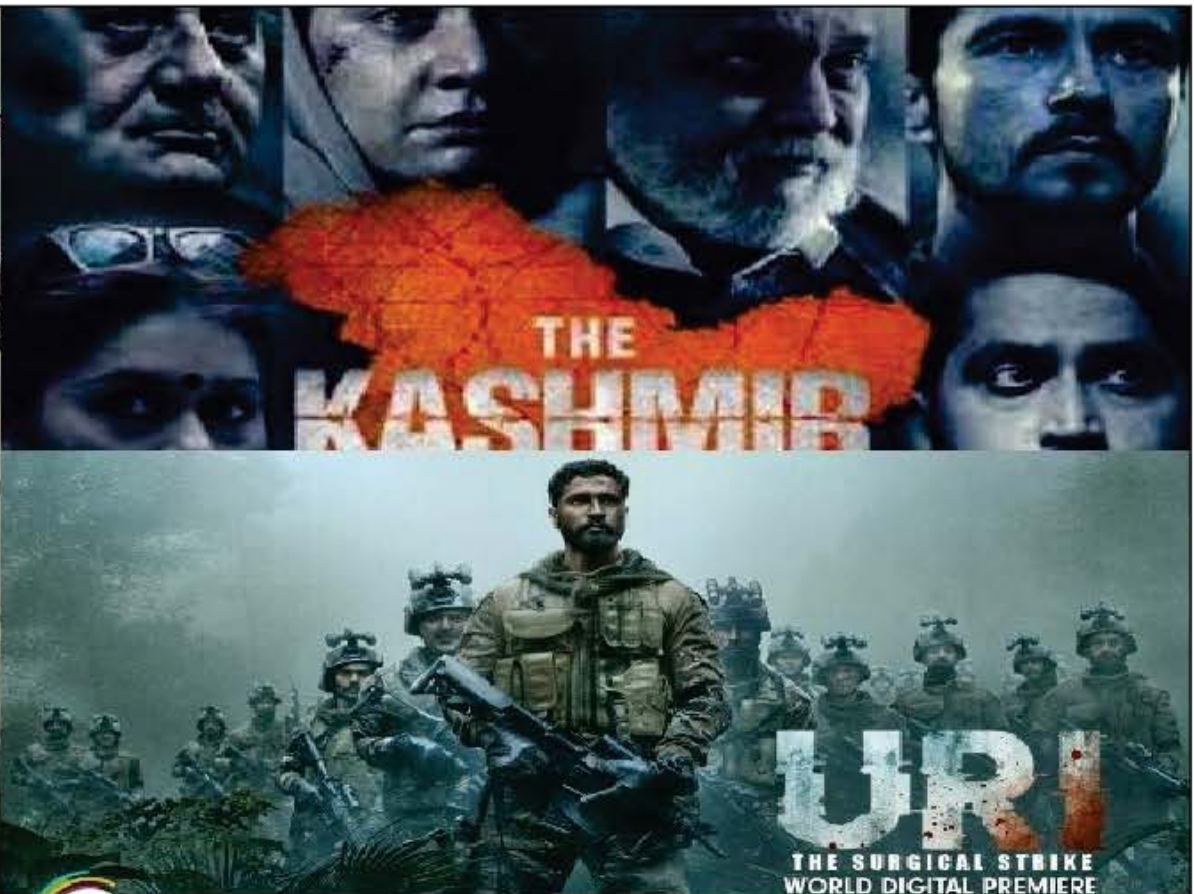
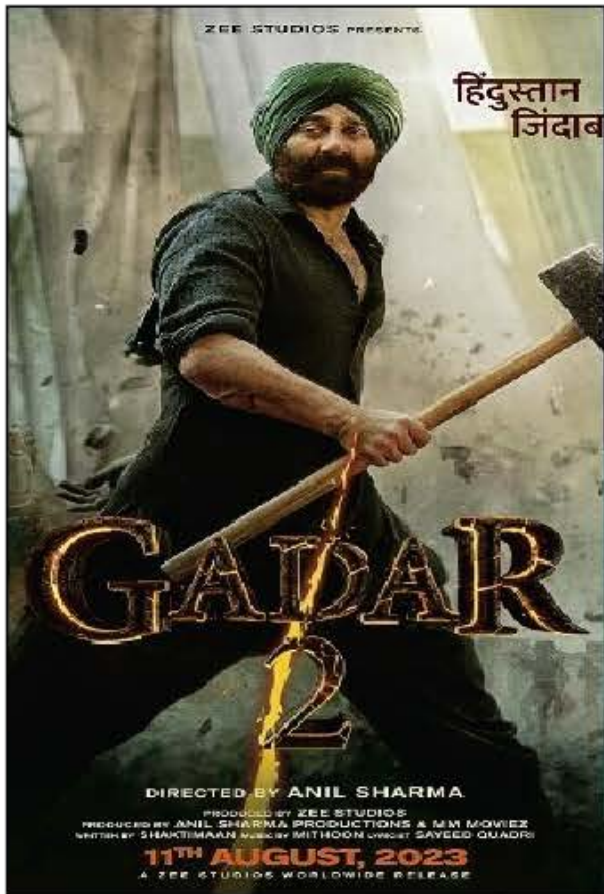
دوران معاشرتی مسائل اور رکاوٹوں کا بھی سامنا کیا۔ انہوں نے اپنے خاتون ہونے کو مذہبی کمزوری بننے دیا اور مذہبی اس کا فائدہ اٹھایا۔ اپنے ایک انٹرویو میں انہوں نے کہا کہ ہمارے گھر میں گاڑی اور ڈرائیور موجود تھا لیکن میں نے یہ اصول بنایا ہوا تھا کہ اگر میں کام کے لیے باہر نکلوں گی تو پبلک ٹرانسپورٹ کا استعمال کروں گی، اس سے مجھے معلوم ہوا کہ لڑکیوں کو کن کن

ساتھ اختلاف کرنے پر اکتافی تھیں اور ساتھ ہی اختلاف رائے کا پورا موقع بھی فراہم کرتی تھیں۔ سیاست میں مجھے بھی بہت دلچسپی تھی اور اسی دلچسپی کی وجہ سے اکثر میڈیم شاہدہ کے خیالات کو غلط ثابت کرنے کے لیے بھی میں بہت تیاری سے جاتی تھی۔ وہ میری تنقید کو خندہ پیشانی سے سنتی تھیں۔ اس حوالے سے ان کا بس ایک ہی تقاضہ ہوتا تھا اور وہ تھا

نظریات طلبہ پر مسلط نہیں کیے۔ ہم نے طالب علم کی حیثیت سے اختلاف کرنا اور استاد کی حیثیت میں اختلاف کو سننے اور جہاں ضرورت ہو وہاں اصلاح کرنا پروفیسر شاہدہ قاضی سے ہی سیکھا۔ انہوں نے ہمیں یہ بھی سکھایا کہ طالب علموں کے اختلاف کا اثر ان کے نمبروں پر نہیں پڑنا چاہیے۔ اس بات کا ثبوت میں نے خود اپنے رزلٹ کی صورت میں بھی

بھر پوری پایا۔ وہ اپنی زندگی میں ہمیشہ اظہار رائے اور اختلاف رائے کے حق کی حامی رہیں۔ انہوں نے عملی صحافت میں موجود خواتین صحافیوں کی راہ سے ناجائز کتنے کتنے ہٹائے اور بحیثیت استاد وہ بے شمار خواتین اساتذہ اور طالبات کے لیے مشعل راہ بنیں۔ انہیں خود بھی اپنے طلبہ سے بہت لگاؤ تھا۔ گزشتہ دنوں انہیں کراچی پریس کلب کی تاحیات رکنیت دی گئی اس موقع پر منعقدہ تقریب سے خطاب کرتے ہوئے ان کا کہنا تھا کہ ان کی زندگی کا اہم ترین لمحہ ان کے طلبہ ہیں۔ پروفیسر شاہدہ قاضی آج ہم میں نہیں رہیں لیکن ان کی شخصیت اور بااصول اور با کردار زندگی ہمارے لیے ہمیشہ ایک مینار نور رہے گی۔





ہوئے براہ راست شدت پسندی اور قوم پرستی کی راہ چلی۔ اداکار نے اپنے سوشل میڈیا اکاؤنٹس سے حب الوطنی کے شدت پسندانہ اظہار کے ساتھ ساتھ مذہبی منافرت پر مبنی بیانات بھی دئے، جنہوں نے کافی حد تک فساد کو جنم دیا۔ ان کی حالیہ فلم 'تجس' بھی پاکستان مخالف رنگ میں رنگی ہے۔ فلم ایک بھارتی جاسوس کی کہانی ہے جس کے لیے پاکستان کی فضائی اور زمینی حدود میں کیے جانے والے ایک آپریشن کی مباحثہ آئیز کہانی بیان کرتی ہے۔ فلم میں حسب روایت خالق کو توڑ مروڑ کر پیش کیا گیا ہے۔ تجس میں کنگنا کا جذباتی ڈائیلاگ 'ضروری نہیں ہے ہر بار بات چیت ہونی چاہیے، جنگ کے میدان میں اب جنگ ہونی چاہیے۔ اس پراجیکٹ کے فنی مقاصد کی باخوبی عکاسی کرتا ہے۔ یہ فلم 'اڑی: دی سرجیکل اسٹرائیک' ہی کے پروڈیوسرز کی پیشکش ہے جنہوں نے ایک بار پھر پاکستان کی حدود میں داخل ہو کر آپریشن کرنے کی کہانی کو نئے پیکٹ میں ایک خاتون پائلٹ کے ساتھ پیش کرنے کی کوشش کی ہے۔

کارفرما ہے کہ بھارتی سینما مغل یا دیگر مسلم کرداروں پر فلمیں بنانے کے بجائے ہندو کرداروں کو گھور پھانی کرے۔ اگرچہ ایسا کرنے میں کوئی مضائقہ نہیں لیکن اس عمل میں خالق کو رخ کرنا آرٹ کے منافی ہے اور اس عمل کی انہوں نے ناک بھلکیاں ہم پدموات اور پانی پت سمیت کئی فلموں میں دیکھ چکے ہیں۔ خود کی کوشش بھی اڑی: دی سرجیکل اسٹرائیک جیسی پاکستان مخالف پروپیگنڈا فلم کا حصہ بن چکے ہیں جس نے توقع کے عین مطابق ساڑھے 300 کروڑ کا ریکارڈ برٹس کیا تھا۔ اس بار وہی ہمیں بھارتی فوج کے سابق سربراہ مائیک شا کے روپ میں دکھائی دیں گے۔ اپنی سرکار سے فیلڈ مارشل کا خطاب پانے والے مائیک شا کو بھارت میں 1971ء جنگ کے ہیرو کے طور پر پیش کیا جاتا ہے جنہوں نے پاکستان کے خلاف محاذ گرم کر کے مشرقی پاکستان کو بنگلہ دیش بنانے میں اپنا کردار نبھایا۔ گو یہ ایک بائوپیک ہے مگر فلم کے ٹریلر میں 1971ء کے سیاسی و جغرافیائی حالات اور صورتحال کا واضح حوالہ موجود ہے۔ یوں لگتا ہے کہ وہی کوشل ایک بار پھر اپنی

اور ٹریلرز کا جائزہ لینے کی کوشش کی گئی ہے جن کے شاطر پروڈیوسرز 2023ء میں پاکستان مخالفت کا سودا بیچ کر اپنی دکان چکانے کا ارادہ رکھتے ہیں۔ بے شک فلم سازی ایک کاروبار ہے اور ہر فلم ساز ایسی فلم بنانے کو ترجیح دیتا ہے جس سے وہ زیادہ سے زیادہ منافع کما سکے لیکن ہمیں یہ تسلیم کرنا پڑے گا کہ لیش راج بیٹرنے ہمیشہ روایتی سینما میں نئی طرح ڈالنے کی کوشش کی۔ چاہے لیش چو پڑا کی فلم 'چاندی' ہو یا اڈیٹیو چو پڑا کی 'دل والے داہنیا لے جائیں گے' اور ٹریلرز کا جائزہ لینے کی کوشش کی گئی ہے جن کے شاطر پروڈیوسرز 2023ء میں پاکستان مخالفت کا سودا بیچ کر اپنی دکان چکانے کا ارادہ رکھتے ہیں۔

پاکستان مخالف فلموں کا چلن بولی ووڈ میں نیا نہیں۔ یہ وہ سودا ہے جو ہمیشہ اپنے جذباتی گاہک تلاش کر لیتا ہے مگر گزشتہ چند برسوں میں اس رجحان نے ایک دیوانگی کی شکل اختیار کر لی ہے جس کے باعث بولی ووڈ کا چہرہ مسخ ہو گیا ہے۔ اگرچہ لیش چو پڑا سے راج کمار ہیرانی تک، ایسے کئی باکمال ہدایت کار آئے جنہوں نے بولی ووڈ میں نفرت کا پرچار کرنے کے بجائے مثبت اقدار کو فروغ دینے کی کوشش کی مگر بارڈر اور غدر

صائمہ اقبال

پاکستان دشمنی میں بھارتی پروڈیوسرز کا نفرت اور پروپیگنڈے کا کاروبار



یہ فلمیں بولی ووڈ میں پائی جانے والی پاکستان مخالف سوچ کی حالیہ مثالیں ہیں، جو اس جانب اشارہ کرتی ہیں کہ اسی کمار کی انہنی اسٹیلیٹمنٹ ٹھہرائی جانے والی فلم 'جوان' تن تجا اس منفی رجحان کو ختم نہیں کر سکتی۔ اس کے لیے فنکاروں کی ایک بڑی تحریک کی ضرورت ہے جس کا کافی الحال دور دور تک امکان نظر نہیں آتا۔ سچ تو یہ ہے کہ اگر مستقبل میں بی جے پی مخالف جماعتیں اقتدار میں آ بھی گئیں تب بھی اس رجحان سے فوری نجات حاصل کرنا ان کے لیے آسان نہیں ہوگا۔ اور کیا خبرنی سرکار بھی بی جے پی کی طرح بولی ووڈ کو اپنی سوچ کی ترویج کا آکر کاربنالے۔

پاکستان فلم کے طفیل جبروں میں آنے والے ہیں۔ 27 اکتوبر کو ریلیز ہونے والی کنگنا رناوت کی فلم 'تجس' ایک خاتون ایئر فورس پائلٹ کی کہانی بیان کرتی ہے۔ بولی ووڈ پر نظر رکھنے والے تجزیہ کار باخوبی جانتے ہیں کہ گزشتہ چند برس میں کنگنا رناوت زیندر مووی اور بی جے پی کی غیر سرکاری ترجمان کے طور پر سامنے آئی ہیں۔ جبر کے اس دور میں ایک جانب جہاں شاہ رخ اور عامر خان نے خاموشی کا راستہ اختیار کیا وہیں کچھ فن کار مووی سرکار کے حامی کے طور پر ابھرے۔ انوچ کبیر، پریش راول اور اکشے کمار سمیت کئی اہم نام اس فہرست میں شامل ہیں۔ البتہ کنگنا نے ایک قدم آگے بڑھتے

اس بینر کی فلموں پر محبت کا رنگ غالب رہا اور جب اس بینر نے 'ویر زارا' جیسی سیاسی فلمیں بنائیں، جب بھی پاکستان مخالف عنصر کو کم سے کم رکھنے کی کوشش کی۔ البتہ یہ بھی سچ ہے کہ بدلتے حالات کے باعث اب لیش راج بیٹرنے روایتی رنگ میں رنگنے لگا ہے۔ سلمان خان کی 'ٹائیگر اس پروڈکشن ہاؤس' کی مقبول ترین فرنیچر ہے جس کی تیسری فلم نومبر کے وسط میں ریلیز ہونے جا رہی ہے۔ اس فلم میں دیش بھنگی کے ساتھ پاکستان دشمنی کا خوب تر کا لگا گیا ہے۔ ٹائیگر 3 کا ٹریلر اور میڈیا پورٹس یہ اشارہ کرتی ہیں کہ فلم کے ایک حصے میں بھارتی خفیہ ایجنٹس کو پاکستانی سرزمین پر سرگرم دکھایا جائے گا۔ اسی حصے میں کروڑوں کی لاگت سے شوٹ ہونے والا جیل سے فرار اختیار کرنے کا وہ سین بھی شامل ہے جس میں سلمان خان اور شاہ رخ خان ساتھ نظر آئیں گے۔ اندازہ لگانا مشکل نہیں کہ اس منظر میں ایک بار پھر بھارتی خفیہ ایجنٹس کو حیرت انگیز اور محیر العقول مہارتوں کا حامل دکھایا جائے گا۔ ایسے مناظر پر جذباتی بھارتی ناظرین تو تالیاں بجا سکتے ہیں مگر سچیدہ فلم بین شاید صرف اپنا سر پیٹ سکتے ہیں۔ یہ بھی یاد رہے کہ ٹائیگر ہو یا پھان، دونوں فلموں کی ہیروئنز کو پاکستانی خفیہ ادارے کی ایجنٹ کے طور پر پیش کیا گیا ہے۔ اس پیش کش میں ایک جانب مردانہ بالادستی کی ترویج نظر آتی ہے وہیں پاکستانی ایجنٹس کو اپنے ملک کی پالیسیوں کے خلاف جاتے ہوئے بھی دکھا گیا ہے۔ الغرض ٹائیگر تھری میں بھی بی جے پی حامیوں کی تسکین کا خاصا سامان ہوگا۔

بھارتی پاکستان مخالف فلموں کی ریکارڈ کامیابی نے ہمیشہ بھارتی فلم سازوں کو پروپیگنڈا فلم بنانے کی تحریک دی۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ پاکستان مخالف پیشتر فلموں نے کمزور اسکرپٹ اور ناقص پروڈکشن کو اٹھی کے باوجود ناقدین اور ناظرین، دونوں ہی کی جانب سے داد وصول کی۔ ماضی کے اوراق بٹھیں تو اندازہ ہوتا ہے کہ تقسیم کے وقت بھارتی فلم انڈسٹری میں جو ترقی پسند سوچ، وضع داری اور مذاہب کے احترام کا پھل تھا، وہ وقت کے ساتھ ساتھ رخصت ہوتا گیا۔ پنڈت جواہر لعل نہرو کے عہد اقتدار کے بعد مذہبی انتہا پسندی اور قوم پرستی بڑھنے لگی۔ نیا زمانہ اپنے ساتھ نئے مطالبات لایا۔ رام مندر تحریک نے زندگی کے دیگر شعبوں کی طرح بولی ووڈ کو بھی متاثر کیا۔ فلموں میں مسلم کرداروں کو پیش کرنے کا رنگ ڈھنگ بدل گیا اور پاکستان مخالف فلموں میں تیزی آنے لگی۔ گوکہ کانگریس نے بھی بولی ووڈ کے پلیٹ فارم کو کسی حد تک پروپیگنڈا ٹول کے طور پر استعمال کیا مگر بی جے پی سرکار آنے کے بعد اس عمل نے ایک آرٹ کی شکل اختیار کر لی جس میں 'گودی میڈیا' نے بھی اپنا حصہ ڈالا۔ یہ اس دور ہی کا کمال تھا کہ 'اڑی: دی کشمیر فائلز' اور 'دی کیرالا اسٹوری' جیسی فلمیں بلاک بسٹر قرار پائیں۔ قوم پرستی اور پاکستان مخالفت کی تازہ لہر نے سنی دیول کے دم توڑ چکے کریمز میں ایسی روح پھونک دی کہ وہ '2' کا زینہ لگا کر سیدھے 500 کروڑ کلب میں جا پہنچے۔ سنی دیول کے مخصوص رنگ میں رنگی اس فلم کی کامیابی کے بعد بارڈر ٹو سمیت دیگر پاکستان مخالف فلمز کے پروجیکٹ بھی زیر غور ہیں۔ اس مضمون میں ایسی ہی چند فلموں کی کہانی، کردار

JAZZ YOUR DIGITAL PARTNER 4G YOUR DIGITAL PARTNER JAZZ SUPER 4G YOUR DIGITAL PARTNER

محمد یاسر

پاکستان میں گزشتہ دو دہائیوں سے جوتے، کپڑوں، گھریلو استعمال کی اشیاء اور دیگر مصنوعات کی رعایت پر فروخت کا اعلان تو اتر کے ساتھ کیا جاتا ہے اور مخصوص موسم یا تہوار کے قریب سیلز کا سیزن بھی شروع ہو جاتا ہے۔ مدرز ڈے، فادرز ڈے، پاکستان ڈے، بیسٹ فرینڈز ڈے، آزادی سیل اور پھر یہ گیارہ گیارہ وغیرہ۔ اگرچہ ہم یہ بات اخذ کرتے ہیں کہ اس ڈسکاؤنٹ کا کسی صارف کو کوئی فائدہ نہیں لیکن ایک بات تو طے ہے ان چند دنوں کی سیل میں ان فرنیچرز اور آؤٹ لیس پر لوگوں کی بھیڑ لگ جاتی ہے اور یہی ان کمپنیوں یا دکانداروں کا ہدف ہوتا ہے۔ چونکہ اب تو آن لائن شاپنگ بھی عروج پر ہوتی ہے، اسی لیے مشہور اور بڑے برانڈز کا یہ بھی ہدف ہوتا ہے کہ صارف ان کی ویب پر مصنوعات کو ایکسپلور کریں اور وہاں سے بھی مصنوعات کو فروخت کیا جاسکے۔

ایک ویب سائٹ کو دیکھنے کا موقع ملا اور حسن اتفاق کہ ایک مناسب قیمت میں جوتے کا جوڑا پسند آ گیا اور پھر ہم نے اسے خرید بھی لیا۔ جبکہ ہمیں اس کی فی الوقت کوئی خاص ضرورت نہیں تھی لیکن ہم بھلا موقع ہاتھ سے جانے کیوں دیتے۔ یعنی ہمارا فائدہ تو ہو ہی گیا دوسری طرف کمپنی کو بھی کمائی ہوگئی۔ اس ضمن میں کچھ قریبی دوستوں سے بات کرنے کا موقع ملا جو مشہور کمپنیوں کے ملازمین ہیں۔ ان کے مطابق سیل سیزن میں کمپنیاں اپنی مصنوعات کو فروخت کرنے میں کم یا زیادہ بہر حال کامیاب ضرور رہتی ہیں۔ مثلاً کبھی کبھار کوئی جوتا یا لباس آپ کو مناسب قیمت میں پسند آ جاتا ہے لیکن وہ آپ کے ناپ کا نہیں ملتا۔ بس وہ جوتا یا لباس کسی اور کا ناپ اور کسی اور کا نصیب ہوتا ہے۔ عموماً جوتے کے جوڑوں میں سب سے چھوٹا یا سب سے بڑا ناپ سیل والے حصے میں نظر آتا ہے جو کہ دیکھنے میں نیا بھی لگتا ہے۔ اس کے علاوہ لوگ تجھے کا تبادلہ کرتے ہیں تو یہ سیل والی مصنوعات کام آتی ہیں۔

صارفین کی ایک تعداد ایسی بھی ہے جو ڈسکاؤنٹ سیل کے بہانے ان دکانوں کا رخ کرتی ہے مگر وہ خالی ہاتھ نہیں جاتی

بلکہ اپنے خرچ کی مقررہ حد سے چند سو روپے مزید خرچ کر کے اپنی پسند کی مصنوعات خرید ہی لیتی ہے۔ ان میں ایسے صارفین بھی ہیں جو اپنے اور اپنے پیاروں پر خرچ کرنے کیلئے اپنی جیب نہیں دیکھتے، کسی کے پاس پیسہ زیادہ ہے تو کسی کے پاس

کمپنیاں اپنی کسی مصنوعات پر پانچ سو روپے کمائے یا پچاس روپے، ان کا تو بہر حال میں فائدہ ہی ہوتا ہے۔ ہاں کچھ ایسے برانڈز بھی ہیں جو صرف اس لیے مصنوعی اشتہار بازی کا سہارا لیتے ہیں کہ ان کے مقابلے یا مسابقت کے برانڈز نے بھی

ڈسکاؤنٹ سیل؛ دیتے ہیں دھوکا یہ بازی گر کھلا



ڈسکاؤنٹ آفر لگائی ہے اور وہ بھی اس سیزن میں شریک ہو کر تھوڑا نام اور پیسہ کمائیں۔

حال ہی میں سات آٹھ دکانوں کی خاک چھاننے کا تجربہ ہوا جہاں ڈسکاؤنٹ سیل لگی تھی، اس امید پر کہ شاید کسی لوٹ سیل میں کوئی معیاری چیز مثلاً جوتا، جینز یا شرٹ کسی اچھی برانڈ سے خریدی جائے لیکن کوئی کامیابی حاصل نہ ہو سکی، بس خود کا وقت برباد ہوا۔ جہاں جہاں ڈسکاؤنٹ سیل تھی وہاں خریداروں کی تعداد دوسری دکانوں کی نسبت زیادہ تھی۔ ہمارے دل میں بھی تمام لوگوں کی طرح خواہش تھی کہ آج کوئی اچھی اور سستی چیز مل ہی جائے گی اور وہ بھی برانڈ ڈسکاؤنٹ پر پچاس فیصد ڈسکاؤنٹ کا سون کر اس کی طرف گئے تو وہاں جا کر معلوم ہوا یہ پیشکش صرف ایک نمیل پر موجود پتلونوں اور شرٹس پر ہے، جہاں لوگوں کا ایسا رش تھا جیسے شہد کی مکھوں کا چھتے پر۔ اور قریب گئے تو پتہ چلا کہ لوگ اپنی پسند کی کوئی مناسب چیز تلاش کرنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ ایسا نہیں تھا کہ سب لوگ

کریڈٹ کارڈ کی بھولت۔ دوسری طرف ایسے لوگ بھی ہوتے ہیں جن کی قوت خرید کم ہوتی ہے اور وہ ڈسکاؤنٹ پر موجود جوتے اور کپڑے خرید ہی لیتے ہیں اگرچہ ان مصنوعات کا معیار اچھا بھی نہیں ہوتا لیکن برانڈ تو برانڈ ہوتا ہے اور اس کا نشان یا انداز اس کی عکاسی کرتا ہے۔ کون جانے یہ رعایتی سیلز سے خریدے یا پوری قیمت پر۔

یہ تو ہمیں صارفین کی باتیں، کچھ برانڈز یا کمپنیوں کی ڈسکاؤنٹ سیل مصنوعی نہیں بلکہ ایک حقیقت ہوتی ہے اور وہ اس معاملے میں گزشتہ چند سال میں بہت شہرت حاصل کر چکی ہیں۔ ان چند کمپنیوں کی مصنوعات کی سیل میں خریداری کیلئے طویل قطاریں بھی لگتی ہیں، حتیٰ کہ دکانداران ڈسکاؤنٹ سیل کا فائدہ اٹھا کر تھوک میں خریداری کرتے ہیں اور پھر اپنی دکانوں پر کچھ منافع کے عوض دیگر صارفین کو بیچ دیتے ہیں۔ اس کے علاوہ کچھ کمپنیاں اپنی مخصوص سالانہ پالیسی کے تحت اپنے پرانے ڈیزائن کلبز میں کے نام پر کم قیمتوں پر بیچ دیتی ہیں۔ اب یہ

ڈسکاؤنٹ والے کپڑے خریدنے میں کامیاب رہے بلکہ لوگوں کی اکثریت مناسب اور پسند کی چیز نہ ملنے پر نا کام لوٹ رہی تھی۔ اس لوٹ سیل کے موسم میں ہم جس دکان پر بھی پہنچے وہاں ہم نے لوگوں کے چہرے اترے ہوئے اور مایوس ہی دیکھے۔ ہمیں اندازہ ہو رہا تھا کہ ان کی امیدوں کو بھی ہماری طرح ٹھیس لگی ہے جو اپنا وقت اور کرایہ خرچ کر کے بظاہر اس ڈسکاؤنٹ سیل سے دھوکا کھا کر نا کام لوٹنے پر مجبور تھے۔

ایک جوتے کی دکان پر لگی سیل صرف ایک مخصوص میز تک محدود تھی جس پر موجود جوتے ہمیں منہ چڑھا رہے تھے۔ ان میں سے اکثر جوتے تو نئے لگ بھی نہیں رہے تھے۔ ایسا لگ رہا تھا کہ سالہا سال یہ جوتے کسی اسٹور میں پڑے ہوئے تھے جن پر کپڑا مار کر نمیل پر رکھ دیا گیا تھا۔ اگر ان جوتوں پر پالش ہی کر دی گئی ہوتی تو بھی حالت بہتر ہوگئی۔ ایک دکان پر جوتوں کی ایک جوڑی خریدنے پر دوسری جوڑی بالکل مفت تھی۔ لیکن جب اس ایک جوڑی جوتے کی قیمت اور معیار دیکھا تو اندازہ ہوا کہ بغیر ڈسکاؤنٹ کا جوتا خریدنا ہے بہتر ہے جس کا معیار اور ڈیزائن اس ڈسکاؤنٹ والے جوتوں سے قدرے بہتر ہوگا اور شاید وہ اس سے بھی کم قیمت میں مل جائے۔

میرا ذاتی مشاہدہ ہے کہ اس قسم کی سیل سے کم ہی لوگ استفادہ کرتے ہیں اور جو فائدہ اٹھانے میں کامیاب ہو جاتے ہیں دراصل وہ بھی دھوکے میں ہی رہتے ہیں۔ تو پھر سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ ان فضول قسم کی ڈسکاؤنٹ سیل سے اصل فائدہ کس کو ہوتا ہے؟ کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ جوتے اور کپڑے بنانے والی کمپنیاں ٹیک پر تیس فیصد قیمتیں بڑھاتی ہیں اور پھر صارفین کو بے وقوف بنانے کیلئے اپنی مصنوعات پر تیس فیصد ڈسکاؤنٹ کی سیل لگا دیتی ہیں۔ لوگوں کا یہ تاثر نہ صرف مشہور برانڈز کیلئے ہے بلکہ آن لائن شاپنگ پلیٹ فارمز کیلئے بھی یہی رائے ہے۔ صارفین کی اکثریت اس لوٹ سیل یا ڈسکاؤنٹ سیل کی انکسوں کو دھوکا اور فریب سے تشبیہ دیتی ہے۔ اصل فائدہ تو ان کمپنیوں کا ہی ہوتا ہے جو ہر سال سیل کے لیے اشتہارات پر خرچ کرتی ہیں اور سیل کے مخصوص دنوں میں ڈسکاؤنٹ کے نام پر پورا سال کا نفع ایک ساتھ کمالیتی ہیں۔

G'FIVE
SMART PHONE

BAADSHAH
REIGN OVER TECHNOLOGY WITH THE
ULTIMATE POWER AT YOUR FINGERTIPS

POWER SPEAKERS

2.4"
Display

3500
mAh
Battery

Supports upto
32
GB
Memory Card

Elegant
Design

AVAILABLE IN JUST
RS.2,799/-

@gfivepak

ISO 9001 2015
CERTIFIED

زاہد حسین

غزہ کی پٹی میں مقیم فلسطینیوں پر ڈھائے جانے والے اسرائیل کے وحشیانہ مظالم پر مغربی مین اسٹریم میڈیا کی یکطرفہ رپورٹنگ نے اس کی معروضیت کے دعووں کو بے نقاب کیا ہے۔ حماس۔ اسرائیل تنازع میں سچائی کو توڑ مروڑ کر پیش کیا جا رہا ہے۔ ایک جانب جہاں مغربی میڈیا حماس کے حملے کی کوریج زیادہ کر رہا ہے وہیں دوسری جانب غزہ میں بمباری سے ہونے والی تباہی اور ہزاروں مظلوم فلسطینیوں کی اموات جن میں بچوں کی بڑی تعداد شامل ہے، کو انتہائی کم کوریج دی جا رہی ہے۔ اسرائیل کے جنگی جرائم کا دفاع اس حملے سے کیا جا رہا ہے کہ اسے اپنے دفاع کا حق حاصل ہے۔ غزہ کو بلے کے ڈھیر میں تبدیل کر دینے والی اس وحشیانہ بمباری کے دوران مارے جانے والے درجنوں سے زائد عرب صحافیوں کی ہلاکت پر بھی مغربی میڈیا کی جانب سے کوئی احتجاج سامنے نہیں آیا۔ آزادی اور جمہوریت کے علمبردار ہونے کا دعویٰ کرنے والوں کا یہ دوہرا رویہ چونکا دینے والا ہے۔

جہاں مغربی صحافیوں کی بڑی تعداد اسرائیل سے کوریج کر رہی ہے وہیں کئی کے صحافی غزہ میں جنم لینے والے انسانی ایسے کی فیلڈ رپورٹنگ کر رہے ہیں۔ میڈیا تصویر کا ایک ہی رخ دینا کو دکھا رہا ہے۔ اسرائیل۔ فلسطین تنازع کی میڈیا رپورٹنگ کا بڑا حصہ متعصبانہ طور پر مصیبتوں کی طرف داری ہے۔ مغربی میڈیا کی جانب سے 17 اکتوبر کے واقعات کی صرف حماس کے حملے کے طور پر منظر کشی کی جا رہی ہے جبکہ اس حملے کے پیچھے موجود اصل وجہ یعنی فلسطینیوں کی آزادی کی جدوجہد کے پہلو کو مکمل طور پر نظر انداز کیا جا رہا ہے۔ اسرائیلی بچوں کے سر قلم کرنے کی غیر مصدقہ خبروں سے مغرب کے جذبات کو بھڑکایا گیا اور غزہ کی پٹی پر بسنے والے 22 لاکھ لوگوں کو ختم کرنے کے منصوبے پر عمل درآمد کے لیے اس جھوٹے جواز کو استعمال کیا

اسرائیلی ظلم اور مغربی میڈیا کا دوہرا رویہ

کیے جانے والے مظاہرے کو حماس کی حمایت میں مظاہرے کے طور پر بیان کیا گیا۔ بعد ازاں ادارے نے عوام کو گمراہ کرنے کا اعتراف کیا لیکن اس پر معذرت نہیں کی۔ بہت سے یورپی ممالک بشمول فرانس، جرمنی اور اٹلی نے مظاہروں پر پابندی لگا دی ہے لیکن پابندی کے باوجود لوگ جنگی جرائم کا شکار ہونے والے فلسطینیوں کے حق میں ریلیاں نکال رہے ہیں اور ان سے انتہا رنجیت کر رہے ہیں۔ غزہ میں خراب ہوتی صورتحال سے عوام کے غم و غصے میں مزید اضافہ ہوگا۔ اگرچہ فلسطینیوں پر ڈھائے جانے والے ظلم پر مغربی مین اسٹریم میڈیا آکھیں بند کیے ہوئے ہے لیکن اسرائیلی بمباری سے ہونے والی تباہی کی سوشل میڈیا اور انگریزی جیسے چند میڈیا نیٹ ورکس بھر پور کوریج کر رہے ہیں۔ گمراہ ان پلیٹ فارمز کو بھی غزہ میں تھل عام کی رپورٹنگ اور تبصرے کرنے سے روکنے کے اقدامات کیے جا رہے ہیں۔

نیو یارک ٹائمز کی پلٹرز انعام یافتہ تحقیقاتی رپورٹر اور کولمبیا یونیورسٹی کی پروفیسر عظمت خان نے بتایا کہ انسٹاگرام اسٹوری پر غزہ میں جنگ کے حوالے سے پوسٹ کرنے پر ان کے اکاؤنٹ کو شیڈ ویڈین کر دیا گیا۔ وہ ایس کے لکھتی ہیں کہ یہ جنگ میں معتبر صحافت اور معلومات کے تبادلے کے لیے غیر معمولی خطرہ ہے۔ غزہ پر اسرائیل کی بلا قتل بمباری، اسے فلسطینی بچوں کا قتل بنانے اور لاکھوں لوگوں کو بکھر کرنے کے دوران نیو یارک ٹائمز کے ادارے میں یہ واضح کرنے کی کوشش کی گئی کہ اسرائیل جس کے دفاع کے لیے لڑ رہا ہے وہ ایک ایسا معاشرہ ہے جو انسانی زندگی اور قانون کی حکمرانی کو اہمیت دیتا ہے۔ ایک ایسا اخبار جو جمہوریت اور انسانی حقوق کی حمایت کرنے پر فخر محسوس کرتا ہے، اس کے ایڈیٹرز کی جانب سے جرائم کی منکر نسل پرست حکومت کے دفاع سے زیادہ عجیب کچھ نہیں ہو سکتا۔ اس ادارے میں اسرائیلیوں کی طرف سے فلسطینی سرزمین کو نوآبادی بنانے اور وہاں کے باشندوں کو بکھر کرنے کا کوئی ذکر نہیں کیا گیا ہے۔

کیا۔ کچھ اسرائیلی رہنماؤں اور مغربی میڈیا کے تجزیہ کاروں نے حماس کے حملے کو 11 اکتوبر کے حملوں سے تشبیہ دی ہے۔ اس میں کوئی دو رائے نہیں ہے کہ دونوں جانب ہونے والی بیگانہ لوگوں کی اموات کی مذمت کی جانی چاہیے لیکن غزہ میں اس وقت جو قیامت ڈھائی جا رہی ہے، ماضی قریب میں ہمیں اس کی مثال نہیں ملتی۔ نوآبادیاتی قوت کی جانب سے مظلوم اور محکوم آبادی کی نسل کشی سے بدتر کوئی امر نہیں ہے۔

اپنی حالیہ رپورٹ میں ہیومن رائٹس واچ نے تصدیق کی ہے کہ اسرائیل، غزہ اور لبنان میں اپنی عسکری کارروائیوں میں وائٹ فوسفورس کا استعمال کر رہا ہے جس سے عام شہری سنگین اور دیرینک رہنے والے زخموں سے دوچار ہو سکتے ہیں۔ رپورٹ کے مطابق دنیا کی گھناؤ ترین آبادیوں میں سے ایک، غزہ پر وائٹ فوسفورس کے استعمال سے وہاں کی آبادی کے لیے خطرات بڑھ جاتے ہیں جبکہ یہ شہریوں کو غیر ضروری طور پر خطرے میں نہ ڈالنے کے بین الاقوامی انسانی حقوق کے قوانین کی بھی خلاف ورزی ہے۔ یو بی سی کی رپورٹ کے مطابق اسرائیل کی حالیہ فضائی بمباری سے سیکڑوں بچے ہلاک اور زخمی ہو چکے ہیں۔ تصاویر اور خبروں سے صورتحال واضح ہے، بچوں پر جلنے کے خوفناک نشانات ہیں، وہ بمباری سے زخمی ہوئے ہیں اور اعضا سے محروم ہوئے ہیں۔ ان کیمز کی تعداد میں ہر لمحے اضافہ ہو رہا ہے جبکہ اسپتالوں میں جگہ نہ ہونے کے باعث وہ علاج سے بھی محروم ہیں۔ ہلاک اور زخمی ہونے والی ہر قیمتی جان، غزہ میں جنم لینے والے انسانی ایسے کی نشاندہی کرتی ہے۔

لیکن غزہ کے انسانی ایسے کو نظر انداز کرتے ہوئے مغربی میڈیا اسرائیل کے ملٹری ایکشن کی حمایت جاری رکھے ہوئے ہے۔ حقائق کو سچ کر کے مغربی میڈیا پروپیگنڈا پھیلانے میں ان لوگوں کا آلہ کار بن رہا ہے جو جنگ کے خواہش مند ہیں۔ ایسا محسوس ہو رہا ہے کہ ان کی معروضی صحافت کا مقصد صرف اپنے حکمرانوں کی اسرائیلی حمایت کی غیر مبہم پالیسی کی حمایت کرنا



اور نیویارک ٹائمز آخر کسی قانون کی حکمرانی کی بات کر رہا ہے؟ حماس کے 17 اکتوبر کے حملے اور اسرائیلی خواتین اور بچوں کے اغوا کی مذمت کرتے ہوئے ایڈیٹرز نے جان بوجھ کر اس حقیقت کو نظر انداز کیا کہ اسرائیل کے پاس 5 ہزار فلسطینی قیدی ہیں۔ شہری آبادی پر فاسفورس بموں کا استعمال اور لاکھوں لوگوں کو خوراک سے محروم رکھنا، کیا یہ ایک ایسے ملک کی روش ہو سکتی ہے جو انسانی زندگی کو اہمیت دیتا ہے؟ اس طرح کے دو غلط پن اور مغرب کی حمایت نے اسرائیل کی مزید حوصلہ افزائی کی ہے اور حالات کو پچھلے سے زیادہ غیر مستحکم کیا ہے۔

ارض فلسطین لہو لہو

مہوش فضل

دنیا کی مجموعی آبادی 9 ارب کے قریب ہے، جن میں مسلم امد کی تعداد دنیا بھر میں 2 ارب سے تجاوز کر چکی ہے۔ دنیا بھر میں 126 اسلامی ممالک ہیں۔ اتنی بڑی تعداد میں مسلم ممالک ہونے کے باوجود غزہ کے فلسطینی مسلمان چند لاکھ اسرائیلیوں کے ہاتھوں مظالم برداشت کر رہے ہیں۔ کیا یہ امت مسلمہ کی ذات پر ایک سوالیہ نشان نہیں؟ کہاں سوتے ہیں یہ مسلم ممالک جو آواز تک نہیں بلند کر سکتے؟ کیا یہ بے ضمیر ہیں یا اپنے احساسات نہیں گروئی رکھ چکے؟ معصوم فلسطینیوں پر اسرائیلی جارحیت پر اقوام عالم خاص طور پر مسلم ممالک کی خاموشی کسی تشویش کا باعث نہیں بلکہ سب کے منہ پر ایک طمانچہ ہے۔ ارض فلسطین لہو لہو ہے۔ میرا فلسطین لہو لہو ہے۔ فلسطین اور اسرائیل کے درمیان تنازعے کی تاریخ تقریباً ایک صدی پرانی ہے۔ یہ برطانوی سامراج کا دنیا کو دیا گیا وہ کاری زخم ہے جو رس رس کر آج ناسور بن گیا ہے۔ پچھلے 75 سال سے ہم خاموش تماشائی بنے بس وقت کا انتظار کر رہے ہیں اور آج جب پانی سر سے گزر گیا، تو افسوس کے سوا کچھ نہیں کر سکتے۔ اسرائیلی لاکھ لاکھ لوگوں کی گھن گرج، غزہ اور مغربی کنارے بسنے والوں پر بارود کی بارش ہو، گولیوں کی تڑتڑاہٹ ہو، بمباری سے لے کر ڈھیر بنی عمارتیں ہوں یا سبک سبک کر جانے والے مظلوم فلسطینی، یہ سلسلہ 1948 میں ارض مقدس پر صیہونی ریاست کے ناجائز قیام سے لے کر آج تک جاری ہے۔ 75 سال میں عورتوں اور بچوں سمیت تقریباً 60 لاکھ سے زائد فلسطینی شہید ہو چکے ہیں۔ برطانوی سیکرٹری خارجہ جیمز ہارنلور نے ایک خط لکھ کر مشرق وسطیٰ میں ظلم و ناانصافی کی وہ فصل کاشت کی جسے اعلان بالفور کہا جاتا ہے۔ اس میں صیہونیوں کو فلسطین میں یہودی ریاست کے قیام میں مدد کرنے کی یقین دہانی کروائی گئی۔ 1935 میں ارض مقدس میں یہودیوں کی تعداد 3 ہزار تھی جو کہ بڑھتی چلی گئی۔ اسرائیل کے ناجائز قیام کو عربوں نے بھی تسلیم نہیں کیا۔ اس کا اندازہ تین عرب اسرائیل جنگوں سے کیا جاسکتا ہے۔ او آئی سی سمیت مسلم ممالک کی سفارتی کوششوں کے باوجود اسرائیلی صیہونی فوج نے گھروں، اسکولوں، عمارتوں، اسپتالوں کے بعد اقوام متحدہ کے زیر نگرانی پناہ گزین کیمپوں پر بھی حملہ کر دیا۔ اسرائیلی فوج نے معصوم فلسطینیوں کے خون سے ہولی کھیلی۔ اب تک سات ہزار سے زائد فلسطینی شہید جبکہ عورتوں اور بچوں سمیت 13 ہزار سے زائد فلسطینی زخمی ہو چکے ہیں۔ اور اب اسرائیل زمینی حملے کی تیاریوں میں بھی کوشاں ہے۔ او آئی سی، اقوام متحدہ سمیت عالمی برادری کی نہ صرف جنگ بندی کی کوششیں ناکام ہو گئیں بلکہ سفارتی کوششیں بھی بے نتیجہ رہیں۔ اسرائیلی جارحیت کو برطانیہ، یورپ اور امریکہ کی پشت پناہی حاصل ہے۔ اسرائیل کسی عالمی قانون کو خاطر میں نہ لاتے ہوئے معصوم فلسطینی بچوں اور عورتوں کا کٹل عام خون بہا کر فلسطینیوں کی نسل کشی میں مصروف ہے۔ فلسطین کی سر زمین پہلی بار خون سے رنگین نہیں ہوئی۔ گزشتہ پندرہ سال میں فلسطینیوں کو چار بار جنگی حالات سے دوچار کیا گیا۔ 27 دسمبر 2008 میں اسرائیل نے کاسٹ لیڈ آپریشن کے نام سے غزہ میں فضائی حملے اور پیادہ دستوں سے لڑائی شروع کی۔ اس جنگ میں ایک ہزار 440 فلسطینی شہید اور 13 اسرائیلی مارے گئے۔ کھانا ڈھلے کے نام سے 14 نومبر 2012 میں اسرائیل نے آپریشن کیا، جو 8 دن جاری رہا۔ اس جنگ میں 177 فلسطینی شہید جبکہ 16 اسرائیلی ہلاک ہوئے۔ پریڈیکو ایجنجر کے نام سے تیسرا آپریشن 8 جولائی 2014 میں کیا گیا۔ اس آپریشن میں اسرائیل نے غزہ پر راکٹ دانے اور سرنگوں کو تباہ کیا۔ اس جنگ میں خواتین اور بچوں سمیت 2 ہزار 251 فلسطینی شہید ہوئے۔ اسرائیل کے 68 فوجیوں سمیت 174 اسرائیلی مارے گئے۔ ایون ڈے وار کے نام سے چوتھا آپریشن 2021 میں شروع کیا گیا۔ اس جنگ میں 248 فلسطینی شہید ہوئے، شہید ہونے والوں میں 66 بچے بھی شامل تھے۔ اس جنگ میں اسرائیل کے ایک فوجی سمیت 13 افراد ہلاک ہوئے۔ اور یہ سلسلہ ابھی تک ختم نہیں ہوا۔ 19 اکتوبر سے شروع ہونے والے بمباریوں میں ہزاروں فلسطینی اپنی جان کی بازی ہار چکے ہیں۔ اسرائیل نے ہر طرف سے رکاوٹیں لگا دی ہیں۔ کھانے، پانی اور ادویہ کی فراہمی مکمل طور پر بند کر دی گئی ہے۔ اس وقت فلسطین جہنم جیسی صورتحال سے دوچار ہے۔ اس وقت جتنے فلسطینی شہید ہوئے ان میں 60 فیصد تعداد عورتوں اور بچوں کی ہے۔ یہاں موجود ہر فرد کرب کی انتہا سے گزر رہا ہے۔ پناہ لیں تو کہاں لیں؟ کوئی جگہ محفوظ نہیں۔ اسرائیل نے جس قدر بربریت پھیلا رکھی ہے اس ظلم و زیادتی کو دیکھ کر ہر آنکھ اٹک رہی ہے۔ اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے ایک طرف فلسطین کی زمین خون اگل رہی ہے، وہاں کے اسپتالوں تک تو ہسپتالوں کی جارہا ہے اور پاکستانی سیاستدان اپنی سیاست چکانے میں لگے ہوئے ہیں۔ سیاستدان تو دور ہمارے پاکستانی عوام کو گتے اور بہرے ہو چکے ہیں۔ یہ مفاد پرست لوگ قبل اول مسجد اقصیٰ کو بھی شاید ایسے ہی فراموش کر دیں گے۔ جن کو ظلم کی کہانی کے خلاف آواز اٹھانے کا وقت نہیں، جو اپنے لیے آواز بلند نہیں کر سکتے، وہ ان نسبتے معصوم فلسطینیوں کیلئے کیا آواز بلند کریں گے؟ ایسی ہی قوموں پر زوال آتے ہیں، ایسی ہی قومیں تباہ کر دی جاتی ہیں۔



ڈاکٹر آصف محمود جاہ

عالمی ادارہ صحت کے مطابق دنیا بھر میں ہر سال پانچ کروڑ سے زائد افراد ڈینگی بخار کا شکار اور 20 ہزار سے زائد افراد اس

ڈینگی بخار کی علامات اور علاج

میں بخار، سر درد، پٹھوں، جوڑوں میں درد، بھوک کم لگنا، الٹی آنا، پسینہ زیادہ آنا، جسم ٹھنڈا ہو جانا جیسی علامات ہوتی ہیں۔ اس بیماری کی تشخیص کے لیے خون کے ٹیسٹ اور ایکسرے کیے جاتے ہیں۔ دماغ اور حرام مغز میں پھینچنے والی بیماری کی تشخیص

مرض کے سبب ہلاک ہوتے ہیں۔ دنیا کے 100 کے قریب ممالک میں ڈینگی وائرس پھیلانے والے 38 اقسام کے چمچر ہیں۔ ان میں سے ایک قسم کا چمچر پاکستان میں پایا جاتا ہے۔ ڈینگی بخار سے بچاؤ کی کوئی دوا ہے نہ ہی کوئی ٹیکہ، اسے صرف حفاظتی تدابیر سے روکا جاسکتا ہے۔ ڈینگی بخار کا باعث بننے والا چمچر بہت نپیس اور صفائی پسند ہے۔ یہ گندے جوڑوں میں نہیں بلکہ بارش کے صاف پانی، گھریلو وائرنیک کے آس پاس، صاف پانی کے بھرے ہوئے برتنوں، گھڑوں، گل دانوں اور گلوں وغیرہ میں رہنا پسند کرتا ہے۔ یہ چمچر انسان پر طلوع آفتاب یا غروب آفتاب کے وقت حملہ آور ہوتا ہے۔

بخار کا علم تین سے سات دن کے اندر ہوتا ہے۔ عام نزلہ بخار کے ساتھ شروع ہونے والا بخار شدید سر درد، پٹھوں میں درد اور جسم کے جوڑوں کو جکڑ کر انسان کو بالکل بے بس کر دیتا ہے۔ اسی وجہ سے اس بخار کو بڑی توڑ بخار بھی کہا جاتا ہے۔ جسم کے اوپر حصوں پر سرخ نشان ظاہر ہوتے ہیں۔ نوعیت شدید ہو جائے تو ناک اور منہ سے خون بھی جاری ہوتا ہے۔ ابتدائی علامات میں تیز بخار، سر میں شدید درد، آنکھوں کے ڈھیلے میں شدید درد۔ پورے جسم کی بڈوں، پٹھوں اور جوڑوں میں شدید درد۔ تلی، تے اور بھوک میں کمی وغیرہ شامل ہیں۔

بیماری کے حملے کے دوران میں مریض شاک میں جاسکتا ہے جس سے بلڈ پریشر کم ہو جاتا ہے، پاؤں ٹھنڈے ہو جاتے ہیں، جسم کے اندرونی اور بیرونی حصوں پر باریک سرخ دانے ابھر جاتے ہیں۔ ڈینگی وائرس کا شکار ہونے والے افراد پر اگر یہ وائرس دوبارہ حملہ آور ہو تو جان لیوا ثابت ہوتا ہے۔

ڈینگی کی بیماری کی ابتدائی علامات میں بخار، کمزوری، پسینہ آنا اور بلڈ پریشر کم ہو جانا شامل ہیں۔ آہستہ آہستہ یہ جسم کے سارے نظاموں پر اثر کرتا ہے۔ خون کی باریک نالیاں جنہیں ہم Capillaries کہتے ہیں وہ پھٹنا شروع ہو جاتی ہیں۔ جب یہ بیماری دماغ اور حرام مغز پر حملہ کرتی ہے تو مریض کی موت بھی ہو سکتی ہے لیکن زیادہ تر مریض ایک یا دو ہفتوں میں بہتر ہونا شروع ہو جاتے ہیں۔ بہتری نہ ہونے کی صورت

کی تدابیر اختیار کریں، جن میں چمچر دانی کا استعمال بہت ضروری ہے۔

ڈینگی بخار کا بہترین علاج یہ ہے کہ ایک چمچ شہد ایک کپ نیم گرم پانی میں ملا کر صبح نہار منہ جبکہ دوپہر اور رات کھانے سے ایک گھنٹہ قبل استعمال کرنا چاہیے۔ پروپولس (رائل جیلی) جو شہد کی مکھی کے پتے سے نکلتا ہے۔ ایک طاقتور اینٹی وائرس ہے۔ یورپ میں یہ عام دستیاب ہے لیکن وطن عزیز میں ہم اسے شہد نکالے پتے سے حاصل کر سکتے ہیں۔ اس پتے کے تین تین گرام کے تیس کاٹ لیں اور ایک کلو گرام دوپہر اور رات دن میں چار مرتبہ چمچ کر س چوس لیں، پروپولس کی مطلوبہ مقدار حاصل ہو جائے گی۔ اس سے قوت مدافعت میں زبردست اضافہ ہوتا ہے جس سے ڈینگی وائرس زیادہ نقصان نہیں پہنچا سکتا۔

پیتے کے پتے بھی اس مرض کا شافی علاج ہیں۔ پیتے کے دو تازہ پتے یا ان کا رس صبح شام پینے سے Platelets حیران کن طور پر چند گھنٹوں میں بڑھ جاتے ہیں۔ کالی مرچ، کلونچی، چرائی، آفستین میں سے ہر ایک دس گرام لے کر باریک تیس لیں۔ تینوں کو اچھی طرح ملا لیں اور دن میں ایک گرام تین مرتبہ صبح، دوپہر شام، اجوائن اور پودینے کے تھوے کے ساتھ مریض استعمال کرے۔ ڈینگی بخار سے متاثرہ افراد وٹامن کے وٹامن بی اور وٹامن سی سے بھر پور خوراک کا استعمال کریں۔ جاول موگک کی دال کھجڑی، شہم چندر گا جڑ گو بھی

کر لیا، انار گنکرہ، مسمی میٹھا اور مرداس میں مفید غذا ہے۔ ڈینگی وائرس کی روک تھام کے لیے اچھی کوئی ویکسین دریافت نہیں ہوئی، جس کے لیے سائنس دان سر توڑ کوششیں کر رہے ہیں۔ اس سلسلے میں سب سے بڑی پیش رفت نارٹھ کیرولینا سٹیٹ یونیورسٹی نے کی ہے جس میں خاص بیٹیکریا یا مادہ چمچر کے جسم میں داخل کیا جائے گا جس سے وہ وائرس آگے منتقل کرنے کے قابل نہیں رہے گی۔ مقامی طور پر ڈینگی کے علاج کے لیے کوششیں جاری ہیں۔ اس سلسلے میں 'کسٹمز ہیلتھ کیئر سوسائٹی' کے تحت چلنے والے فلاحی ہسپتالوں میں "ہیپیت" کے پتوں کا جوس نکال کر اس میں چند دوسری مفید جڑی بوٹیاں شامل کر کے "شربت ہیپیت" تیار کیا گیا ہے۔

ہیپیت کے پتے ڈینگی کا بخار ختم کرنے، جسم میں مدافعت پیدا کرنے اور بیماری کی حالت میں خون کے پلیٹلٹس کی مقدار نارمل رکھنے میں بے حد کارآمد ہیں۔ قدرت نے ہیپیت کے پتوں میں بے پناہ صلاحیت رکھی ہے، ڈینگی سے بچاؤ اور علاج کے لیے اس کا استعمال کیا جاتا ہے۔ ہندوستان میں چمچر

دانیوں کو ہیپیت کے پتوں میں بھگو کر تیار کیا جاتا ہے کیونکہ اس کے پتے بیماری سے بچاؤ اور علاج کے ساتھ چمچروں کو دور بھاگتے ہیں۔ تحقیق کے مطابق جن گھروں کے لانوں میں ہیپیت کے درخت لگے ہوئے ہیں، ڈینگی پھیلانے والے چمچر وہاں سے دور بھاگتے ہیں۔

مزید برآں چمچروں سے بچاؤ کے لیے ہیپیت کے پتوں سے تیار کرد Repellents بھی بنائے گئے ہیں۔ ہیپیت کے پتوں میں ایک انزائم "پاپین" پایا جاتا ہے۔ جس میں 212 امانو ایسڈ ہوتے ہیں۔ یہ انزائم جسم میں داخل ہو کر ڈینگی وائرس کے خلاف اینٹی باڈیز پیدا کرتا ہے جس سے وائرس کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔ وائرس کے ختم ہونے سے خون میں پلیٹلٹس کی مقدار بھی نارمل ہو جاتی ہے۔

امانو ایسڈ کے علاوہ ہیپیت کے پتوں میں وٹامن اے، سی، ای، کے، بی، کپلکس اور بی 17 بھی پایا جاتا ہے۔ ان پتوں میں موجود فائٹو کیمیکل جسم کے مدافعتی نظام کو مضبوط کرتا ہے۔ جسم میں مدافعتی نظام مضبوط ہونے کے باعث جسم میں داخل ہونے والا وائرس زیادہ چھپید گیاں نہیں پیدا کر سکتا۔ تحقیق سے یہ بھی ثابت ہوا ہے کہ ہیپیت کے پتوں میں موجود پاپین میں اینٹی وائرس خصوصیات موجود ہیں۔ علاوہ ازیں پاپین کا استعمال دوسری بیماریوں، جوڑوں کے درد، السر، جسم میں سوجن اور کینسر کی بیماریوں میں بھی مفید ہوتا ہے۔

ہیپیت کے پتوں میں شامل امانو ایسڈ، معدنیات اور دوسرے قدرتی اجزاء جسم میں قوت پیدا کرتے ہیں اور مدافعتی نظام کو مضبوط کرتے ہیں۔ اس میں شامل وٹامن چیرے کی کمیروں کو بھی کم کرتے ہیں۔ ہیپیت کے پتوں میں موجود فائٹو کیمیکل خون میں شامل ہو کر نہ صرف جسم کے مدافعتی نظام کو مضبوط کرتے ہیں بلکہ خون میں ان کے شامل ہونے سے ایسے کیمیائی اجزاء اینٹی باڈیز پیدا ہوتی ہے جو ڈینگی وائرس پر حملہ کر کے اس کو غیر موثر بنا دیتی ہے۔ شربت ہیپیت استعمال کرنے سے جسم میں قوت مدافعت پیدا ہوتی ہے اور تقویت ملتی ہے۔ بخار کا خاتمہ ہوتا ہے اور ڈینگی کا وائرس غیر موثر ہو جاتا ہے۔ اللہ تعالیٰ نے ہیپیت کے پتوں میں تمام قدرتی غذائی اجزاء، معدنیات، لحمیات، وٹامن رکھے ہیں۔ جن کی وجہ سے اس کے عرق کا استعمال ڈینگی وائرس کی بیماری کے علاوہ دوسری بیماریوں مثلاً السر، کمزوری، جسم میں درد، جوڑوں میں درد کے لیے بھی مفید ہے۔

عارف زور

ایک بار پھر الیکشن کا اعلان ہو چکا ہے۔ سپریم کورٹ، میڈیا اور سیاسی جماعتوں کے عمومی دباؤ میں الیکشن کمیشن نے انتخابات کی تاریخ دے دی ہے۔ حیرت کی بات یہ ہے کہ یہ تاریخ جنوری کے آخری ہفتے کی نہیں ہے جیسا کہ الیکشن کمیشن نے پہلے کہا تھا، بلکہ یہ تاریخ 8 فروری کی ہے۔ لیکن الیکشن کمیشن نے تو پنجاب میں انتخابات کے لیے بھی ایک تاریخ دی تھی لیکن پھر اس کا کچھ نہ بنا۔ شاید یہی وجہ ہے کہ فروری کی تاریخ کے بارے میں بھی شکوک و شبہات برقرار ہیں گے۔ حالانکہ چیف جسٹس نے ہمیں فکر نہ کرنے کا کہا ہے لیکن یہاں دراصل وہ دودھ کا جلا والا معاملہ ہے۔ لیکن صرف الیکشن کمیشن کو مورد الزام ٹھہرانا انصافی ہوگی۔

بات یہ ہے کہ صرف الیکشن کی تاریخ کا اعلان لوگوں، بشمول بیرون ملک مقیم لوگوں کو مطمئن نہیں کر سکتا۔ ایسے کئی اندرونی اور بیرونی عوامل ہیں جن کا انتخابات کی حتمی تاریخ پر اثر انداز ہونے کا امکان الیکشن کمیشن اور اس کی طرف سے دی گئی تاریخوں سے زیادہ ہے۔ ان میں سے ایک تو یقیناً نواز شریف کی واپسی ہے۔ مسلم لیگ (ن) پنجاب اور اس سے باہر پارٹی قائد کی مقبولیت کو ظاہر کرتے ہوئے ان کے لیے شاندار استقبال کا اہتمام کرنے میں کامیاب رہی ہے۔ یہ بات انتخابات ہونے کے امکانات کو بڑھا دیتی ہے کیونکہ اس ایک واقعے نے پارٹی کی قسمت چگانے کے لیے کسی دوسرے کے بیان سے زیادہ کام کیا ہے۔

دوسری بات یہ کہ خود مسلم لیگ (ن) کے لوگ یہ اشارہ کرتے ہیں نواز شریف مسلم لیگ (ن) کے لیے تڑپ کا پتہ ہیں، وہ انہیں ضائع کرنے کے قائل نہیں ہو سکتے، اگر انتخابات تاخیر کا شکار ہوتے ہیں تو یہ ان کے لیے نقصان کا سبب بنے گا اور اب جبکہ نواز شریف واپس آچکے ہیں اور ایک ماحول بھی تیار ہو گیا ہے تو سب سے بہتر یہی ہوگا کہ اس کا انجام انتخابات پر ہی ہو۔ یقیناً یہاں اقتصادی صورتحال بھی اہمیت رکھتی ہے بلکہ کچھ لوگوں کے نزدیک تو یہ بنیادی پہلو ہے۔ مالیاتی بحران اور نواز کے اسٹیٹنڈ بائی آرگنٹمنٹ (ایس بی اے) کے ساتھ، جس کے بعد ایک طویل پروگرام شروع ہونا ہے، یہ خیال ظاہر کیا جا رہا ہے کہ ایک توسیع شدہ نگران سیٹ اپ (جس کی کوئی واضح

مدت نہیں ہے) دنیا اور عالمی مالیاتی اداروں کے لیے قابل قبول نہیں ہو سکتا۔

بہر حال، تمام دوست ممالک کی طرف سے عوامی سطح پر بھی اور اس کے علاوہ بھی ملک میں سیاسی اور اقتصادی استحکام کی ضرورت کے بارے میں کافی پیغامات آئے ہیں۔ (کبھی کبھی ایسا لگتا ہے جیسے باقی دنیا سیاست اور معاشیات کے درمیان تعلق کا غیر منطقی عقیدہ رکھتی ہے۔) تلخ ممالک سے آنے والی

کیا انتخابات کی راہ ہموار ہو چکی ہے؟



سرمایہ کاری کے بارے میں خبروں کی کمی کے بعد سے یہ خیال مضبوط ہو رہا ہے کہ بین الاقوامی امداد کے لیے انتخابات ضروری ہو سکتے ہیں۔ اس وقت تو ایسا لگتا ہے کہ ہم بس آئی ایم ایف کی فنڈنگ پر ہی مہروسہ کر سکتے ہیں۔ شاید یہ مکمل طور پر اتفاق نہیں ہے کہ انتخابات کی تاریخ کا اعلان اس وقت کیا گیا جب ایس بی اے کی دوسری قسط کے لیے آئی ایم ایف سے مذاکرات پر توجہ مرکوز کی جا رہی تھی۔

ہم میں جو لوگ اس طرح کی پیش رفت کو باریکی سے دیکھ رہے ہیں انہیں انتخابات کی دیگر چھوٹی چھوٹی نشانیاں بھی نظر آ رہی ہیں۔ پی ٹی آئی کے موجودہ اور سابق اراکین کی دوبارہ گرفتاریاں ایک خاص گھبراہٹ کو ظاہر کرتی ہے جو صرف اس صورت میں ہوگی کہ اگر انتخابات ہونے والے ہوں۔ سب

لوگوں میں انتخابات کے انتظار کی وجہ یہ ہے کہ وہ پی ڈی ایم کے خلاف اتنے دوث دے سکیں جتنے وہ پی ٹی آئی کے حق میں دینا چاہتے ہیں۔ اس کی اصل وجہ تو اس وضاحت کا فقدان ہے کہ پی ٹی آئی کی شکست کو یقینی بنانے کے بعد کیا کرنا ہے۔

مثال کے طور پر پنجاب کو دیکھیے۔ اگر منصوبہ پی ٹی آئی کی شکست اور مسلم لیگ (ن) کی ایک 'معتول' جیت (بہت سے لوگوں کا کہنا ہے کہ اسے 2013ء جیسی فتح نہیں دی جائے گی) کو یقینی بنانا ہے تو باقی کن افراد یا جماعتوں کو ششہتیں جیتنے کی اجازت دی جائے گی۔ مسلم لیگ (ن) 70 کے لگ بھگ سیٹوں تک محدود رہی تو پنجاب سے قومی اسمبلی کی باقی سیٹوں کا کیا ہوگا؟ کیا وہ آئی پی پی کے پاس جائیں گی یا آزاد امیدواروں یا پھر پی ٹی آئی کے پاس؟ اور پھر یہ کہ اس کا انتظام کرنا کتنا آسان ہوگا؟

دوسری طرف اگر مسلم لیگ (ن) کو کلین سویپ کرنے دیا جائے تو کسی نئی ہنگامہ آرائی کو کیسے روکا جائے گا؟ پھر خیبر پختونخوا میں کیا ہوگا، جہاں نگران سیٹ اپ کی شکل میں بے یو آئی (ف) کا تجربہ تباہ کن تھا؟ وہاں دیگر جماعتوں میں سے کوئی بھی پی ٹی آئی کو چیلنج کرنے کی پوزیشن میں نظر نہیں آتا۔ یہ بات بھی قابل توجہ ہے کہ نمبر گیم کو سنبھالنا ہمیشہ آسان نہیں ہوتا ہے، صدر مشرف اپنے اقتدار کے عروج پر بھی سادہ اکثریت حاصل نہیں کر سکے تھے۔ 2002ء کے انتخابات کے بعد حکومت قائم کرنے کے لیے پی پی پی پی پیٹریٹس کے نام سے ایک دھڑے کو تشکیل دینا پڑا تھا۔

سندھ کی بات کی جائے تو یہی کہا جاتا ہے کہ 2018ء کے انتخابات کے دوران سندھ میں پیپلز پارٹی کی قیمت پر گرینڈ ڈیموکریٹک الائنس کی حوصلہ افزائی کرنے کا منصوبہ تھا۔ لیکن کسی موقع پر یہ منصوبہ (اور جی ڈی اے) خاک میں ملادیا گیا اور پیپلز پارٹی کو پہلے سے بھی زیادہ اکثریت کے ساتھ اقتدار میں آنے دیا گیا۔ اس کے ساتھ ہی پاک سرزمین پارٹی کو بھی اتنی جلدی چھوڑ دیا گیا جتنی جلدی شاید انجلیبیا جولی نے بھی بریڈ پٹ کو نہیں چھوڑا تھا۔ اس بار منصوبے بہت واضح نہیں ہیں اور معیشت کی صورتحال اس سے بھی زیادہ غیر واضح ہے۔ میں نے ابھی عوام کی بات ہی نہیں کی اور الفاظ کی حد پوری ہو چکی ہے۔ بہر حال ابھی پردہ گرنے میں بہت وقت ہے۔

کے خلاف شکایت درج کروانے والی ماں ہی ہو سکتی ہے جس کے خیال میں نواز چوہدری نے اس کے بیٹے سے رقم ہتھیائی ہے۔ ان تازہ گرفتاریوں اور صحافیوں کو چھوڑے جانے کی خبروں کے ساتھ ساتھ سوشل میڈیا پر بہت متحرک رہنے والے کچھ لوگوں کی خاموشی سے بھی لگتا ہے کہ انتخابات کی راہ ہموار کرنے کے لیے کوششیں کی جا رہی ہیں۔ ورنہ یہ ساری توانائیاں اور وسائل لوگوں کو اٹھانے اور گھروں پر چھاپے مارنے یا روپوش افراد پر سنے الزام لگانے پر کیوں ضائع کیے جاتے؟

لیکن ابھی انتخابات راستہ خاطر خواہ حد تک ہموار نہیں ہوا ہے۔ ایسا صرف اس لیے نہیں کہ مجھے ماہ کی سخت محنت کے بعد بھی پی ٹی آئی کے مکمل طور پر ختم نہ ہونے کا خدشہ ہے، یا اس لیے کہ

سے ہوتا ہے۔ ڈیپریشن میں مبتلا زیادہ تر لوگوں کو بہتر محسوس کرنے کے لیے علاج کی ضرورت ہوتی ہے۔

یہاں اس بات کو سمجھنا بھی ضروری ہے کہ آپ ڈیپریشن سے صرف 'اسٹیپ آؤٹ' نہیں کر سکتے اچھے دوست یا خاندان کے افراد ڈیپریشن میں مبتلا کسی کو یہ بتانے کی کوشش کر سکتے ہیں کہ 'اس سے باہر نکلیں، صرف مثبت رہیں یا اگر آپ زیادہ

اگر کچھ مخصوص علامات کا مسلسل دو ہفتے تک سامنا ہو تو یقیناً خواتین ڈیپریشن کا شکار ہو سکتی ہیں۔ جیسے کہ مسلسل اداس رہنا، فکر مند، یا 'خالی' موڈ ہونا، نامیدی یا یاپوسی کے احساسات، چڑچڑاپن، احساس جرم، بیزاری، یا بے بسی، توانائی یا تھکاوٹ میں کمی آنا، سونے میں دشواری یا سامنا ہونا، صبح سویرے بیدار ہونا، یا زیادہ سونا، مشاغل اور سرگرمیوں میں دل چسپی یا خوشی کا نہ ہونا، زیادہ آہستہ حرکت کرنا یا بات کرنا، بے چینی محسوس ہونا یا خاموش بیٹھنے میں دشواری ہونا، توجہ مرکوز کرنے، یاد رکھنے، یا فیصلے کرنے میں مشکل کا سامنا ہونا، بھوک یا وزن میں تبدیلی کا ہونا، موت یا خودکشی کے خیالات، یا خودکشی کی کوششیں کرنا، بغیر کسی واضح جسمانی وجہ کے درد یا درد، سر درد، درد، یا باہمی کے مسائل، جو علاج سے بھی کم نہیں ہوتے، یہ تمام علامات خواتین میں ڈیپریشن کی طرف اشارہ کرتی ہیں۔

ان علامات کے بارے میں اپنے معالج سے مکمل کر بات کرنے کی ضرورت ہے۔ ایسے میں خواتین کو ایمان داری، وضاحت اور جامع بات کرنے کی ضرورت ہے۔ معالج کو یہ جاننے کی ضرورت ہے کہ آپ کیسا محسوس کرتے ہیں۔ ڈیپریشن کی کچھ اقسام خواتین کے لیے منفرد ہیں۔ حمل، پوسٹ پارٹم ڈیپریشن، پری مینوپاز، اور خواتین کے مخصوص ایام سب ان کی جسمانی اور ہارمونل تبدیلیوں سے وابستہ ہیں۔ بعض قسم کے ڈیپریشن عورت کی زندگی کے مختلف مراحل میں ہو سکتے ہیں۔

پری مینسٹرول سنڈروم، یا پی ایم ایس، ماہ واری سے پہلے کے ہفتوں میں موڈ اور چڑچڑاپن سے مراد ہے۔ یہ کافی عام ہے، اور علامات عام طور پر ہلکے ہوتے ہیں۔ لیکن PMS کی ایک کم عام، زیادہ شدید شکل ہے جسے پری مینسٹرول ڈیسفورک ڈس آرڈر (PMDD) کہتے ہیں۔ پی ایم ڈی ڈی ڈی ایک سنگین حالت ہے جس میں چڑچڑاپن، غصہ، افسردہ مزاج، اداسی، خودکشی کے خیالات، بھوک میں تبدیلی، اچھارہ، چھاتی میں نرمی،

خوشبوغوری

حال ہی میں خواتین کے حوالے سے بین الاقوامی ادارے کی ایک رپورٹ نظر سے گزری، جس میں یہ انکشاف کیا گیا تھا کہ عالمی سطح پر کیے گئے سروے کے مطابق گزشتہ 10 سالوں میں مردوں کے مقابلے میں خواتین میں ڈیپریشن، تناؤ، غصے، ذہنی دباؤ، پریشانی اور اداسی میں کافی اضافہ ہوا ہے۔ اداس ہونا

وہ جو اداس رہتی ہیں۔۔۔!

زندگی میں مشکل وقت کا ایک عام رد عمل ہے، لیکن عام طور پر، اداسی تھوڑے وقت کے ساتھ دور ہو جاتی ہے۔ ڈیپریشن مختلف ہے۔

یہ ایک موڈ ڈس آرڈر ہے، جو شدید علامات کا سبب بن سکتا ہے، جو اس بات پر اثر انداز ہو سکتا ہے کہ آپ کیسے محسوس کرتے ہیں، سوچتے ہیں اور روزمرہ کی سرگرمیوں کو سنبھالتے یا سرانجام دیتے ہیں، جیسے سونا، کھانا، یا کام کرنا۔ مردوں کے مقابلے میں خواتین میں ڈیپریشن زیادہ عام ہے، ممکنہ طور پر بعض حیاتیاتی، ہارمونل اور سماجی عوامل کی وجہ سے جو خواتین کے لیے منفرد ہیں۔ اداسی یا ڈیپریشن سے نمٹنے کے لیے ضروری ہے کہ پہلے اس بات کو تسلیم کیا جائے کہ واقعی آپ اس مسئلے سے دوچار ہیں، کیوں کہ ڈیپریشن ایک حقیقی طبی حالت ہے۔ افسردگی ایک عام لیکن سنگین مزاج کی خرابی ہے۔ ڈیپریشن کی علامات آپ کے کام کرنے، سونے، مطالعہ کرنے، کھانے اور آپ کی زندگی سے لطف اندوز ہونے کی صلاحیت میں مداخلت کر سکتی ہیں۔ اگرچہ کہ ڈیپریشن کی وجوہات کے حوالے سے تحقیق ہمیشہ سے نفسیات کے محققوں کا اہم جز رہی ہے، لیکن موجودہ تحقیق بتاتی ہے کہ ڈیپریشن جینیاتی، حیاتیاتی، ماحولیاتی اور نفسیاتی عوامل کے امتزاج کی وجہ

ہوئی۔ بھارتی سماج میں جنم لینے والا عدم برداشت، نفرت، تعصب اور فرقہ واریت کا رویہ ان ہی پالیسیوں کا نتیجہ ہے جن کی بنیاد مودی سرکار نے گودی میڈیا کے ذریعے رکھی تھی۔ رویش کمار کی گودی میڈیا کے بائیکاٹ کی خواہش گزشتہ انتخابات میں تو پوری نہیں ہوئی لیکن 2024ء کے عام انتخابات سے قبل اپوزیشن اتحاد کی جانب سے ایک ایسا اقدام اٹھایا گیا ہے جس نے پہلی بار مودی نواز گودی میڈیا کو پیچھے دھکیل دیا ہے۔

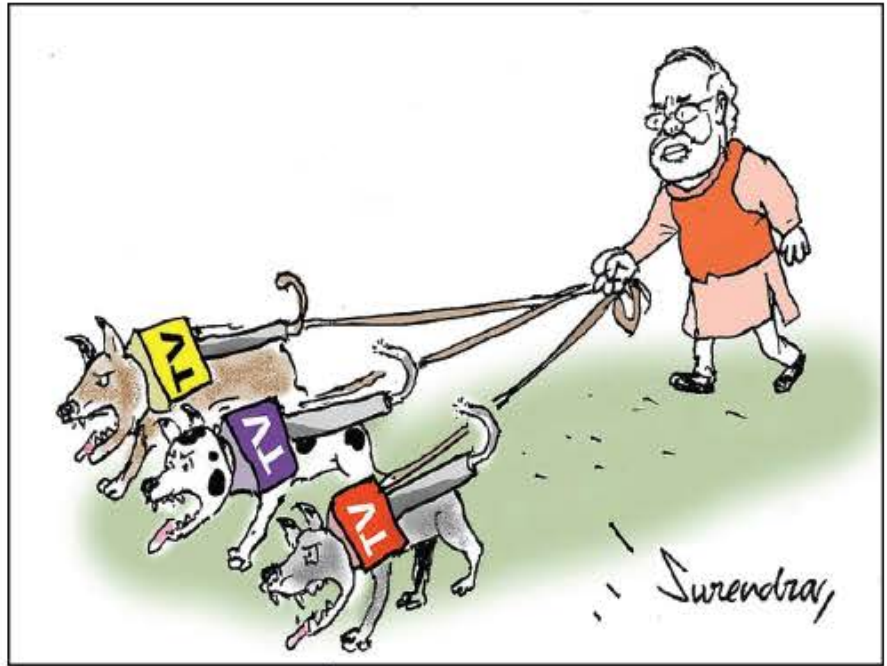
14 اینکرز کا بائیکاٹ

ستمبر 2023ء میں اپوزیشن اتحاد انڈین انسٹریٹس نے 14 ٹی وی نیوز اینکرز کو جانبدار اور متعصب ٹھہراتے ہوئے ان کے پروگرامز میں شرکت نہ کرنے کا اعلان کر دیا۔ اس اعلان نے ان اینکرز اور ان کے چینلوں کے ساتھ ساتھ بی بی سی کو بھی آگ بگولا کر دیا جس نے فوراً ہی اس فیصلے کو آزادی اظہار اور صحافت پر حملہ قرار دے ڈالا۔ دلچسپ امر یہ ہے کہ بی بی سی سرکار خود گزشتہ کئی برس سے آزادی صحافت پر حملہ آور ہے جس کے لیے نت نئے ہتھکنڈے استعمال کیے جاتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ بھارت پر پریس فریڈم کے عالمی انڈیکس پر 161 نمبر پر پہنچ چکا ہے۔ روشن خیال تجزیہ کاروں کے مطابق ایک ایسے موڑ پر کہ جب انتہا پسندی عروج پر ہے، گورکشا، بیف اور لو جہاد جیسے انشور کی بنیاد پر مسلمانوں کو دبا یا جا رہا ہے اور گودی میڈیا حکومتی مداح سرانی میں گمن ہے، اپوزیشن اتحاد کا یہ اقدام وقت کا عین مطالبہ تھا۔ ان اینکرز میں ری پبلک ٹی وی کے ارب گوسوامی، آج تک کے سدھیر چوہدری اور نیوز 18 انڈیا کے امیش دیوگن جیسے معروف نام شامل ہیں۔

معروف بھارتی اخبار انقلاب میں شائع ہونے والے ایک مضمون میں اپوزیشن کے اس فیصلے کا دفاع کرتے ہوئے مؤقف اختیار کیا گیا ہے کہ گودی میڈیا گزشتہ 10 برس سے کاغذیں، عام آدمی پارٹی اور دیگر اپوزیشن جماعتوں کے خلاف محاذ بنائے بیٹھا ہے۔ اینکرز میڈیا کے نمائندے کم اور سیاسی کارندے زیادہ لگتے ہیں، ایسے میں یہ فیصلہ تازہ بریٹھا۔ گویہ اینکرز واویلا کر رہے ہیں کہ انہیں ان کی حب الوطنی کی سزا دی جا رہی ہے مگر باشعور بھارتی طبقات اس پروپیگنڈا مشن کی حقیقت سے واقف ہیں۔ اگر آئندہ انتخابات میں بھارت کے سیاسی سیٹ اپ میں کوئی تبدیلی آتی ہے تو میڈیا کو اپنی ڈگر پر لانا سنی حکومت کی اولین ترجیح ہوگی۔

ظاہری کہ وہ آم کاٹ کر کھانا پسند کرتے ہیں یا واٹس ایپس پر کھڑے ہو کر چوس کر کھاتے ہیں۔ اپنی بے پناہ قوت، پروپیگنڈے اور گودی میڈیا کے ذریعے انہوں نے بولی وڈ کو بڑی حد تک رام کر لیا۔ یہاں تک کہ ان فنکاروں کو اپنے ساتھ کھڑا کر کے مسکرانے پر مجبور کر دیا جو شاید روشن خیالات اور سیکولر نظریات کے حامی تھے۔ البتہ اپنے منتخب کردہ اینکرز کے سہل سوالات اور سیاسی تقریبات میں مسلسل تفریریں کرنے والے زیندر مودی نے اس وقت ہمیشہ خاموشی کو ترجیح دی جب آواز بلند کرنے کی سب سے زیادہ ضرورت ہوتی تھی۔ سن 2022ء میں ملک کے 100 سے زائد سابق بیوروکریٹس نے زیندر مودی کو ایک کھلا خط لکھا جس میں اقلیتوں کے خلاف ملک میں جاری نفرت انگیز سیاست کے حوالے سے وزیر اعظم کی خاموشی پر سوال اٹھایا گیا تھا۔ خط کے یہ الفاظ حقائق کا دو ٹوک اظہار کرتے ہیں: آج معاشرے کو جس نفرت کی سیاست کا سامنا ہے، اس میں آپ کی خاموشی سامعین کو بہرا کرنے والی ہے۔

گودی میڈیا کی اصطلاح کس نے متعارف کروائی؟
بیشتر تجزیہ کار متفق ہیں کہ یہ اصطلاح این ڈی ٹی وی سے وابستہ



ہونا بے سبب نہیں تھا۔ اپنے جائز مطالبات کے لیے پرامن احتجاج کرتے ان کسانوں پر مودی نواز گودی میڈیا کی جانب سے دہشت گرد اور ملک دشمن کا لیبل چسپاں کر دیا گیا تھا۔ یہی

سامعہ اقبال

گجرات کا قصائی ٹھہرائے جانے والے زیندر مودی کے وزیر اعظم بننے سے بھارتی روشن خیال طبقات کو جو اندیشہ

مودی نواز 'گودی میڈیا' بی بی سی کے پروپیگنڈا مشن پر

سمیٹر صحافی اور اینکر رویش کمار نے متعارف کروائی تھی، جنہوں نے یہ الزام لگایا تھا کہ گودی میڈیا کا مقصد مودی کے خلاف اٹھنے والی ہر آواز کو ختم کر دینا ہے۔ جب 2017ء میں این ڈی ٹی وی کے معاون بانی اور صدر پر نئے رائے کے گھر پر سی ٹی وی کی چھاپا مارا تو رویش کمار نے ایک بار پھر مودی سرکار کو آڑے ہاتھ لیتے ہوئے کہا تھا کہ 'ایک ایسے وقت میں جب سب گودی میڈیا بنے ہوئے ہیں، کوئی ایک ایسا بھی ہے جو آپ کی گودی میں نہیں کھیل رہا۔ میڈیا سے وابستہ ہونے کے باوجود رویش کمار انکیشن 2019ء سے قبل اس مؤقف کے ساتھ سامنے آئے کہ بھارتی عوام کی آزاد ذہن سازی کا اب فقط ایک ہی طریقہ رہ گیا ہے کہ عوام ٹی وی چینلوں پر ہونے والے مباحثوں کا بائیکاٹ کریں۔

رویش کمار نے یہ پیشگوئی بھی کی تھی کہ گودی میڈیا بھارتی نوجوانوں کو 'فسادی اور ہتھیارا' (قاتل) بنا رہا ہے۔ بڑھتے موب لہجے کے واقعات، اقلیتوں کی بستوں اور عبادت گاہوں پر حملے واضح اشارہ کرتے ہیں کہ یہ پیش گوئی درست ثابت

وجہ ہے کہ جو اب دھرنے میں ڈی نیوز، آج تک، اے بی پی نیوز، انڈیا ٹی وی اور ری پبلک ٹی وی جیسے سرکار نواز چینلوں اور ان کے اینکرز کے خلاف ہیزز آویزاں کیے گئے۔ یہ واقعات یک دم رونما نہیں ہوئے۔ ان کا آغاز اس وقت ہو گیا تھا جب زیندر مودی گجرات کے وزیر اعلیٰ تھے اور وہ فقط اپنے سن پسند صحافیوں کے سہل سوالات ہی کو ترجیح دیا کرتے تھے۔ اگر کرن تھا پر جیسا کوئی سمیٹر صحافی تیز دھار سوالات سے لیس ہو کر اترو پونے پھینچتا تو وہ واک آؤٹ کر جاتے۔ اقتدار میں آنے کے بعد انہوں نے سخت سوالات کرنے والے صحافی اور اینکرز سے مکمل دوری اختیار کر لی جبکہ ان کا گودی میڈیا نوٹ بندی جیسے بحران میں بھی سب اچھا ہے کہ گن کا تار ہا۔ آخر کار مئی 2019ء میں عام انتخابات سے قبل مودی جی نے اپنی پہلی باقاعدہ پریس کانفرنس کی مگر پریس کانفرنس ان کے الفاظ کے بجائے ان کی خاموشی کی وجہ سے یادگار قرار پائی۔ اس پریس کانفرنس میں زیندر مودی نے کسی صحافی کے سوال کا جواب نہیں دیا۔ تمام جوابات بی بی سی کے صدر امت شاہ ہی دیتے رہے۔ جب وزیر اعظم سے براہ راست ایک سوال کیا گیا تو انہوں نے کہا کہ ہم 'ڈیپلنڈ سولجر' ہیں۔ صدر ہمارے لیے سب کچھ ہوتا ہے۔ گویا انہوں نے اس سوال کو بھی امت شاہ کی سمت دھکیل دیا۔ ایک جانب جہاں راہول گاندھی اور دیگر اپوزیشن جماعتوں نے اس پریس کانفرنس کو آڑے ہاتھوں لیا وہیں مودی میڈیا پر بھی اس پر پھبتیاں کسی گئیں۔ یوں تو بہت لوگوں نے طنز کے تیر برسے مگر معروف بھارتی اخبار دی نیلی گراف اس میدان میں بازی لے گیا جس نے اپنے صفحہ اول پر 'نو بارن پلیز' کی علامت کے ساتھ زیندر مودی کی 7 تصاویر شائع کیں جن میں وہ خاموش بیٹھے نظر آتے ہیں۔

ایک سمت مودی جی کی پراسرار خاموشی بھی تو دوسرے جانب وہ ان بولی وڈ فنکاروں کے ساتھ خوب چپکتے دکھائی دیتے جو فکری طور پر ان کے قریب تھے۔ سچ تو یہ ہے کہ مودی سرکار کی انتہا پسند پالیسیاں بولی وڈ کے سیکولر شخص میں بھی دراڑ ڈالنے میں کامیاب رہیں۔ مسلم اداکاروں کی برسوں سے قائم بالادستی چیلنج ہوئی اور قوم پرست، دلہن بھگت سوچ رکھنے والے فنکار ابھرنے لگے۔

ان میں اکشے کمار اور اے دیوگن کے نام نمایاں ہیں۔ یہ اکشے کمار ہی تھے جنہیں زیندر مودی نے 2019ء کے انتخابات سے قبل ایک ایکسکلوزو اور بے تکلف انٹرویو دینے کے لیے منتخب کیا جس میں اکشے کمار نے یہ جاننے میں زیادہ دلچسپی

لاہن تھے، وقت نے انہیں درست ثابت کیا۔ سال 2014ء میں بی بی سی کی سرکار آنے کے بعد بھارت میں قوم پرستی اور تعصب کی ایک ایسی لہر اٹھی جس سے ایک جانب جہاں ہندو اکثریت میں تشدد پسندی پروان چڑھی وہیں دوسری جانب اقلیتوں، بالخصوص مسلمانوں میں عدم تحفظ کا احساس پیدا ہوا۔ یہاں تک کہ مسلمانوں نے سیاست اور ریاست میں دوسرے درجے کے شہری کی شکل اختیار کر لی۔ مودی جی کے ساتھ بھارت شناخت کے نئے سفر پر نکل کھڑا ہوا۔ تاریخ کے اوراق میں موجود مثل اور دیگر مسلم حکمرانوں کو غاصب اور لیرے بنا کر پیش کیا جانے لگا۔ ان سے منسوب شہروں اور عمارتوں کو نئے نام دینے کا مطالبہ سامنے آیا، گوشت شجر منوہ ٹھہرا، حجاب تازے نے جنم لیا اور موب لہجے بڑھنے لگی۔

اس شدت پسندی اور عدم برداشت کے ساتھ ساتھ بھارت میں ایک اور منفی شے کا جنم ہوا جسے آج مودی کے مخالف 'گودی میڈیا' کہہ کر پکارتے ہیں۔ یعنی مودی نواز، اپوزیشن مخالف میڈیا جو حقائق سے زیادہ بی بی سی کے پریس کار کی خوشنودی کا متلاشی ہے۔

'گودی میڈیا' سے کیا مراد ہے؟

اگر میڈیا تحقیق و تفتیش کا راستہ اختیار کرتے ہوئے حقائق سامنے لائے، حکمرانوں سے سخت سوالات کرے تو یہ 'واجب ڈاگ میڈیا' کہلایا جائے گا لیکن اگر وہی میڈیا لالچ، مفادات یا خوف کے باعث طاقتور اور حکمران طبقے کا ترجمان بن جائے تو وہ لپ ڈاگ میڈیا یا 'گودی میڈیا' کی تاریک کیٹگری میں جا گرے گا۔ یعنی وہ میڈیا جسے گود لے لیا گیا ہو۔ گزشتہ ایک عشرے سے بھارت کے گودی میڈیا کا بنیادی وطن بی بی سی کے ہر اقدام کی مدح سرانی اور حکومت مخالف آوازوں اور خبروں کو نظر انداز کرنا رہا ہے پھر چاہے وہ آواز کا گنگرلیس یا عام آدمی پارٹی جیسی اپوزیشن جماعتوں کی ہو، احتجاج کرتی خواتین احتجاجیوں کی یا اپنے حقوق کے لیے دھرنے پر بیٹھے کسانوں کی۔ اس گودی میڈیا نے نہ صرف ان آوازوں کو ایک سر نظر انداز کیا بلکہ ضرورت پڑنے پر ان سرگرمیوں کو مودی سرکار کی خوشنودی کے لیے نغاری اور ملک دشمنی قرار دینے سے بھی گریز نہیں کیا۔

صورت حال کی عینگی کا اندازہ اس بات سے لگایے کہ 2021ء میں دھرنے پر بیٹھے کسان بھی گودی میڈیا مردہ باد اور گودی میڈیا ہائے ہائے کے نعرے بلند کرنے پر مجبور ہو گئے تھے۔ جب جب مودی نواز نیوز چینلوں یا اینکرز پورنگ کے لیے دھرنے کا رخ کرتے، دہلی کی سرحد پر ٹھہرتی سردی میں احتجاج کرتے تھے کشتوں کی جانب سے یہی نعرہ بلند ہوتا۔ ایسا

عاطف خان

رات کے دو بج رہے تھے۔ میں ایک تحقیقاتی رپورٹ لکھنے میں لگا ہوا تھا۔ نظموں کے تانے بانے جیتے بیدھیانی میں میری نظر چھت پر پڑی تو پچھلے پرچی مٹی کی دیڑھ میں الجھی اور میں نے سوچا کہ ابھی پچھلے ہفتے ہی میں نے پگھلا صاف کر دیا تھا تو چند دن میں یہ اتنا گرد آلود کیسے ہو گیا؟ مجھے پچھلے پرچی دھول اپنے حلق میں اتنی محسوس ہوئی۔ یہ خیال اتنا شدید تھا کہ میں اپنا کام چھوڑ کر پگھلا صاف کرنے میں لگ گیا۔ کپڑا گیل کر کے پروں پر بچھیرا تو وہ صاف ہونے کی بجائے مزید گندے ہو گئے اور کالک، گرد اور روئی نما جالے اڑ کر فرش پر پگھلا پھیل گئے۔ میں نے بجلی کا مین سوچ کر بند کر کے سرف اور سر کے کاحلول بنا کر لگایا تو پگھلا صاف ہو گیا لیکن اس پرچی کالک اور گرد میرے دماغ سے چپک کر رہ گئی۔

میں 2012ء میں اسلام آباد کے علاقے بنی کالا میں منتقل ہوا تھا۔ اس وقت یہاں آبادی نہ ہونے کے برابر تھی۔ ہر طرف گھنے درخت اور سبزہ تھا۔ مغرب ہوتے ہی سڑک پر سور، لومڑیاں اور خرگوش مزگشت شروع کر دیتے تھے۔ پھر وقت کے ساتھ ساتھ مکانات جنگل اور درختوں کو کھا گئے۔ بے ہنگم ٹریفک اور تعمیرات کی وجہ سے آٹھنے والی گرد ہر وقت آسمان پر چھائی رہنے لگی۔

مجھے خیال آیا کہ جب گھر کے پچھلے پرچی گرد ہے تو پچھلے پروں میں کتنی جانی ہوگی۔ یہی سوچتے ہوئے میں نے محکمہ تحفظ ماحولیات کی ویب سائٹ کھول لی جہاں سب ایچھے کی رپورٹ تھی۔ پی ایم کی مقدار 39 سے بھی کم بتائی گئی تھی۔ مجھے بہت حیرت ہوئی کہ اگر فضا میں آلودگی نہیں تو میرے پچھلے پرچی کالک اور کاربن کہاں سے آئی۔ امریکی سفارتخانے میں نصب فضائی آلودگی جانچنے کے مرکز کا ڈیٹا دیکھا تو معلوم ہوا کہ پی ایم اچھا خاصا بڑھا ہوا ہے۔ 17 اکتوبر کو تو یہ 62 سے بھی تجاوز کر گیا تھا۔

کئی دہائی پہلے اسلام آباد شہر میں فضائی آلودگی جانچنے کے لیے آلات نصب کیے گئے تھے۔ انہی اعداد و شمار کی بنیاد پر شہر میں آلودگی پھیلانے والے ذرائع کے سدباب کے حوالے سے فیصلے کیے جاتے تھے۔ اگر ادارہ برائے ماحولیات کی جانب سے نصب کیے گئے یہ آلے ہی درست کام نہیں کر رہے تو حکومت اقدامات کرے گی۔ میں اس حوالے سے سوچ میں مبتلا ہو گیا لیکن یہاں میں اپنی کھٹا سنانے سے پہلے فضائی آلودگی کے حوالے سے کچھ بنیادی باتوں کی وضاحت ضروری سمجھتا ہوں۔

فضائی آلودگی کیا ہے؟

فضا میں موجود کیسائی گیسوں نائٹروجن، کاربن مونو آکسائیڈ، مٹی کے ذروں اور دوسرے ننھے ذرات کو پارٹیکولیٹ میٹر کہا جاتا ہے۔ فضا میں موجود ان کی مقدار سے فضائی آلودگی کے تناسب کو ناپا جاتا ہے۔ فضائی آلودگی انسانی صحت کے لیے مہلک ہے۔ عالمی بینک کے مطابق ہر سال پاکستان میں فضائی آلودگی کی وجہ سے 22 ہزار افراد جاں بحق جبکہ 4 کروڑ سے زائد افراد سانس کی بیماریوں (ریسپیریٹری انفیکشنز) کا شکار ہو جاتے ہیں۔ کئی افراد میں فضائی آلودگی کی وجہ سے ہر وقت سانس لینے میں دشواری اور طبیعت میں بے چینی اور چڑچاہٹ بھی پیدا ہو سکتی ہے۔

پارٹیکولیٹ میٹر کیا ہوتے ہیں؟

پارٹیکولیٹ میٹر کو دو درجوں، پی ایم 2.5 اور پی ایم 10 میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ یہ ننھے ذرات پچھلے پروں کے ذریعے سانس کی نالی میں داخل ہو کر سانس کی بیماریاں جیسے دمہ، الرجی اور دوسرے کئی امراض پیدا کر سکتے ہیں۔ پی ایم کی تعداد 39 سے بڑھے تو فضا کو آلودہ تصور کیا جاتا ہے۔ گرمیوں میں تو پارٹیکولیٹ میٹر کا پتہ نہیں چلتا لیکن جیسے ہی سردیاں آتی ہیں اور موسم میں خشکی بڑھتی ہے تو یہی پارٹیکولیٹ میٹر فضا میں دھند یا سموگ کا باعث بنتے ہیں۔

اسلام آباد میں فضائی آلودگی کی وجوہات کیا ہیں؟

اگر اسلام آباد میں فضائی آلودگی نہیں ہے تو امریکی سفارت



خانہ کیوں اس شہر کو آلودہ قرار دے رہا ہے؟ اس سوال کے جواب کی کھوج میں، میں ادارہ برائے تحفظ ماحولیات (پی ای پی اے) کے دفتر پہنچ گیا۔ مجھے بتایا گیا کہ میرے پچھلے پرچی موجود گرد اور کالک کی واحد وجہ گاڑیوں سے نکلنے والا دھواں ہے۔ روزانہ خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان اور گجرات جانے والی ایک لاکھ سے زائد گاڑیاں اسلام آباد شہر کے قریب سے گزرتی ہیں جو شہر کی فضا کو آلودہ کر رہی ہیں۔

گنا زیادہ ہے۔ ہر سال لاہور اور پنجاب کے کئی دیگر شہروں میں پی ایم اور زرہلی گیسوں کی وجہ سے سموگ یا دھندلتی ہے جس سے ٹریفک حادثات ہوتے ہیں اور سانس و گلے کے امراض پھوٹ پڑتے ہیں۔ اس بار بھی لاہور میں سموگ پر قابو پانے کے لیے بدھ کی تعطیل زیر غور ہے۔ دوران تحقیق معلوم ہوا کہ فضائی آلودگی ناپنے یا اس پر قابو پانے کے لیے ریاستی سطح پر کوئی ہم آہنگی یا اشتراک نہیں جس کی وجہ

مستقبل میں کہیں آلودگی ہی ملک کا سب سے بڑا مسئلہ نہ بن جائے

ہوئی۔ وہ بہت شاک تھے کہ ٹمبر مافیا مقامی عملے کے ساتھ مل کر پورے ملک سے درختوں کا بہت تیزی سے صفایا کر رہا ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ صوبہ خیبر پختونخوا میں جنگل کے جنگل کٹ چکے ہیں۔ صرف ہکستان کے علاقے سے 10 فیصد درخت ڈیم اور ترقی کے نام پر کٹے جا چکے ہیں۔ وہ میڈیا سے بھی ناراض تھے جو ان کے خیال میں فیلڈ میں جا کر درختوں کی چوری کو رپورٹ نہیں کرتا۔

ان کا کہنا تھا کہ یہ ایک منظم مافیا ہے جو بڑی تکنیک اور مہارت سے درخت کاٹتا ہے۔ کٹے درختوں کی ایک لائن بنائی جاتی ہے جس پر گھی مل کر اسے چکنا کیا جاتا ہے۔ اس لائن پر ڈھیل کر سیکڑوں درخت دور دراز واڈیوں سے سڑک تک لائے جاتے ہیں پھر انہیں ٹریکٹروں اور جیپ کے ذریعے ڈپو پہنچایا جاتا ہے۔ وہاں سے ٹرکوں پر لا کر ان درختوں کو اسلام آباد کے قریب واقع ترنول منڈی، درگئی، ملا کنڈ اور ایٹ آباد کی حویلیاں منڈی تک پہنچایا جاتا ہے جہاں سے ان کی ترسیل ملک کے دوسرے شہروں تک ہوتی ہے۔ ان منڈیوں میں دیا رک درخت 8 سے 10 ہزار روپے فٹ کے حساب سے فروخت ہوتا ہے۔

وزارت برائے موسمیاتی تبدیلی کا موقف

آلودگی اور درختوں کی بے دریغ کٹائی کے حوالے سے وزارت موسمیاتی تبدیلی کا موقف جاننے کے لیے رابطہ کیا تو معلوم ہوا کہ نگران وزیروں کی وزارت میں مصروفیت کی وجہ سے جواب نہیں دے سکتے۔ وزارت کے افسر شعبہ تعلقات عامہ کی وساطت سے سیکریٹری کو سوال نامہ بھیجا تو ایک ہفتہ تک متعدد یاد دہانیوں کے باوجود کوئی جواب موصول نہیں ہوا۔

پاکستان کے تمام بڑے شہروں میں فضائی آلودگی خطرناک حد تک بڑھ چکی ہے جس سے انسانی صحت پر مہلک اثرات رونما ہو رہے ہیں۔ اس مسئلے کے دیر پا حل کے لیے جہاں وفاقی حکومت کو ایک مربوط منصوبے کے ذریعے ٹریفک اور صنعت سے نکلنے والے زہریلے دھواں پر قابو پانا ہوگا وہیں نمائشی شجرکاری مہمات کی حوصلہ شکنی کر کے حقیقی شجرکاری کو فروغ دینا ہوگا۔ لیکن یہ تمام کام حکومت اکیلے نہیں کر سکتی۔ میڈیا اور غیر سرکاری تنظیموں کی بھی ذمہ داری ہے کہ وہ عوام میں اس حوالے سے شعور اور آگہی پیدا کریں۔ اگر حکومتوں نے اس مسئلے پر فوری توجہ نہیں دی اور آبادی موجودہ شرح سے بڑھتی چلی گئی تو حد سے کہ مستقبل میں کہیں آلودگی ہی ملک کا سب سے بڑا مسئلہ نہ بن جائے۔

سے کئی بار صوبے ایک دوسرے سے متصادم پالیسیاں بنا لیتے ہیں۔ مثال کے طور پر انتظامیہ اسلام آباد میں پلاسٹک بیگ پر پابندی اس لیے عائد نہیں کر پائی کیونکہ دار الحکومت میں جڑواں شہر راولپنڈی سے بیگ پہنچ جاتے تھے کیونکہ وہاں پلاسٹک بیگز پر ممانعت نہیں۔

پاکستان میں تیزی سے کم ہوتے جنگلات

شاہراہ دستور کے قریب ایک بلند و بالا عمارت کے ایک فلور کے چند تنگ کمروں پر مشتمل محکمہ جنگلات میں بھی وسائل کا رونا ہی نظر آیا۔ محکمہ جنگلات، وزارت موسمیاتی تبدیلی کا ذیلی ادارہ ہے۔ ایک صاحب سے ملا تو وہ میڈیا سے بات کرنے کے مجاز نہیں تھے البتہ میری درخواست پر چند منٹ بات کرنے کے لیے راضی ہو گئے۔ وہ مصرحتے کہ پورے ملک میں کوئی ایسی رپورٹ یا تحقیق موجود نہیں جس سے معلوم ہو سکے کہ گزشتہ 10 برسوں میں کتنے درخت کاٹے گئے۔

ان کے پاس تو صرف ان علاقوں کے اعداد و شمار موجود ہیں جو جنگل کی تحریف پر پورا اترتے ہیں یعنی جہاں 15 ایکڑ علاقے کے کم از کم 10 فیصد حصے پر دو میٹر یا اس سے بلند درخت موجود ہوں۔ شہری علاقوں میں موجود جنگل یا درختوں کے حوالے سے کوئی نئی رپورٹ یا تحقیق موجود نہیں۔ ان کا کہنا تھا کہ شاید ہر ضلع کی مقامی انتظامیہ کے پاس اپنے اپنے علاقے کے درختوں کا کوئی ڈیٹا موجود ہو۔ انہوں نے وزارت کی رپورٹ کا حوالہ دیتے ہوئے بتایا کہ پاکستان کا فارسٹ کور 5.4 فیصد ہے جس میں گزشتہ 70 سالوں میں کوئی کمی نہیں ہوئی۔ میرے لیے یہ تمام باتیں حیران کن تھی کیونکہ گزشتہ 30 یا 40 سالوں میں جنگلات میں آتشزدگی کے کئی بڑے واقعات رونما ہو چکے ہیں۔ گزشتہ سال ہی کوہ سلیمان کے ایک جنگل میں آگ لگنے سے 40 فیصد درخت جل کر رکھ ہو گئے تھے۔

اب یہ تو ممکن نہیں کہ ان درختوں کی جگہ نئے درخت لگ گئے ہوں کیونکہ پاکستانی جنگلات دیار، کاسٹل، صنوبر، فر، پیرس، چڑ پائن اور چٹوڑی پائن پر مشتمل ہیں جن کے ایک پودے کو درخت بننے میں کئی کئی سال اور بعض درختوں کو تو سیکڑوں سال تک لگ جاتے ہیں۔ جب میں نے ان افسر کی توجہ اس جانب مبذول کروائی تو انہوں نے کوئی رائے دینے سے معذرت کر لی۔ انہوں نے مشورہ دیا کہ میں ماحول پر لکھنے کے بجائے آبادی پر لکھوں کیونکہ پتہ چلا ہے کہ آبادی کی وجہ سے لوگ بطور ایندھن اور معاش کے لیے درخت کاٹتے ہیں جسے روکنا

معلوم ہوا کہ 18 ویں ترمیم کے بعد پی ای پی اے کے حصے میں معمولی بجٹ آتا ہے جو عملے کی تنخواہوں پر خرچ ہو جاتا ہے۔ افسران کا شکوہ تھا کہ بجٹ کی قلت کے باعث ماحول کو آلودگی سے بچانے کے کسی منصوبے پر مدت سے کام نہیں ہوا۔ ادارہ تحفظ ماحولیات اور امریکی سفارتخانے کے اعداد و شمار میں فرق اس لیے ہے کیونکہ ادارے کے فضائی آلودگی کو جانچنے کے آلات انج 8 کے سرٹیفیکیشن میں نصب ہیں جہاں چند سرکاری عمارتیں ہیں یا پھر قبرستان۔ میں افسران کی اس منطق سے زیادہ قائل نہیں ہوا کہ آلودگی کی وجہ سے ٹریفک ہے۔ گفتگو میں کسی افسر نے درختوں کا ذکر تک نہیں کیا۔

جنگلات فضا کو صاف رکھنے میں ایک فلٹر کا کام کرتے ہیں۔ درخت فضا میں موجود پارٹیکولیٹ میٹر اور زرہلی گیسوں کو جذب کر کے فضائی آلودگی کو کم رکھتے ہیں۔ اسلام آباد میں گزشتہ 10 سالوں میں بے پناہ ترقی ہوئی ہے۔ گھنے جنگلات کی جگہ اب سڑکوں کے جال نظر آتے ہیں۔ شمال سے جنوب اور مشرق سے مغرب تک پھیلی ہوئی سوسائیز شہر کا سبزہ کھا گئی ہیں۔ حکام سے جب میں نے پوچھا کہ اسلام آباد کی آلودگی میں درختوں کی کٹائی کا کتنا ہاتھ ہے تو سب میرا منہ کھٹکنے لگے۔ ایک صاحب بولے ہمیں نہیں معلوم کہ شہر میں کتنے درخت کٹے اور اس کا ماحول پر کیا اثر ہوا۔ یہ آپ کو محکمہ جنگلات والے ہی بتائیں گے۔

پاکستان میں فضائی آلودگی

میں نے تحقیق کی تو معلوم ہوا کہ فضائی آلودگی جانچنے کے امریکی ادارے آئی کیو ایئر کے مطابق 2022ء میں پاکستان دنیا کا تیسرا آلودہ ترین ملک تھا۔ اسلام آباد میں آلودگی سب سے کم اور لاہور میں سب سے زیادہ رہی۔ گزشتہ سال کے دوران لاہور کی فضا صرف 17 روز کے لیے نقصان دہ شرح سے کم رہی جبکہ 214 دن شہر کی فضا میں مہلک آلودگی رہی۔ گزشتہ سال لاہور، قصور، شیخوپورہ، ننکانہ صاحب، فیصل آباد، گجرانوالہ، راولپنڈی، ڈیرہ غازی خان، اور مظفر گڑھ میں پارٹیکولیٹ میٹر کے ساتھ ساتھ مہلک گیسیں جیسے نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ اور کاربن مونو آکسائیڈ کی شرح بھی خطرناک حد تک بڑھ چکی تھی۔ 2022ء میں کراچی بھی فضائی آلودگی کا شکار رہا۔ 25 ستمبر کو کراچی کا ایئر کوالٹی انڈیکس 173 اور پی ایم 98 ریکارڈ کیا گیا جو کہ عالمی ادارہ صحت کی مقررہ حد سے کئی



کیونکہ سستی کھاد ایران اور افغانستان منتقل ہو رہی ہے۔ پاکستان میں ایندھن سے متعلق تمام کمپنیاں جیسے اوجی ڈی سی ایل، پی بی ایل، پی ایس او، سوئی سدرن گیس کمپنی، سوئی ناردرن گیس کمپنی، ان سب کو گروڈی قرضے کی وجہ سے شدید مالیاتی بحران کا سامنا ہے اور یہ نہ صرف اپنے یومیہ کاروبار کو چلانے میں مشکلات کا شکار ہیں بلکہ سرمائے کی قلت کی وجہ سے وہ طویل عرصے سے اپنی صلاحیت کے مطابق گیس کی تلاش کے لیے کھدائی کرنے سے بھی گریز کر رہی ہیں۔

گیس کی قیمت میں اضافے سے ملک میں ایل این جی درآمد کرنے والے ادارے کے طور پر پی ایس او کی مالیاتی صحت پر مثبت اثرات مرتب ہوں گے۔ پاکستان اسٹیٹ آئل کو آرائل این جی کی عدم ادائیگیوں کی وجہ سے سرمائے کی قلت کا سامنا تھا۔ ایس این جی پی ایل کی جانب سے پی ایس او کو واجب الادا رقم 298 ارب روپے تک پہنچ گئی ہے اور پی ایس او کو چلانے کے لیے 423 ارب روپے قرض لینے کے باوجود حکومت نے ادارے کو ڈیفالٹ سے بچانے کی غرض سے ایک ہنگامی مالیاتی پیکیج بھی دیا۔

گیس کے ٹیرف میں اضافے سے گیس ڈیولپمنٹ سرجارج یا جی ڈی ایل میں بھی اضافہ ہوگا اور عارف حبیب گروپ کی تحقیق کے مطابق جی ڈی ایل میں 57 ارب روپے کا اضافہ متوقع ہے۔ گیس کی قیمت میں اضافے اور حالیہ ٹیرف ایڈجسٹمنٹ سے گیس کمپنیوں کے کیش فلو میں بہتری آنے کے امکانات روشن ہو گئے ہیں اور آئندہ چند ماہ میں تیل و گیس کی تلاش سے وابستہ اوجی ڈی سی ایل اور پی ای ایل کے کیش فلو میں اضافہ متوقع ہے۔ جون 2023ء میں اوجی ڈی سی ایل کو 511 ارب روپے اور پی ای ایل کو 456 ارب روپے کی وصولیاں کرنا تھیں۔ اب اگر ان کمپنیوں کے سرمائے میں اضافہ ہوتا ہے تو وہ تیل و گیس کی تلاش کے لیے مزید سرمایہ کاری کریں گی اور یوں نئے کنوں کی کھدائی متوقع ہے۔ اس سے آئندہ چند سالوں میں گیس کی فراہمی بڑھنے کے امکانات ہیں۔

گیس کے شعبے میں اصلاحات

مگر سوال یہ ہے کہ کیا گیس کے شعبے کے مسائل کو حل کرنے کے لیے گیس کی قیمت میں اضافہ کافی ہے؟ اس کا جواب ہے 'نہیں'۔ گیس کے شعبے میں اسی طرح کی اصلاحات کی ضرورت ہے جس طرح بجلی کے شعبے میں کی گئی ہیں۔ گیس کے شعبے میں نجی سرمایہ کاری کو فروغ دیتے ہوئے تریبل اور تقسیم کے شعبے میں متعدد کمپنیاں قائم کرنے کی ضرورت ہے۔ اس وقت ملک میں گیس کی تریبل اور تقسیم کے لیے دو الگ الگ کمپنیاں سوئی سدرن اور سوئی ناردرن کام کر رہی ہیں جو کہ ویل ہیڈ سے گیس لیکر اس کی تریبل اور تقسیم کرتی ہیں۔ مگر یہ دونوں کمپنیاں بہت بڑی ہیں اور ان کے مسائل بھی بہت بڑے ہیں۔ سب سے پہلے گیس کی تریبل اور تقسیم کو الگ کیا جانا چاہیے اور گیس کی ٹرانزیشن کمپنیاں قائم کی جانی چاہئیں۔ اس کے علاوہ گیس کی تقسیم کے نظام میں بھی اصلاحات کرتے ہوئے سوئی سدرن اور ناردرن کو ڈویژن کی سطح پر گیس ڈسٹری بیوشن کمپنیوں میں تبدیل کرنا چاہیے تاکہ انہیں نجی شعبے کو باآسانی فروخت کیا جاسکے۔

اس کی منظوری دیتے ہوئے پی ٹی آئی کے وزیر توانائی حماد اظہر کا کہنا تھا کہ اس قانون کی منظوری اور عمل درآمد سے ملک میں توانائی کا تحفظ ممکن اور گیس کے شعبے میں نقصانات اور نقص کو ختم کیا جاسکے گا جبکہ ساتھ ہی درآمدی گیس کی فراہمی کو بھی بہتر بنایا جاسکے گا۔ ملک میں مقامی گیس 70 فیصد جبکہ درآمدی ایل این جی 30 فیصد استعمال ہوتی ہے اس قانون کے مطابق مقامی سطح پر گیس کی اوسط قیمت کے ذریعے درآمدی اور مقامی گیس کو 50:50 فیصد کے تناسب پر لایا جائے گا۔ تاہم چند

پراس انڈیکس یا سی بی آئی کا محض اعشاریہ 7 فیصد ہے جس سے انفلیشن میں اعشاریہ 7،7 فیصد کا اضافہ متوقع ہے جو کہ بہت زیادہ نہیں ہے۔ اس لیے مالی سال میں افراط زر 24.5 فیصد رہنے کا امکان ہے۔ گیس کی قیمت میں اضافے سے گھریلو صارفین پر کیا اثرات مرتب ہوں گے اس حوالے حکومت کے جاری کردہ فیمل کے مطابق وہ صارفین جن کا ماہانہ بل 121 سے 250 روپے کے درمیان تھا اب انہیں گیس کے بل کی مد میں کم از کم بل 400 روپے ادا کرنا ہوں گے۔

گیس کی قیمتوں میں اضافے کے ساتھ اصلاحات بھی ضروری ہیں

300 سے 1200 روپے ماہانہ بل والے صارفین کو کم از کم 1000 روپے بل دیا جائے گا جبکہ 1600 سے 4000 روپے بل والے صارفین کو کم از کم بل 2000 روپے ہوگا۔

صنعتوں پر اثرات

حکومت نے مختلف صنعتوں کے لیے ٹیرف مختلف رکھا ہے اس لیے ہر صنعت پر اثرات بھی اسی تناسب سے مرتب ہوں گے۔ مگر ان حکومت کا کہنا ہے کہ صنعتوں کے لیے ٹیرف مقرر کرتے وقت ریجنل کمپنیوں اور نجی ٹیرف کا تعین کیا گیا ہے جس میں بھارت، بنگلہ دیش اور ویتنام کے گیس ٹیرف کی بنیاد پر نجی قیمت کا تعین کیا گیا ہے۔ سینٹ سازی، فولاد اور نیکیلز کے کارخانوں کو گیس 1200 روپے سے بڑھا کر 2600 روپے فی ایم بی ٹی یو کر دی گئی ہے۔ یعنی سینٹ سیکٹر کے لیے گیس کی قیمت 117 فیصد بڑھائی گئی ہے۔

فریٹلائزر کے شعبے میں گیس کا استعمال ایندھن اور فیڈ اسٹاک کے طور پر ہوتا ہے۔ فیڈ اسٹاک کے لیے فریٹلائزر کے شعبے میں گیس کی قیمت 510 روپے سے بڑھا کر 580 روپے فی ایم بی ٹی یو کر دی گئی ہے۔ یعنی صرف 70 روپے کا اضافہ کیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ فریٹلائزرز میں بطور ایندھن استعمال کے لیے گیس کی قیمت 1500 روپے سے بڑھا کر 1580 روپے فی ایم بی ٹی یو کر دی گئی ہے۔ یعنی صرف 80 روپے کا اضافہ کیا گیا ہے۔ فریٹلائزر سیکٹر میں گیس کی قیمت کم بڑھانے پر سینیٹر صدق ملک نے شدید رد عمل کا اظہار کیا ہے۔ صدق ملک کا کہنا ہے کہ پاکستان میں فریٹلائزر کے کارخانے 50 فیصد منافع کما رہے ہیں جبکہ دنیا میں فریٹلائزر کے کارخانے 7 فیصد منافع کما رہے ہیں۔ نئے ٹیرف کے تحت فریٹلائزر کارخانوں کو 70 سینٹ کی گیس دے رہے ہیں۔ جبکہ وہ ملک جہاں گیس وافر مقدار میں دستیاب ہے وہاں فریٹلائزر سیکٹر کو پاکستان سے کہیں زیادہ مہنگی گیس دی جاتی ہے۔

صدق ملک کے مطابق فریٹلائزر کارخانوں کو سعودی عرب 2 ڈالر قطر 3 ڈالر اور بحرین 4 ڈالر کی گیس دیتا ہے۔ سستی گیس کا فائدہ صرف 4 کمپنیوں کو پہنچ رہا ہے، لوگوں کو نہیں پہنچ رہا۔ ان کا کہنا ہے کہ اگر کسان کو سستی کھاد دینی ہے تو کمپنیوں کو سستی گیس کے بجائے کسان کو براہ راست سبسڈی دی جائے

تھکنیکی اور قانونی وجوہات کی بنا پر اس قانون پر پوری طرح عمل درآمد نہیں ہو پایا ہے۔ مگر ان حکومت نے بڑھتے ہوئے گروڈی قرضے، گیس کی فروخت سے منسلک کمپنیوں کے بڑھتے ہوئے خسارے کو دیکھتے ہوئے اور آئی ایم ایف کے قسط کے اجراء کی وجہ سے گیس کی اوسط قیمت کے حوالے سے اس قانون پر جزوی عمل درآمد کیا ہے۔ اس کے بعد حکومت کا دعویٰ ہے کہ گیس کے شعبے میں موجود گروڈی قرضے میں اضافہ صفر ہو جائے گا۔ مگر ان حکومت نے گیس کی قیمت میں یکسخت 194 فیصد اضافہ کیا ہے جو کہ پاکستان کی تاریخ میں گیس کی قیمت میں ہونے والا سب سے بڑا اضافہ ہے۔ گھریلو صارفین کے لیے گیس کی قیمت میں 174، کمرشل صارفین کے لیے 137 فیصد جبکہ سینٹ سیکٹر کے لیے 193 فیصد اضافہ کیا گیا ہے۔

دقانی وزیر توانائی کا کہنا ہے کہ درآمدی ایل این جی 12.50 ڈالر فی ایم ایم بی ٹی یو پڑتی ہے جو کہ 3 ہزار 700 روپے بنتے ہیں جبکہ گیس کی فراہمی 1100 روپے فی ایم ایم بی ٹی یو کے حساب سے کی جا رہی ہے۔ اس طرح سالانہ 350 ارب روپے کا نقصان ہوتا ہے۔ یعنی صرف گیس کی فروخت میں حکومت کو یومیہ ایک ارب روپے کا نقصان ہوتا ہے۔

گیس کی قیمت کے حوالے سے حکومت کی تیار کردہ رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ مالی سال 2023-24ء کے لیے گیس کے شعبے میں ریونیو کا تخمینہ 513 ارب روپے ہے۔ مگر مقامی گیس کی فروخت میں 191 ارب روپے اور آرائل این جی کی فروخت میں 210 ارب روپے کا خسارہ متوقع ہے۔ یعنی مجموعی طور پر 400 ارب روپے کا خسارہ گیس سیکٹر میں متوقع تھا جس کی حکومتی بجٹ سے ادائیگی کرنا ناممکن تھا۔ اس لیے حکومت نے ایک اصول اپنایا جس میں گیس کی قیمت خرید اور قیمت فروخت کو مساوی کر دیا تاکہ اس خسارے کو کم کیا جاسکے۔

توانائی کے شعبے کو پاکستان میں مہنگائی یا افراط زر کی بڑی وجہ قرار دیا جاتا ہے۔ پیٹرولیم یا گیس کی قیمت سے ملک میں مہنگائی بڑھتی ہے۔ تاہم عارف حبیب گروپ کی جاری کردہ رپورٹ کے مطابق گیس کی قیمت میں اضافے سے افراط زر پر زیادہ اثرات مرتب نہیں ہوں گے کیونکہ گیس کا شعبہ کنزرویٹو

رہا کہ امران

سردیوں کی آمد ہے اور ملک کے دیگر حصوں میں تولیاف نکل آئے ہیں مگر کراچی جہاں 8 ماہ گرمی اور 4 ماہ شدید گرمی پڑتی ہے وہاں پر موسم کو کسی حد تک خوشگوار ہی کہا جاسکتا ہے۔ کراچی کے شہریوں کو گیس کی قلت سے سردی کی آمد کا پتا چلتا ہے۔ آج صبح ہی بیگم نے کہہ دیا ہے کہ بچوں کو اگر اسکول وقت پر بھیجنا چاہتے ہیں تو سوئی سدرن گیس کمپنی سے گیس کا سلیڈز بک کروائیں کیونکہ اب صبح کے وقت گیس کی کمی ہونا شروع ہو گئی ہے۔ پاکستان کو گزشتہ تقریباً ایک ماہ سے گیس کی قلت کا سامنا ہے اور ہرگزرتے دن گیس کی قلت بڑھتی جا رہی ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ پاکستان میں گیس کی مجموعی پیداوار 4.2 ارب کیوبک میٹر سے کم ہو کر 3.3 کیوبک میٹر رہ گئی ہے۔ یعنی ملک کی مجموعی پیداوار میں اب تک 90 کروڑ کیوبک میٹر کی کمی واقع ہو گئی ہے جبکہ دوسری طرف دیکھا جائے تو گیس پائپ لائن سے ہر سال نئے نئے شہر اور قصبے منسلک کیے جا رہے ہیں۔

پاکستان میں گیس کے ذخائر میں سالانہ 9 فیصد کمی شرح سے کمی ہو رہی ہے۔ شہباز حکومت کے وزیر توانائی اور سینیٹر صدق ملک نے سینیٹ میں بیان دیا ہے کہ ملک میں گیس کی یومیہ پیداوار 1600 ایم ایم سی ایف ہے جبکہ صرف پنجاب اور صوبہ سرحد میں جو کہ ایس این جی پی ایل کے سسٹم سے منسلک ہیں گھریلو استعمال کے لیے 1400 ایم ایم سی ایف گیس یومیہ درکار ہے۔

پاکستان میں گیس کے 57 فیصد گھریلو اور کمرشل صارفین ایسے ہیں جو کہ گیس بہت کم استعمال کرتے ہیں اور ان سے صرف

12 فیصد ریونیو ملتا ہے۔ جس میں انفراسٹرکچر کی دیکھ بھال بھی ڈھنگ سے نہیں ہو سکتی جبکہ دوسری جانب زیادہ گیس استعمال کرنے والے 7 فیصد صارفین مجموعی گیس مارکیٹ کا 52 فیصد ریونیو فراہم کرتے ہیں۔

ایک طرف جہاں ملک میں گیس کی قلت ہے وہیں دوسری طرف گیس کی قیمت بھی نہایت کم تھی۔ میرے گھر میں اگر بجلی کا بل 14 ہزار روپے آ رہا ہے تو گیس کا بل محض 500 روپے کے آس پاس ہی آتا تھا۔ مگر حکومتیں سیاسی فوائد کے لیے گیس کی قیمت میں اضافہ نہیں کر رہی تھیں جس سے گیس کے شعبے میں گروڈی قرضے بڑھتے بڑھتے 2 ہزار 900 ارب روپے تک کا پہنچ چکا تھا۔ اسی لیے گزشتہ دو سال میں وفاقی حکومت، چاہے وہ پاکستان تحریک انصاف کی ہو، پی ڈی ایم کی ہو یا پھر مگر ان حکومت سب ہی نے گیس کے شعبے میں اصلاحات اور گیس کی قیمت میں اضافے کے اقدامات کیے ہیں۔

آئی ایم ایف نے حکومت کو قرض کی قسط کے اجراء کی شرط کو گیس کی فروخت میں ہونے والے نقصان سے منسلک کر دیا تھا۔ حکومت سے مطالبہ کیا تھا کہ وہ Debt Circular Plan Management (CDMP) پر عمل کرے جس کے بعد پی ڈی ایم حکومت نے جولائی میں گیس کی قیمتیں بڑھائیں اور مقامی گیس کی فروخت میں بڑھتے ہوئے گروڈی قرضے کو ختم کرنے کا اعلان کیا۔ مقامی سطح پر حاصل ہونے والی گیس کی قیمتوں میں اضافہ کرتے ہوئے اس وقت کے وزیر مملکت برائے پیٹرولیم صدق ملک نے کہا کہ کوشش ہوگی کہ غریب صارفین پر بوجھ نہ ڈالا جائے تاہم 0.9 کعب میٹر سے زائد گیس استعمال کرنے والے صارفین کے لیے گیس مہنگی ہوگی۔

مگر گیس کے شعبے میں صرف مقامی سطح پر نقصانات نہیں ہو رہے تھے بلکہ درآمدی گیس کو بھی سستے داموں فروخت کیا جا رہا تھا۔ اس پر حکومت نے آئی ایم ایف سے طے کردہ pricing of cost averaged weighted (WACOG) کے ذریعے درآمدی آرائل این جی اور مقامی گیس کی قیمتوں کو کس کرتے ہوئے اوسط قیمت پر گیس کی فروخت پر آمادگی ظاہر کی تھی اور گزشتہ سال فروری میں قانون سازی بھی کی تھی۔

کیا انسان ہمیشہ زندہ رہ سکتا ہے؟

لڑکپن میں اے حید صاحب کا لکھا ایک قسط وار سلسلہ، جنرناگ ماریا میں شوق سے پڑھتا تھا۔ اس کہانی کا ہیرو، جنر ایک خوبصورت نوجوان ہے۔ اس کی خاصیت یہ ہے کہ وہ کسی بھی بیماری، آفت، حادثے یا جسم کی صورت میں نہیں مرتا۔ گویا اسے حیات ابدی حاصل ہو چکی۔ ایسا کردار اگر یو مالائی کہانیوں ہی میں ملتا ہے، حقیقت میں اس کا کوئی وجود نہیں۔ البتہ اب دنیا کے مغرب میں سائنس و ٹیکنالوجی کی زبردست ترقی کے بعد خصوصاً کھرب جی اپنی دولت کے بل بوتے پر کوشش کر رہے ہیں کہ وہ کسی طرح ہمیشہ کی زندگی پالیں، نوجوانی کے عالم میں سدا زندہ رہیں۔ کوئی چاہتا ہے کہ ایسا رو بوٹ یا مشین بن جائے جس میں اس کا دماغ فٹ ہو سکے۔ یوں اپنا جسم کھونے کے بعد بھی وہ مشینی بدن میں اپنے دماغ کے ذریعے زندہ رہے گا۔ کوئی خاص غذاؤں اور ادویہ کی مدد سے اپنی زندگی کو دوام بخشنا چاہتا ہے۔ مثلاً امریکی کھرب جی، برائن جانسن کو بھیجے۔ اس نے 30 ڈاکڑوں کی ٹیم بھرتی کر رکھی ہے جو ہر بل اس کے جسمانی افعال پر نظر رکھتی ہے۔ وہ دن میں 100 سے زائد نائٹ لیتا ہے۔ ہر غذا کا خالص پن پر کھانا جاتا ہے۔ درحقیقت اس پینٹا لیس سالہ امریکی نے سدا نوجوان رہنا اپنی زندگی کا مشن بنا لیا ہے۔ اور وہ روزانہ کئی کروڑ روپے اس مشن پر خرچ کرتا ہے۔ طبی سائنس دانوں کا مکر کہنا ہے کہ انسان شاید کبھی ہمیشہ کی زندگی نہیں پاسکتا کیونکہ قدرت میں یہ اصول موجود ہے کہ ہر شے کو فنا ہو جانا ہے چاہے وہ دیکھے میں بہت بڑی بلکہ لامحدود ہی ہو۔ سائنسی اصطلاح میں یہ قدرتی اصول "حرکیات (Thermodynamic) کا دوسرا قانون" کہلاتا ہے۔ انسان سمیت ہر جاندار بوڑھا ہو کر کیوں مر جاتا ہے؟ ماہرین نے اس سوال کے جواب میں دو بنیادی نظریات وضع کیے ہیں۔ ارتقائی نقطہ نظر پہلا ہے اور وہ یہ کہ انسان، حیوان اور درخت کو بوڑھا ہو کر مرنا پڑتا ہے تا کہ نئی نسل جنم لے سکے۔ گویا ایسا وقت آ جانا کہ ہمارا جسم اپنی مرمت نہ کر سکے... یہ کوئی نقص یا خرابی نہیں بلکہ ایک قدرتی عمل ہے۔ دوسرا نظریہ یہ ہے کہ ہمارا جسم ایٹم کی سطح پر شکست و ریخت سے گذرتا ہے۔ انتہائی معمولی سطح کی یہ جسمانی ٹوٹ پھوٹ رفتہ رفتہ جاندار کے جسم کو اتنا ناکارہ کر دیتی ہے کہ وہ اپنا وجود برقرار نہیں رکھ پاتا اور مر جاتا ہے۔ اسی قدرتی عمل کو حرکیات کا دوسرا قانون بیان کرتا ہے۔ ماہرین کی اکثریت کا خیال ہے کہ اسی جسمانی شکست و ریخت کے باعث ہی انسان بوڑھا ہوتا اور آخر کار چل بستا ہے۔ گویا طبیعیاتی قانون کی وجہ سے انسان شاید ہمیشہ زندہ رہنے کی اپنی آرزو کبھی پورا نہیں کر سکے۔ البتہ یہ ممکن ہے کہ سائنس و ٹیکنالوجی کی محیر العقول ترقی کے بعد وہ ایسا رو بوٹ ایجاد کر لے جس میں انسانی دماغ کو زندہ یعنی کام کاج کے قابل رکھا جاسکے۔ تب تکھیکی لحاظ سے انسان زندہ رہے گا، گو وہ اپنے جسمانی ڈھانچے سے محروم ہو جائے گا۔ یہ بھی ممکن ہے کہ انسان رو بوٹ کی ساخت اور ظاہری وضع قطع انسانوں جیسی بنا لے۔ مستقبل نے بنی نوع انسان کے لیے کیا چھپا رکھا ہے، کوئی نہیں جانتا۔ انسان کی جسمانی ٹوٹ پھوٹ کیسے انجام پاتی ہے؟ اس ضمن میں پچھلے پانچ چھ سال کے دوران تحقیق و تجربہ سے چشم کشا حقائق منظر عام پر آ چکے۔ سائنس دانوں نے دریافت کیا ہے کہ ایک بالغ انسان "73 ٹریلین" خلیوں کا مجموعہ ہوتا ہے یعنی یہ سستیس ہزار ارب خلیے بنتے ہیں۔ ان خلیوں کی 200 سے زائد اقسام ہیں۔ یہ سبھی اپنا مخصوص کام کرتے ہیں۔ مثلاً ایک قسم جلد بناتی ہے۔ دوسری قسم پروٹین کو پروسیس کرتی ہے، وغیرہ۔ بیشتر اقسام کے خلیے تقسیم ہو کر نئے خلیے پیدا کرتے ہیں۔ پرانے خلیے رفتہ رفتہ مرنے لگتے ہیں۔ ہر خلیہ درحقیقت چھوٹے چھوٹے شہر کے مانند ہے۔ اس شہر میں لائبریریاں، سڑکیں، بسیں، جینٹریاں، بجلی گھر، گڑا گھر اور ضرورت کی دیگر عمارتیں واقع ہیں۔ اس شہر کے کینین پروٹینی سالے (مالیکیول) ہیں جو غذا سے توانائی بناتے، غذائی کوڑا ہار نکالتے اور خلیے کے ڈی این اے کی مرمت کرتے ہیں۔ ہمارا جسم "60 فیصد" پانی ہے۔ چنانچہ ہر خلیے کے چاروں طرف پانی ہوتا ہے۔ ماہرین نے دریافت کیا ہے کہ ہمارے بدن میں پانی کے سالے "نیوٹریٹریلین ہاؤز" خلیوں سے نکلے جاتے ہیں۔ ماہرین طبیعیات نے اس حیرت انگیز نکلناؤ کو "حراری حرکت" (motion thermal) کا نام دے رکھا ہے۔ مگر حیاتیات دان اس عمل کو "تھرمو حرکتی فساد" (chaosthermaViolen) کہتے ہیں۔ وجہ یہ ہے: عقل یہ کہتی ہے کہ نکلناؤ کی ایسی شدید صورت حال میں خلیے کے پروٹینی سالمات کو کام نہیں کرنا چاہیے مگر وہ اپنی ذمہ داری ادا کرتے رہتے ہیں۔ لیکن کیسے؟ ماہرین ابھی تک یہ حیاتیاتی تصحیح نہیں سمجھا سکے۔ البتہ مذہب اس موقع پر بتاتا ہے کہ ایسا اللہ تعالیٰ کی منشا سے ہوتا ہے۔ حیران کن امر یہ ہے کہ پانی کے سالمات جب خلیے سے فی سینڈ ٹریلین بارنگراؤں کو اس نکلناؤ سے قدرتا توانائی جنم لیتی ہے۔ خلیے کی پروٹینی سالماتی مشینیں اس توانائی کو کام میں لاکر اپنی استعداد کار بڑھا لیتی ہیں۔ گویا انھوں نے بظاہر ایک منفی عمل کو اپنے لیے مثبت بنا لیا اور اس سے کام لینے لگیں۔ پروٹینی سالموں نے فساد کو امن پسند عمل میں بدل ڈالا۔ نکلناؤ سے جنم لینے والی توانائی کو استعمال میں لے آنا مگر وہی فائدہ ہے۔ اس نکلناؤ سے بہر حال طویل المیعاد طور پر پروٹینی سالموں کو مختلف طریقوں سے نقصان بھی پہنچتا ہے۔ مثلاً ان کے مائین رابطے کا بندھن کمزور ہو جاتا ہے۔ لہذا سالے پھر پھیلنے کی طرح اپنا کام درست انداز میں نہیں کر پاتے۔ قدرت نے ان پروٹینی سالمات کو یہ طاقت بخشی ہے کہ وہ خلیے اور اس کے ڈی این اے کو دیکھنے والے نقصان کی مرمت کر سکیں۔ مگر یہ مرمت ایک حد تک ہی ہو سکتی ہے۔ دراصل پانی اور خلیے کے سالموں کا نکلناؤ ایک مسلسل عمل ہے جو نہایت تیزی سے جنم لیتا ہے۔ انتہائی معمولی سطح پر ہونے والا یہ نکلناؤ ہی آخر خلیے کے سالمات کو کمزور کرتا ہے۔ ان میں خرابیاں پیدا کرتا ہے۔ اس خلیے کی اولاد بھی زیادہ تندرست اور طاقتور نہیں ہوتی۔ ان نئے خلیوں کی سالماتی مشینیں تو جلد خراب ہو جاتی ہے۔ یوں کمزور و ناتواں خلیوں کی کثرت ایک انسان کو بھی بوڑھا کر دیتی ہے۔ سائنس و ٹیکنالوجی ایسے طریقوں کی تلاش میں ہے جو ناکارہ خلیوں کو پھر نوجوان اور طاقتور بنا دیں مگر اس ضمن میں ماہرین کو فی الحال ٹھوس کامیابی حاصل نہیں ہو سکی۔ امریکا کے ماہر اناتومی، لیونارڈ ہفلک (Hayflick Leonard) ضعیف العمری کے ممتاز ترین سائنس دان سمجھے جاتے ہیں۔ انہی نے دریافت کیا کہ ایک انسانی خلیہ کتنی بار تقسیم ہو سکتا ہے، یعنی وہ کتنی بار اپنے نئے بیج پیدا کر سکتا ہے۔ اس حد کو اب "ہفلک حد" (Limit Hayflick) کہا جاتا ہے۔ اس حد سے گذرنے کے بعد خلیہ تقسیم ہونے کے قابل نہیں رہتا اور ضعیف (senescent) ہو جاتا ہے۔ لیونارڈ بھی سمجھتے ہیں کہ انسان خلیوں کی شکست و ریخت کے باعث بوڑھا ہوتا ہے۔ لیونارڈ کہتے ہیں: "کائنات میں ہر چیز، جاندار ہو یا بے جان، وہ آخر ٹوٹ پھوٹ کا نشانہ بن کر فنا ہو جاتی ہے۔ تین چار ارب سال بعد جب سورج ہماری زمین کو اپنی لپیٹ میں لے گا تو ہماری یہ دنیا بھی نیست و نابود ہو جائے گی۔ سوال کیا جاتا ہے کہ حرکیات کا دوسرا قانون بڑھا پانے کیسے لاتا ہے؟ وجہ یہ کہ کائنات بھر میں پھیلے تمام ایٹم اور ان سے بنے سالمات و خلیے اسی قانون کے ماتحت ہیں۔ چنانچہ وہ آہستہ آہستہ تباہ ہو کر مٹ جاتے ہیں۔" حرکیات کا دوسرا قانون "انٹروپی" (Entropy) کا نظریہ پیش کرتا ہے۔ اس نظریے کی رو سے ہر شے نظم و ضبط سے گذر کر بے ترتیب اور آنتروپی کا شکار ہو جاتی ہے۔ مثال کے طور پر آپ نے ایک سیب لیا۔ نظریہ انٹروپی کے مطابق یہ نظم و ضبط میں ہے۔ آپ پھر سیب کھانے لگے۔ وہ منہ میں جا کر ٹکڑوں میں بٹ جائے گا۔ پھر وہاں سے معدے میں جائے گا جہاں اس کے ٹکڑے طیبہ بن جائیں گے۔ یوں سیب آخر فنا ہو گیا۔ انسان کے جسم میں روزانہ انٹروپی کا پیچیدہ عمل خلیوں کے کھریوں سالمات کو ڈھونڈوں اربوں بار انجام دیتے ہیں۔ انسان کی عمر جتنی زیادہ ہو، انٹروپی کا عمل اتنی ہی زیادہ تعداد و مقدار میں جنم لیتا ہے۔ مگر یہی عمل انسان کو بوڑھا کرنے میں بھی اپنا کردار ادا کرتا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہمارے جسم کی خلیوں کی مشینیں ہر کل پرزے کو بچھنے والی خرابی کی مرمت نہیں کر پاتی۔ یوں خرابیاں جمع ہوتے ہوتے آخر انسان کو پہلے کمزور و ناتواں کر دیتیں اور پھر ایک دن اس کی سانسیں بند کر دیتی ہیں۔

صفحہ نمبر	موضوعات
3	اداریہ
4	گیس کی قیمتوں میں اضافے کیساتھ اصلاحات بھی ضروری ہیں
5	کہیں آلودگی ہی ملک کا سب سے بڑا مسئلہ نہ بن جائے
6	مودی نواز میڈیا بی بی سی کے پراپیگنڈا مشن پر
7	کیا انتخابات کی راہ ہموار ہو چکی ہے؟ / وہ جو اداس رہتی ہیں
8	ڈسٹنگی کی علامات اور علاج
9	اسرائیلی مظالم اور مغربی میڈیا کا وہ ہر ارمیاء / ارض فلسطین ابھو
10	ڈسکاؤنٹ سیل: دیتے ہیں یہ دھوکا یہ بازی گر کھلا / جی فائیو
11	پاکستان دشمنی میں بھارتی پروڈیوسرز کا نفرت اور پروپیگنڈے کا کاروبار
12	پروفیسر شاہدہ قاضی: ایک باوقار خاتون جو تاعمر اپنے اصولوں پر قائم رہیں
13	اسکا ر شپ نہیں ملی؟ ہمت نہ ہاریے
14	کرکٹ ورلڈ کپ: پاکستان نے کیا کھویا کیا پایا؟
16	میوگا روڈن میں سوئمنگ پول کا افتتاح کر دیا گیا
17	متفرق خبریں
19	تصویری خبرنگار
20	موبائل ڈیٹا
21	موبائل تعارف

Mix FM 90.6
ہفت روزہ جیو چینل

Mix FM 99
قصور نمبر 1 دہشتہ جیو چینل

Mix FM 100
ہا کہتن / احادف والا نمبر 1 دہشتہ جیو چینل

P6



P11



P4



خوشخبری

گزشتہ 18 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور 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
1500 روپے

سالانہ قیمت
15000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

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

MixFM
90.6

ہفت روزہ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



رنگ لائے گاشہیدوں کا ہو.....

دہشتگردوں سے جھڑپ میں شہید ہونے والے لیفٹیننٹ کرنل محمد حسن کے جسدِ خاکی کو آرمی چیف اور نگران وزیر اعظم کاندھا دے رہے ہیں



پاکستان میں غیر قانونی مقیم مہاجرین کی واپسی کا عمل جاری

Purifiers




MI

Smart Space Heater S

Rs.34,999


2200 W
Fast Heating

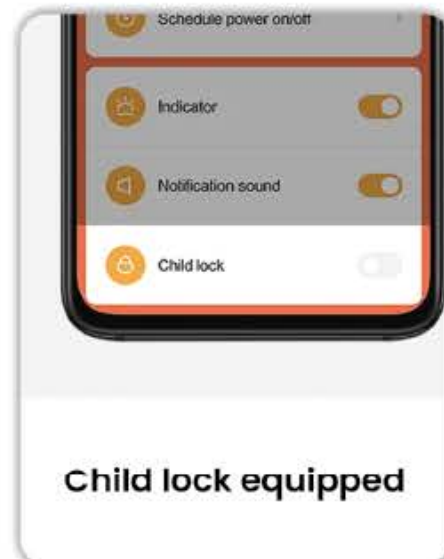

Temperature control
18 °C to 28 °C


Timer Options
1,2,5,12hrs


Network
2.4GHz Wi-fi



Enhanced Safety



vivo



V29 (5G) | V29e (5G)
Delight in Every Portrait

