

FLARE

Business News Magazine

December 15, 2023 - January 15 2024 [f facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial) twitter.com/flaremagazinepk Free download: flare.pk



BORIYAT BHAGAO
WITH
MONTHLY
FREEDOM
OFFER



200GB
(100GB 5G)
2000
ALL NETWORK MIN & SMS

RS. 1800 LOAD
CODE *733#

dunya ko bataa do

* Terms & Conditions Apply

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

December 15, 2023 - January 15, 2024 facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk Free download: flare.pk

Fierce competition ahead for CMOs after Telenor quits

Cover Story: Page: 28





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



AWESOME A70

128+12GB*
4+8GB Extended RAM

6.6" Big Screen
with Dynamic Bar

Octa-core
Advanced Processor

AUTHORIZED DISTRIBUTORS



Contents

December 15 - January 15, 2024

08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Fierce competition ahead for CMOs after Telenor quits

ECONOMY

- 10 | Pakistan signs multiple MoUs to provide workforce to Saudi, others
- 12 | Legal hurdles impede govt desire for early privatisation of PIA
- 13 | Mafias using PSM white elephant to pocket public money
- 22 | End of the year events fetch maximum women customers to buy on 'sale'
- 42 | Salt exporters seek govt intervention amid high freight costs due to Red Sea crisis
- 44 | Dubai 3rd time declared the best tourist destination in the world
- 45 | History of the Boeing 737 Max's problems
- 50 | Track and trace system miserably failed to curb illicit trade

TELEPEDIA

- 14 | 5G launch not in sight till 2026 and beyond
- 26 | Tribunal set up for speedy decision of telecom disputes
- 49 | Singapore checks international scammers by exclusively blocking their calls

INSIGHT / TECH

- 24 | Winter abuzz with online business
- 30 | International firms allowed to deploy low earth orbit satellites in Pakistan
- 32 | Telemedicine effective to curb quackery in Pakistan
- 34 | Govt sets up Startup Fund to attract investment to IT initiatives
- 38 | Instead of fearing make ChatGPT a useful innovative tool
- 40 | AI drone tech a must to meet agri needs of 9 billion people by 2050
- 48 | SpaceX launches first direct-to-cell Starlink Satellites for smartphone services

EVENT

- 17 | PTCL Group, TPL Trakker to remain partners in providing ICT services
- 18 | Mobilink Bank and NIBAF's synergistic initiative to foster financial inclusion
- 20 | MoU signing ceremony between IHMS & Al-Khidmat
- 33 | Mi's China event highly lauds Airlink performance
- 36 | TECNO Mobile rewards dealers in Pakistan with European tour
- 51 | vivo Y27s launched in Pakistan – Redefining style and innovation

SOCIAL

- 16 | Artificial Intelligence enters in the Pakistani political arena
- 41 | Strict control on using sugar-sweetened beverages must to save health
- 43 | Countries with the best tap water in the world
- 46 | Palestine attack tops on Google search in world while ChatGPT in Pakistan

REVIEW

- 21 | Unlock Photographic Brilliance with Smart Aura Light Portrait
- 25 | TECNO Spark 20: A budget marvel with striking features

NEWS

- 52 | National News

Fierce competition ahead for CMOs after Telenor quits

The Cellular Mobile Operators (CMOs) providing mobile phone services in Pakistan are currently going through intense competition wherein companies are offering different packages. However, at the same time, they have been also facing serious difficulties due to various government restrictions, particularly over the last two years when opening the Letters of Credit (LCs) and other financial issues surfaced as very serious problems. Apart from this, the depreciation of the Pakistan rupee has also created severe difficulties for the telcos. The telecom sector has a huge potential to contribute to the national economy in a big way. Therefore, it is the pressing need of the hour to remove the navigating turbulence in the telecom sector to stabilise to its optimum output. The telecom market is deregulated and the government must play to make things easy for this sector taking all stakeholders into confidence. So that the CMOs could focus on quality services to the users ahead of tough competition.



COVER STORY 28



36 TECNO Mobile rewards dealers in Pakistan with European tour



17 PTCL Group, TPL Trakker to remain partners in providing ICT services



18 Mobilink Bank and NIBAF's synergistic initiative to foster financial inclusion



51 vivo Y27s launched in Pakistan – Redefining style and innovation



33 Mi's China event highly lauds Airlink performance

WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN
#CONNECTIONBINATIONENSION



INTRODUCING JAZZFI

Redmi Buds Essential

⚡ Up to **18 hours** long battery life

💧 **IPX4** Water-Resistance

Rs.4,999



Redmi Buds 4 Lite

⚡ Up to **20 hours** battery life with charging case

💧 **IP54** water-resistance

Rs.6,499

Xiaomi Smart Speaker IR Control

Rs.9,799

| Balanced sound field
| Stereo playback



Redmi Buds 4 Active

📶 Advanced Bluetooth® 5.3 for stable connection

⚡ 28-hour ultra-long battery life

Rs.5,999



OFFICIAL PARTNERS



Editor's Note

IMF loan and inflation

It has been a dilemma with this nation that never any government in Pakistan told it or gave details as to where huge loans obtained from the International Monetary Fund (IMF) were spent— on the revival of the economy, other humanity welfare projects or the money was syphoned off to any other area. What is disclosed to the people by any government in Pakistan is not more than the quantum of instalments paid or to be paid to the IMF from the hard-earned money of the tax-payers. The people are kept in the dark about where the actual money secured as a loan from the IMF was utilised for which hefty debt servicing remains a constant worry of the nation and the poor Pakistanis crushed by the inflation. How this fact could be interpreted— cheating with the nation or the government expediency?

The IMF provides financial support to countries when they are hit by crises so that they get breathing room to implement policies that restore economic stability, productivity and growth. It also provides precautionary financing to help prevent crises. There are examples of many countries which spent the IMF funds prudently and successfully steered the country out of financial troubles and built the nation, consequently today they align with the developed states. But on our part, things look differently. We have carried out 23 financial programs with the IMF and secured billions of dollars in loans but neither our economy is stable nor the human resource is developed which comes through the growth of the productive sectors.

On the directions of the IMF, the PDM government, the interim government, undertook multiple measures like hiking its benchmark interest rate, increasing electricity and gas prices, and bringing more and more people in taxes network. The government over these strict steps which directly affected the lives the poor Pakistan, took pride that the IMF financial support was not merely a transaction; it signifies a crucial vote of confidence in Pakistan's commitment to implementing crucial reforms, bolstering its economic stability beating all challenges. But the people question what is the truth and how much they have ameliorated their financial condition by providing them relief on price-hikes, jobs creation, social development facilities and basic amenities. Given the current economic situation, the IMF bailout is a necessary breather for us. If the government uses the money discreetly within the framework of national economic policies and oils different developing sectors with this amount, the chances are bright that we can overcome the difficult financial time and put the country back on a strong economic track, the indications of which have already begun to come forth by the assessment of international forums.

Recently, the International Monetary Fund's board has approved a \$700 million loan for Pakistan under a \$3 billion bailout. The IMF's completion of its first review of the programme and the board's decision brings the total disbursements under the Standby Arrangement (SBA) to about \$1.9 billion. The country is operating under a caretaker government and the IMF loan programme, approved in July, helped avert a sovereign debt default.

FLARE

Business News Magazine

January 15 - February 15, 2024

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazpk

Free download: flare.pk

Fierce competition ahead for CMOs after Telenor quits

Cover Story, Page: 28



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: 67)	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



Malnutrition dilemma in Pakistan

Pakistan as a developed country, is facing numerous problems of malnutrition that are getting worse day by day. The people of Pakistan are, in particular, facing various difficulties regarding this matter of paramount importance. The main sources of malnutrition include unhealthy food, inflation, overpopulation, and others. They have posed significant challenges to poor communities of the country to meet their needs properly so that their growing children do not fall prey to diseases due to improper food and unhygienic conditions. Unfortunately, the authorities have not taken any significant steps to address this issue. Many people are being affected by malnutrition which mainly comes from consuming bad-quality food. Malnutrition has a major impact on the physical and mental growth of children particularly when adolescents. Our country is in the strong grip of this alarming issue, particularly in Balochistan, where people are facing immense problems relating to malnutrition. I appeal to the relevant authorities to take immediate and decisive action to address this issue seriously.

Rozal Majeed, Lahore

Water pollution

“Life without liberty is like a body without spirit.” If there is no water, then there is no life. Water is essential for every single thing in this world. Life is impossible without water, but water pollution has been a serious problem for a very long time. Water pollution is a worldwide phenomenon which is causing deaths and various diseases.

Water pollution is the main problem affecting human lives in many ways. It has become a significant challenge for survival against its harmful effects on human beings, animals, trees, and more. Everything in the world today exists because of water. Regrettably, people are using water unnecessarily and polluting it by various means and urban runoffs are one of the major ones.

Water is a precious gift from nature is not a basic for our survival but it is also used in many ways both domestically and commercially. In everyday life we use water for drinking, cooking, bathing, washing, cleaning, plantation etc, therefore its quality is rudimentary to keep us and our environment healthy and tidy. Given the fact that water anywhere in the world is a vital element to sustain life so, we must not overlook the means that maintain its quality and keep it free of contamination. Where there is water, there is life.

JihandSabir, Lahore

E-commerce revolution

The rise of e-commerce is indeed transforming the global economy, and Pakistan is no exception. While online platforms contribute to economic growth, the prevalence of scams tarnishes the image. The misuse of platforms like Facebook and Instagram for fraudulent activities undermines consumer trust. The government must intervene by implementing stringent measures to verify accounts selling products on these platforms. Ensuring transparency and accountability in e-commerce transactions will protect

consumers from deceptive practices.

By cracking down on shopping scams and imposing verification processes, authorities can foster a more secure and trustworthy online marketplace. This not only safeguards consumers but also enhances Pakistan’s reputation in the global digital economy. The government must adopt policies that reflect the evolving nature of online commerce, promoting ethical practices and deterring fraudulent activities. In doing so, Pakistan can fully capitalise on the potential economic benefits offered by the e-commerce boom.

Umama Rajput, Sukkur

Earn big with Amazon!

If you’re eager to embark on a journey of earning but find uncertainty in the path, here’s news that will make you rejoice! Pakistan has broken barriers and joined the Amazon marketplace after years of exclusion, opening up a world of possibilities for you.

This isn’t just about commerce; it’s about availing economic opportunities and an upgraded lifestyle for our Pakistani community.

India, a well-established market on Amazon, has shown the power of commerce with a strong seller base and active customer engagement. Pakistan’s recent inclusion promises growth, offering both nations a chance for global reach and diverse opportunities within the Amazon platform.

Enter the realm of Google, a significant player in both countries. It’s not just a search engine; it’s a platform for a digital presence. Recognising our youth as a valuable asset, especially with 64% of Pakistan’s population being youth, we understand the importance of engaging them in this evolving digital landscape.

Furthermore, social media and content marketing are your tools to navigate the digital world. Spread the word about Amazon products through engaging content and influencer collaborations. Optimize blog posts and videos for online searches, boosting the visibility of Amazon products. This combined strategy gives you the tools to explore the digital world, promoting not just economic growth but global connections.

So, young leaders, seize the moment! Amazon is calling, digital marketing is your ally, and the global stage awaits. Unleash your potential, craft your story, and let’s redefine success together!

Sara Muhammad Ali, Karachi

Seriously hazardous road

The Rawalpindi-Kohat Road needs attention. This single carriage road connects GT Road with the M-1 Motorway and then leads to Attock, connecting the two districts of Rawalpindi and Attock. The journey from GT Road to Dhumma crossing is a real ordeal. The damaged patches often hinder traffic flow, and the closure of the railway crossing at Tarnol adds to the misery. Also, Qingqi rickshaws and encroachments on the road are causing massive traffic jams. There are several schools, hospitals and residential areas along the road, and the absence of street lights poses a serious threat to commuters. The authorities concerned must look into the matter.

Zafar Ahmed Khan, Islamabad

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.



Pakistan signed over a dozen MoUs with Saudi Arabia and other global companies during the recent expo in Saudi Arabia to boost employment opportunities abroad for the Pakistani workforce.

Pakistan, through its Ministry of Overseas Pakistanis and Human Resource Development (OP&HRD), participated for the first time in the International Human Resources & Labour Services Expo in Riyadh. An official said the agreements would open doors for the Pakistani workforce in various sectors such as construction, hospitality, information technology, services industry, and other fields globally.

To a question, he said the Overseas Employment Corporation (OEC), which is part of the Ministry of Overseas Pakistanis and Human Resource Development, was also present at the expo through its Managing Director, Naseer Khan Kashani. Other dignitaries at the expo included Pakistan's Ambassador to Saudi Arabia Ahmad Farooq and representatives of multinational organisations. Underlining the importance of the expo, he said that the expo served as a pivotal forum, bringing together human resources and recruitment companies alongside reliable and accredited labour services entities.

It provided an opportunity for Pakistan to engage with the global community, understand international market needs, and "tailor our skills to meet the evolving demands of the job market", he added. It also presented a unique opportunity for Pakistan to exhibit the capabilities and potential of its labour force, he added. He said that the Ministry of Overseas Pakistanis, through its department OEC, stood proud at the Expo, demonstrating the rich potential of Pakistan's technical workforce. "This is a moment of pride as OEC, for the first time, represents Pakistan on this significant global platform."

He said: "There are exciting plans to establish new vocational training centers across Pakistan, specifically tailored to meet the job market demands of regions like Saudi Arabia. This initiative underscores Pakistan's commitment to developing a skilled workforce ready to meet global challenges. The Expo has also opened avenues for collaboration with Saudi entities in vocational training and skill development, positioning OEC as a leader in the export of skilled manpower from Pakistan and as well as private OEPs."

The activities of the first day of the Global Labor Market Conference in Riyadh witnessed the signing of more than 15 agreements and MoUs between several entities, totalling \$65.5 million, to provide thousands of training opportunities and jobs.

The concluded agreements covered the implementation of a variety of development and training programs, educational initiatives, scholarships, leader preparation agreements, and knowledge and data exchange to enable multiple segments of new graduates, women, people with disabilities, and others to obtain suitable job opportunities through their habilitation and qualification and provide them with appropriate training.

Vision 2030 is not just a catchphrase on paper: It's an emotion in action. The seriousness of this activity is quite visible in the Kingdom of Saudi Arabia.

The recently concluded, first annual Global Labor Market Conference (GLMC) in Riyadh was another of the many global events which were conducted by the KSA to push forward its Vision 2030. Delegates from across the globe converged at the King Abdul Aziz International Conference Center for the conference which saw local stakeholders forging tie-ups with global partners to ensure Vision 2030 takes shape onward and forward.

Central to the success of Saudi Arabia's Vision 2030 is the recognition that every individual is not just a mere participant but a crucial cog in the wheel, driving the nation toward its ambitious goals. The Global Labor Market Conference highlighted this fundamental principle, emphasizing the pivotal role each person plays in the implemen-

Pakistan signs multiple MoUs to provide workforce to Saudi, others



This initiative underscores Pakistan's commitment to developing a skilled workforce ready to meet global challenges. The Expo has also opened avenues for collaboration with Saudi entities in vocational training and skill development, positioning OEC as a leader in the export of skilled manpower from Pakistan and as well as private OEPs

tation of the vision. Unlike traditional top-down approaches, Vision 2030 places a strong emphasis on inclusivity. The Conference shed light on how Saudi Arabia views its citizens and stakeholders from across the globe, not as passive beneficiaries but as active contributors to the nation's progress. This inclusive approach is a departure from conventional models, where only a select few are considered instrumental in shaping the future.

Central to the success of Saudi Arabia's Vision 2030 is the recognition that every individual is not just a mere participant but a crucial cog in the wheel, driving the nation towards its ambitious goals

H.E. Ahmed bin Sulaiman Al-Rajhi, the Saudi Minister for Human Resources and Social Development, welcomed the Conference as a much-needed platform for promoting labour market harmony during a time of unprecedented disruption. Minister Al-Rajhi expressed gratitude to the Kingdom's leadership for its contributions to a more resilient labour market on a national, regional, and global scale through Saudi Arabia's Vision 2030 transformation agenda. He emphasised that Saudi Arabia aspires to set an example for labour markets and recognizes that the success of Vision

2030's ambitious goals hinges on broad collaboration within the global community.

The Global Labor Market Conference focused on eight main tracks: global labour market catalysts, skills and productivity conundrums, labour market makeovers, work for all, artificial intelligence, the labour market reengineered, the right way to deregulate, and the future-proofed organisation.

This event stemmed from the Ministry of Human Resources and Social Development's willingness to engage in discussions regarding the latest visions and innovative ideas related to labour markets worldwide. This aligned with the Ministry's vision of emphasising the role of employers and governments in creating a harmonious and inclusive labour market while establishing internationally recognized models and practices, in line with the Kingdom's objectives through various conference activities.

Jude Althagafi, Policy, and Impact Senior Analyst (Takamol Group), speaking at the last Fireside Chat—What Would a Great Labor Market Future Look Like? summed it up best when she said: "Work is more than a paycheck." She also spoke about security and flexibility for the entire workforce with accessibility to facilities across the board.

It was a valuable insight from Jude Althagafi, who is a skilled professional specialising in public policy research, economic analysis, and sustainable socioeconomic solutions for the Saudi Arabian labour market. ■

G'FIVE
SMART PHONE



IN JUST

RS. 2799

AVAILABLE NOW

ULTRA PRO

The Privatization Commission Board under the chairmanship of Minister Fawad Hasan Fawad has given the green light for the transaction structure for the sale of a 51% stake in Pakistan International Airlines (PIA), a national flag carrier of the country. A consortium led by Ernst & Young presented the proposal for the sale of the majority stake along with the division of PIA's assets and liabilities.

In a formal agreement signed, the Privatisation Commission sealed a deal with a consortium led by British accounting firm Ernst & Young to provide financial advisory services for the divestment of Pakistan International Airlines Corporation (PIAC). The agreement encompasses restructuring, legal, technical, and financial due diligence, as well as the fair evaluation of PIAC.

The Ernst & Young-led consortium was engaged as the financial advisor following approval by the Privatisation Commission Board.

Despite the government's eagerness for foreign buyers, legal hurdles have surfaced to prevent the sale of a substantial number of shares to overseas investors. Government sources revealed that at least 51% of shares have received approval, with plans to involve a local partner once legal complications are overcome, emphasizing a sale with management control.

The efforts of the caretaker government to privatize PIA face a hurdle due to pending dues of Rs 281 billion. The matter, now approved by the Board, will be put before the Privatization Committee of the Cabinet before it is placed before the caretaker Federal Cabinet.

The advisory report, currently incomplete, lacks the evaluation of PIA's assets, with a deadline of the third week of January to complete the task.

Financial advisers recommend granting the new buyer the option to terminate employees after one year, with proposals to extend this period to three years. Additionally, it is suggested to consolidate non-core assets and liabilities in a holding company, making the federal government responsible for debt and interest payments.

The recommendations will be presented to the Cabinet Committee on privatization for a conclusive verdict, followed by the final endorsement of the Federal Cabinet. However, legal barriers prevent selling majority stakes to foreign entities, including the Pakistan Civil Aviation Authority Act and Air Service Agreements.

To navigate this, foreign buyers would need a local partner. In recent discussions, the Minister for Privatisation hinted at the potential for a government-to-government sale of PIA.

The recommended legal separation by financial advisors for the divestment focuses on isolating the core aviation business and assets, with the initial objective being the divestment of core aviation services. Basic engineering services and international routes would be part of the core assets offered for sale to buyers.

Before it, caretaker Prime Minister Anwaarul-Haq Kakar met his Adviser on Aviation, Air Marshal (retired) Farhat Hussain. During the meeting, the premier directed the adviser to accelerate the process of privatization of Pakistan International Airlines (PIA) and outsourcing of airports' operations.

Talking to the Adviser on Aviation, the premier said transparency should be the priority in the whole process of privatization of PIA and outsourcing of airports.

At the meeting, the adviser provided a comprehensive overview to the Prime Minister regarding his ministry's operations and the reforms initiated within the aviation sector.

On the occasion, the Prime Minister said one of the top priorities of the government is to protect the national kitty from the loss inflicted by state-owned entities, adding that there is an immense potential for investment in the country's aviation sector.

Pakistan's national carrier - which was once seen by international carriers as a success story - is virtually operating with half of its fleet.

The carrier owes heavy due worth billions to different state institutions and the pending liabilities

Legal hurdles impede govt desire for early privatisation of PIA



Despite the government's eagerness for foreign buyers, legal hurdles have surfaced to prevent the sale of a substantial number of shares to overseas investors. Government sources revealed that at least 51% of shares have received approval, with plans to involve a local partner once legal complications are overcome, emphasizing a sale with management control

have forced the carrier to ground around a dozen of its planes. PIA's challenges worsened in the last few months as the airline was not able to get the aircraft repaired.

In a formal agreement signed, the Privatisation Commission sealed a deal with a consortium led by British accounting firm Ernst & Young to provide financial advisory services for the divestment of Pakistan International Airlines Corporation (PIAC)

There have been demands for privatizing the national carrier due to its economic nonviability. Former Aviation Minister Khawaja Saad Rafique also stressed the importance of privatizing the carrier or else it would have to shut operations.

In the final days of the PDM regime, it was also decided to privatize loss-making Pakistan International Airlines during a meeting of the Cabinet Committee on Privatization chaired by then Finance Minister Ishaq Dar.

The caretaker regime has also expedited the process and a consultant in this regard has been hired.

Caretaker Federal Minister for Privatisation, Fawad Hassan Fawad has also announced that the airline would be privatized as it has become a loss-making entity though there seem to be multiple hurdles to achieve the goal including the proposition that whether or not the caretaker regime is competent to privatise state assets.

It is pertinent to mention here that Pakistan International Airlines (PIA) has released its financial report, revealing a loss of Rs 60.71 billion in the first six of the year 2023.

According to the report, PIA's loss for six months in 2022 was Rs 41.31 billion as compared to the first six-month loss of 2023 which is Rs 60.71 billion.

The depreciation of the Pakistani rupee against the US dollar resulted in a loss of Rs27.45 billion in PIA's finances while Rs 30.78 billion was spent on fuel and finance in the first half of 2023 whereas this amount was Rs 48.34 billion in 2022.

The revenue of PIA was recorded by 74 percent, reaching Rs59 billion, surpassing Rs34 billion compared to the previous year, while the operational profit also increased, reaching Rs 4.1 billion.

The Work on the restructuring plan of Pakistan International Airlines (PIA) for privatization has been expedited.

As per details, the PIA administration sought applications from legal and corporate firms for the restructuring plan of the national flag carrier.

The assets belonging to the PIA, including property, debts, aircraft, and employees, will be transferred to the new company and the PIA will be presented to the investor as a free-from-debt organization for privatization. ■



Senate Panel on Industries and Production is taking up Pakistan Steel Mills (PSM) to review its latest status as the country's largest giant industrial unit rather than a golden and lucrative asset which is causing a Rs100 million per day loss to the national exchequer.

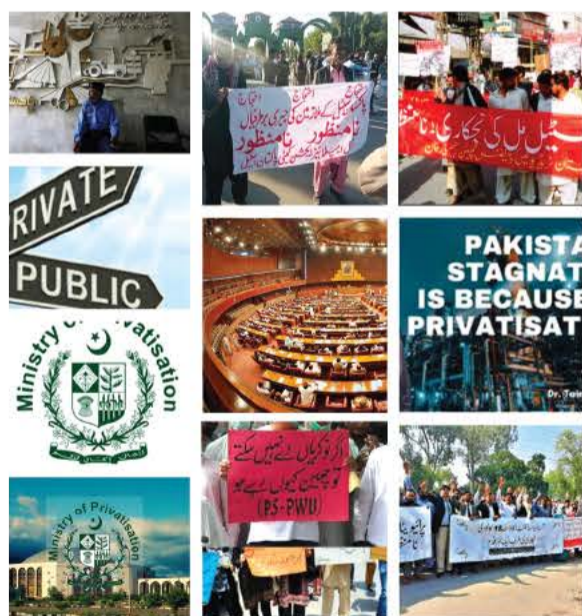
The notice served by the Senate Standing on Industries and Production is going to tell a tale as to how PSM is being ruined by various mafias. The PSM's accumulative financial losses and liabilities have gone over Rs 700 billion and it is adding another Rs 100 million to this loss per day, but this huge bleeding of national resources by the PSM appears not enough for decision-makers to take action in the national interest.

It appears the decision-makers are least interested in stopping PSM's bleeding but protecting mafias that have been involved in ruining PSM for years. The PSM is, no doubt, a great asset and its functioning could give Pakistan an edge in many ways. PSM's output for years in the 80s and 90s speaks of its utility. Then this big industrial asset fell into the hands of the mafias which not only looted it but also made every move to prove that PSM was a liability and needed to be privatised. The mafias which are behind PSM's destruction are so powerful that they managed to stop every ruler from making the steel mills functional.

Stakeholder Group's chairman, Mumraiz Khan, has not given up his efforts to make the mafia-infected decision-makers feel that PSM is not a liability and can be turned into a profit-making entity by using local financial resources and technical expertise.

Mumraiz Khan deplors that the decision-makers sitting in Islamabad had leaned towards the mafias and were acting to appease the mafias and protect their moves. Mumraiz Khan said, "I am sad that PSM is making a loss of Rs 100 million per day, but it does not make the decision-makers feel that the money going down the drain in PSM is that of the taxpayers and it's a big national loss".

Mumraiz Khan said he wrote hundreds of letters to the Industries and Production Ministry to revive the mills, but unfortunately, none was entertained by the secretary who is also the principal accounting officer of the Ministry of Industries and Production. The Senate Panel should question the officials of the Ministry of Industries and Production as to how much a daily loss of the PSM. The Senate Panel should also question the officials of the Ministry of Industries and Production as to how an absconder is the Chairman of the PSM's board.



On 13th November 2023, The Ministry of Privatisation formally handed over Pakistan Steel Mills (PSM) to the Ministry of Industries and Production (MoI&P). This was the first step in trying to privatise the ailing national asset. Except this first step wasn't quite being taken for the first time.

The case of Pakistan steel mills is a bit like two steps forward and two steps back in an endless loop. Because nearly four years ago the same sequence of events had taken place. The PSM is one of those grand old state-owned companies that have seen better days but now it has become a

Mafias using PSM white elephant to pocket public money



The PSM is, no doubt, a great asset and its functioning could give Pakistan an edge in many ways. PSM's output for years in the 80s and 90s speaks of its utility. Then this big industrial asset fell into the hands of the mafias which not only looted it but also made every move to prove that PSM is a liability and it needs to be privatised

strain. Nobody knows what to do to deal with the situation after several ministries in the past have been just playing with the matter.

It may not be wrong to say that the financial well-being of consultants, bureaucrats, and politicians came about around the issue of privatisation

At this stage, the company was still performing well as it earned profits through 2007 and 2008 but its fortune took a turn from 2008 onwards. From that period till now, it has been seen that the company has become bloated and operationally cumbersome

of PSM and the like units. And the entire time the company is stuck in the limbo known as privatisation in Pakistan.

The PSM is one of the largest industrial corporations in Pakistan which can produce 1.1 to 5.0 million tonnes of steel and iron foundries. The mill was a mammoth undertaking from the stage of a seed to a full-grown tree. How long did this take? To get the context of how this plan went from idea to execution, it took more than half the country's history or roughly 38 years to come to life.

Initially, the PSM was the vision of Liaquat Ali Khan who wanted to make the country self-dependent for its production. The vision became a reality after Soviet cooperation came through and the stone-setting ceremony was carried out by Zulfikar Ali Bhutto in 1973. The plant started production in 1985 after it was inaugurated by Zia ulHaq. It seems the history of PSM is intertwined with the politics of the country. In short, the Mills saw ten prime ministers from the idea till operation.

In the 2000s, there was a robust effort to give the company to private owners. Around 2006, there was a push to sell the State Owned Enterprise (SOE). This was based on the fact that since early 2000, the company had become profitable and much of its accumulated losses had been wiped out. It was felt prudent to hand over the reins of the company to the private sector. This was done under the PM ship of Shaukat Aziz who wanted the government to offload the company.

At this stage, the company was still performing well as it earned profits through 2007 and 2008 but fortunes changed from 2008 onwards. From that period till now, it has been seen that the company has become bloated and operationally cumbersome. Hit by the country's energy crisis and mounting legacy costs, the company was used for little except for political purposes. Overemployment was allegedly carried out with political interference, which is another reason why many feel the government should wash its hands of PSM. The result of these steps has been that the company has run into cash flow shortages and has accumulated huge losses on its books. ■

The news across the country is that the government is gearing up for the introduction of 5G services by August 2024, as it has submitted to the Federal Cabinet a comprehensive business plan for launching the 5G services. The plan includes the hiring of an international consultant to advise on the design of an auction of available 5G spectrum as well, as the creation of an inter-ministerial advisory committee to oversee 5G development. The MoITT's proposals are also said to have included measures to reduce costs of infrastructure deployment while discussions are going on regarding reforms to incentivise participation in the spectrum sale. Similarly, the MoITT stressed that for a fair and competitive environment, no operator should be allocated spectrum without a competitive process for spectrum allocation.

A lengthy procedure involves launching 5G in Pakistan. Firstly, hiring an international consultant; secondly 5G bidding and thirdly, the price and mode of payment in Pakistan rupee or in dollars and lastly, final approval by the Frequency Allocation Board after the issuance of policy directives by the federal government. So there is no 5G in Pakistan till 2026 and beyond that.

Recently, the caretaker Federal Minister for Information Technology and Telecommunication, Dr Umar Saif visited the headquarters of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) where he was received by Chairman PTA, Major General (Rtd) Hafeezur Rehman and other senior officials. During visit, Dr Umar Saif was briefed on PTA's affairs, ongoing projects, and overall performance. He also inspected various sections and held meetings with officers and staff.

According to sources, Chairman PTA briefed the Federal Minister on preparations for the auction of 5G spectrum, 3G/4G penetrations, mobile phone policy, measures taken for cybersecurity, and other allied matters.

Chairman PTA informed the Federal Minister that PTA is ready for a 5G auction and will start work on it after the allocation of frequencies by the Frequency Allocation Board and the issuance of policy directives by the federal government.

Dr Umar Saif in his post on 'X' expressed his views after visiting the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) offices. He said in the post: "Wonderful to visit the offices of Pakistan Telecom Authority (PTA) to review the ongoing reforms of the telecom sector, accelerate spectrum auction, and introduction of 5G in Pakistan, and prepare to launch instalments-based phones in Pakistan."

Chairman PTA informed the Federal Minister that PTA is ready for a 5G auction and will start work on it after the allocation of frequencies by the Frequency Allocation Board and the issuance of policy directives by the federal government

According to MoITT, in a meeting chaired by the Federal Minister Dr Umar Saif, expressed the government's commitment to take all possible measures promoting the telecommunication sector.

He directed the PTA to extend the scope of national roaming facilities beyond coastal highways to motorways and national urban centres.

Dr Umar Saif emphasised the need for timely actions to address consumer complaints against telecom operators and underscored the need for a mechanism that enhances the PTA's role in promoting public interests and social initiatives.

The Federal Minister highlighted the significance of establishing a Telecommunications Tribunal as a collaborative platform for consumers, telecom operators, and PTA to expedite the resolution of issues.

He stressed the essential role of providing dig-

5G launch not in sight till 2026 and beyond



A lengthy procedure involves launching 5G in Pakistan. Firstly, hiring an international consultant; secondly 5G bidding; thirdly what is the price and mode of payment in Pakistani rupee or in dollars; and lastly, the final approval by the Frequency Allocation Board after the issuance of policy directives by the federal government. So there will be no 5G in Pakistan till 2026 and beyond that

ital facilities to the public in connection with the digital world. Dr Umar Saif observed that payment gateways for subscribing to OTT platforms be facilitated through the State Bank of Pakistan, and decisions regarding national and public interests should be made promptly through the SBP forum.

Caretaker Federal Minister for Information Technology and Telecommunication, Dr Umar Saif said the national roaming facility's scope would be extended to motorways and national highways to facilitate travellers.

The Minister was informed that the PTA has consistently facilitated the thriving telecom industry in Pakistan, providing state-of-the-art telecom, broadband, and ICT services. The challenges faced by the sector and the regulator's ongoing efforts to address them were also discussed.

In a separate development, the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) announced the formation of the Telecom Cyber Security Task Force (TCSTF).

This industry-wide initiative is geared towards ensuring the effective implementation of the cyber security objectives outlined in the strategy for the years 2023-2028.

Comprising Chief Information Security Officers (CISOs) from major telecom operators, the task force is set to be established with the formal approval of the Authority.

Its primary role will involve overseeing the progress of the cyber security strategy's implementation through regular monthly meetings. The aim is to closely monitor initiatives, identify potential challenges, and take timely measures to mitigate any hurdles encountered along the way.

A noteworthy feature of this approach is the transformation of every domain under the cyber security strategy into Key Performance Indicators (KPIs).

These KPIs will be assigned to individual telecom operators, and the task force will play a crucial role in evaluating their progress. This structured evaluation process is expected to enhance accountability and ensure a focused approach to achieving the cyber security goals set for the telecom sector.

According to the document, all members of the task force will be held responsible and accountable for the successful execution of initiatives outlined in the strategy. Coordination with relevant stakeholders is emphasized as an integral part of the implementation process, highlighting the collaborative nature of this initiative.

By fostering industry-level collaboration, the task force will not only provide a platform for concerted efforts but also position the telecom industry as a responsible stakeholder in addressing cybersecurity challenges, stated the document.

PTA, earlier this month, issued its Cyber Security Strategy for Pakistan's Telecom Sector, a comprehensive plan set to span from 2023 to 2028.

The strategy is built on six foundational pillars, each targeting a specific aspect of cyber security, such as legal framework, cyber resilience, proactive monitoring and incident response, capacity building, cooperation and collaboration, and public awareness.

These pillars represent a holistic approach, ensuring a resilient and secure digital infrastructure across Pakistan's telecom sector. ■

A06 CLASSIC CORE SERIES

WE BELIEVE IN YOUR SATISFACTION

Make Sure!



13MP+5MP+2MP
AI BACK CAMERA



OCTA-CORE 1.5GHz
SMOOTH PROCESSOR



8.0MP SELFIE
SELFIE EXPERT CAMERA



6.52 HD+ WATERDROP
HDR DISPLAY

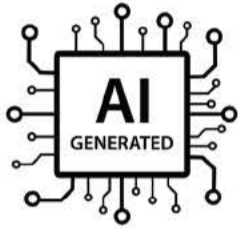


4GB RAM
4+4GB EXTENDED



64GB ROM
HIGH EFFICIENT

Artificial Intelligence enters in the Pakistani political arena



IMRAN KHAN WARNS THAT PAKISTAN'S ELECTION COULD BE A FARCE

“

Today Pakistan is being ruled by caretaker governments at both the federal level and provincial level. These administrations are constitutionally illegal because elections were not held within 90 days of parliamentary assemblies being dissolved.

The public is hearing that elections will supposedly be held on February 8th. But having been denied the same in two provinces, Punjab and Khyber Pakhtunkhwa, over the past year—despite a Supreme Court order last March that those votes should be held within three months—they are right to be sceptical about whether the national vote will take place.

The country's election commission has been tainted by its bizarre actions. Not only has it defied the top court but it has also rejected my Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) party's nominations for first-choice candidates, hindered the party's internal elections and launched contempt cases against me and other PTI leaders for simply criticising the commission.

”



Imran Khan
Former Prime Minister of Pakistan

The Economist

1/4

<https://www.economist.com/by-invitation/2024/01/04/imran-khan-warns-that-pakistan-election-could-be-a-farce>



Likewise, politicians can get closer to citizens and represent them more effectively in the long run. Such an alignment between citizens and politicians could change the face of electoral campaigns and increasingly improve the policymaking process to a more accurate and efficient one

Many politicians around the world use artificial intelligence (AI) in speeches and articles. The trend of using artificial intelligence (AI) in many fields and the politicians of the country also use this technology to deliver excellent speeches and articles. Nowadays, the article of former PTI chief Imran Khan is the talk of the town to ascertain whether it was artificially created through AI or he wrote it himself. There are no two opinions that many politicians use AI in their speeches and articles to take full advantage of this technology. But the question is whether is person in jail can use this technology and send his article to an international journal with so accuracy and authenticity of the content that it is believed to be written by himself and merited publication.

Artificial intelligence (AI) has become a powerful tool of technological advances, access to large amounts of data, machine learning and increased computing power. The release of ChatGPT at the end of 2022 was a breakthrough in AI. It demonstrated the vast range of possibilities involved in adapting general-purpose AI to a wide array of tasks and in getting generative AI to generate synthetic content based on prompts entered by the user. In just a few years, a very large share of online content may be generated synthetically. AI is an opportunity to improve the democratic process in our societies. For example, it can help citizens to gain a better understanding of politics and engage more easily in democratic debate. Likewise, politicians can get closer to citizens and represent them more effectively in the long run. Such an alignment between citizens and politicians could change the face of electoral cam-

paigns and considerably improve the policymaking process to a more accurate and efficient one.

The recently published article in “The Economist”, as the opinion piece of the imprisoned former prime minister Imran Khan is well in the debate. The Imran Khan-led party — Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) — has issued a clarification that the most talked about article published by “The Economist” was not an artificial intelligence (AI) creation.

The former ruling party claimed that the said article in the UK publication was originally authored by Khan, without any “use of artificial means including artificial intelligence”.

An official statement was posted by the PTI on ‘X’, saying: “It is clarified that the news/reports carried by local media on the contents and mode of publication of an article by the PTI Chairman-for-life in a foreign publication The Economist does not reflect the actual state of facts regarding the matter.”

The statement also read: “The said piece has been authored by the PTI Chairman-for-life, Imran Khan, vindictively incarcerated at Central Jail, Rawalpindi. In no way, this has been compiled through the use of artificial means including artificial intelligence.”

The former ruling party, which rose to power after the 2018 general election, urged the local media to “present the facts and carry this clarification in its true letter and spirit by publishing it at same prominent place in their upcoming editions”.

‘I dictated the column’

Days after the jailed former premier’s article in the UK publication caused a furore, Imran Khan shared that he had dictated the column, a local daily reported.

“I take full responsibility for the article published

in The Economist recently,” Khan said in an informal conversation with reporters in the courtroom at Adiala Jail, Rawalpindi.

When the media man of a private channel asked him whether he wrote that article, he replied in the affirmative and clarified that he had dictated it.

He also shared that “next week” his party will share his fresh “speech” on “social media”.

When the reporter asked whether that speech would be an audio or a video, Khan replied: “Today is an era of artificial intelligence.”

“The Economist” column

The ousted prime minister, who was removed from power via a no-confidence motion in April 2022, is currently incarcerated in the Adiala jail.

In the article Imran Khan lamented the lack of a level playing field for his party, alleging that the establishment is not ready to provide one, as the general election is scheduled to be held on February 8.

He added that the polls conducted in such circumstances would be “farce”.

Khan has stuck to his cypher narrative in the piece, writing that “I believe that the American official’s message was to the effect of: pull the plug on Khan’s prime ministership through a vote of no confidence, or else”.

The federal government will approach “The Economist” and write [to] them that if Imran Khan sends an article/letter following due process and the Jail Manual then it is publishable

He adds that “within weeks our government was toppled” and he discovered that former COAS Gen Bajwa had “been working on our allies and parliamentary backbenchers for several months to move against us.”

Ever since its publication, the federal and Punjab governments claim it was a “ghost article”.

While Punjab’s jail authorities are investigating the matter, the real question is: do Pakistan’s prison rules allow an inmate to write a letter or article to any publication (national or international)? Can a prisoner be actively involved in politics while in prison? What do the Pakistan Prison Rules 1978 say about the rights of prisoners, their involvement in politics, or if they can write to or for a foreign publication? Caretaker Federal Minister for Information and Broadcasting Murtaza Solangi said that Adiala Jail comes under the Punjab government’s jurisdiction, and as such the provincial government must be investigating this matter.

Saying that he believes this was a “ghost article”, the caretaker minister added, “The federal government will approach “The Economist” and write [to] them that if Imran Khan sends an article/letter following due process and the Jail Manual then it is publishable. But according to my information, he hasn’t written any such article, and the foreign publication has misled its readers. We are working on it and will soon write a letter to The Economist.”

A couple of weeks ago, Imran Khan delivered a speech using an audio clip generated through artificial intelligence (AI) to address a virtual rally – the first event of its kind in the South Asian country.

Khan delivered a four-minute address, using the clip, which was laid over a video containing his AI-generated image as well as photos from previous Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) rallies and earlier speeches by him.

The PTI said its virtual rally drew more than five million views on social media platforms including YouTube, Facebook and Twitter despite internet outages reported from various parts of the country.

The PTI organised the internet rally to bypass a government ban on public rallies by the party as it gears up for general elections, scheduled on February 8. ■

PTCL Group, TPL Trakker to remain partners in providing ICT services



Group Chief Business Solutions Officer, PTCL &Ufone 4G, Zarrar Hasham Khan said PTCL Group being the National company is proud to be a major proponent of technological enablement and transformation in Pakistan. Our connectivity and ICT services provide a great deal of ease and enablement to our enterprise customers, like TPL Trakker, which in turn extend game-changing products and services to the people of Pakistan

Pakistan's largest telecommunications and integrated ICT services provider, PTCL Group (PTCL &Ufone 4G), and leading GPS tracking and IoT services provider, TPL Trakker have renewed their partnership for the continued provision of the state-of-the-art machine-to-machine-(M2M) and ICT services to TPL Trakker under PTCL Group Business Solutions.

Group Chief Business Solutions Officer (GCBSO), PTCL &Ufone 4G, Zarrar Hasham Khan, and CEO, TPL Trakker, Rao Salman signed the agreement at TPL Trakker headquar-

Speaking at the signing ceremony, Group Chief Business Solutions Officer, PTCL &Ufone 4G, Zarrar Hasham Khan said, "PTCL Group being the National company is proud to be a major proponent of technological enablement and transformation in Pakistan. Our connectivity and ICT services provide a great deal of ease and enablement to our enterprise customers, like TPL Trakker, which in turn extend game-changing products and services to the people of Pakistan. We are steadfast in our commitment to further enhancing conduciveness for tech-based innovation and transformation in Pakistan."

developing and delivering cutting-edge IoT solutions. Capitalizing on our local insights and harnessing PTCL's specialized knowledge, we aspire

CEO, the TPL Trakker, Rao Salman said we are proud to announce a historic expansion of our collaboration with PTCL Group, propelling us towards undoubted leadership in the Pakistani IoT landscape. This renewed partnership reaffirms our joint commitment to our unwavering focus on connectivity and positions us as pioneers in developing and delivering cutting-edge IoT solutions

to deliver state-of-the-art solutions customized to meet the distinctive requirements of our diverse clientele. This strategic alliance paves the way for innovation, efficiency, and seamless nationwide connectivity. We extend our heartfelt gratitude to our stakeholders for their continued support as we embark on this transformative journey together."

PTCL Group and TPL Trakker excel in leveraging digital technology to enable and empower their respective customers, besides contributing immensely to the growth and development of ICT technologies in Pakistan. The mutual collaboration enhances their impact on a larger scale to help enrich and strengthen Pakistan's digital landscape. ■



ters in Karachi, in the presence of senior officials from both organizations. Under this agreement, PTCL Group will provide wireless connectivity and a host of bundled services to TPL Trakker, to enable the company's premium and efficiency-boosting vehicle tracking, performance management, and other IoT services.

CEO, the TPL Trakker, Rao Salman said: "We are proud to announce a historic expansion of our collaboration with PTCL Group, propelling us towards undoubted leadership in the Pakistani IoT landscape. This renewed partnership reaffirms our joint commitment to our unwavering focus on connectivity and positions us as pioneers in



Mobilink Bank and NIBAF's synergistic initiative to foster financial inclusion



Mobilink Bank and NIBAF will share their vision and practices with the entire banking industry as a result of introducing an innovative product of commercial vehicles. The idea behind this product is to nurture entrepreneurship and foster economic growth, generating employment opportunities that contribute substantially to societal development

Mobilink Bank, Pakistan's leading digital microfinance institution, partnered with the National Institute of Banking & Finance (NIBAF) to share its vision and practices with the entire banking industry with an aim to introduce an innovative product, the commercial vehicle. The idea behind this product is to nurture entrepreneurship and foster economic growth, generating employment opportunities that contribute substantially to societal development. Through this partnership, Mobilink Bank endeavours to amplify inclusivity, offering vital support to the underprivileged and proactively igniting the entrepreneurial spirit in young, underserved individuals, particularly women. Today, this commercial vehicle product is utilised by several women entrepreneurs.



Mobilink Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and digital services to nearly 160 million customers in six dynamic markets that are home to 7% of the world's population.

Ghazanfar Azzam, President and CEO of Mobilink Bank, and Riaz NazaraliChunara, Managing Director of NIBAF, signed the agreement at the NIBAF Headquarters in Islamabad in the presence of senior management from both organisations, including the Chief People Officer, Chief Branch Business Officer, Chief Digital Officer, and Head of Commercial Vehicle at Mobilink Bank.

Sharing his thoughts at the signing ceremony,

Ghazanfar Azzam, President and CEO of Mobilink Bank, said: "We believe that real progress is realized when everyone is afforded an equal opportunity to prosper. Our partnership with NIBAF is a testament to our unwavering commitment to social responsibility and our steadfast belief in the trans-

Mobilink Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and digital services to nearly 160 million customers in six dynamic markets that are home to 7% of the world's population

formative potential of financial inclusion. By collaborating for holistic empowerment, our goal is to uplift the underprivileged not only through accessible financial services but also by focusing on education and skill-building initiatives. We at Mobilink Bank are dedicated to fostering opportunities and



supporting entrepreneurs to contribute to developing a more equitable society and economy at large."

Also sharing his thoughts, Riaz NazaraliChunara, Managing Director NIBAF, said: "The NIBAF-Mobilink Bank partnership strives to uplift the underbanked through enhanced financial inclusivity. One can certainly realize the Bank's paramount focus to fuel entrepreneurship by merging banking expertise with microfinance initiatives, creating self-employment and job opportunities. This aligns with national development goals, promoting economic growth and empowering marginalized individuals, especially women. Through this strategic alliance, we are dedicated to boosting financial education for the industry, enabling access to resources for sustainable livelihoods, and catalyzing positive socio-economic impact. To calibrate



the industry-wide learnings, NIBAF is dedicated to developing experiential learning products through indigenous case studies to benefit the banking fraternity. Our partnership with Mobilink Bank has added another feather to our aspirations."

Mobilink Bank fosters positive change by offering financial services to hundreds of young entrepreneurs, catalysing business initiation and expansion. This dedication generates multiple job opportunities, particularly benefiting rural and low-income communities. Committed to nationwide progress, the Bank is a beacon for economic growth and sustainable development among the underserved. ■

G'FIVE FIRST EVER MOBILE PHONE
SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER
IN PAKISTAN

#ultrasmart

ULTRA SMART

Coming Soon





IMPERIAL HOTEL MANAGEMENT SERVICES



MOU SIGNING CEREMONY IHMS & Al Khidmat Foundation

A part of every rupee you spend will be donated to Palestine 🇵🇸
We pledge to stand firm in solidarity with Palestine



UAN : 042 111 444 333

24-Ergerton Road Lahore

info@ihms.com.pk

WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN
#CONNECTIONBINATIONENSION

INTRODUCING JAZZFI

Jazz

Unlock Photographic Brilliance with Smart Aura Light Portrait

Step into a world of photography excellence with the V29 5G & V29e 5G smartphones, where innovation meets imagination. These devices are engineered to elevate your photography skills, and the spotlight shines on the Smart Aura Light Portrait feature. This journey will unravel the captivating portraits captured through the V29 5G and V29e 5G smartphones — showcasing the revolutionary Smart Color Temperature Adjustment technology that elevates your image quality.

Creating the perfect portrait can be a formidable

task in photography, especially when you're contending with challenging lighting conditions. In everyday scenarios, the lighting conditions often deviate from ideal, frequently leaning towards low-light situations or presenting unpredictable environmental setups. To stand out like a protagonist on the screen, you need to harness available ambient light and employ skilled lighting techniques.

ways appear natural and true to life, regardless of the ambient lighting conditions. By offering this groundbreaking technology, the V29 5G & V29e 5G smartphones help you create perfect memories in any setting. Whether it's a dimly lit room, a sunny outdoor scene, or a cozy evening under warm artificial lighting, the Smart Aura Light Portrait feature guarantees that your portraits are consistently stunning, capturing the essence of the moment without any need for complex lighting techniques. With this innovation, you can immortalize

clarity. This front camera's brilliance also extends to brightness, tone, and a balanced 92° FOV, ensuring



fantastic single-person selfies and accommodating group photos without missing out on anyone.



The V29 5G & V29e 5G smartphones offer an exceptional photography experience with a versatile set of features. The 2x Professional Portrait Mode lets



you capture stunning, professional-grade portraits with ease. The Vlog Movie Creator empowers you to craft cinematic video content effortlessly. With Supermoon Mode, you can capture the moon's enchanting beauty, while Super Night Mode ensures exceptional



low-light photography, making every moment shine, day or night.



Seize moments, paint memories, and unlock your inner creative genius with the V29 5G & V29e 5G. Capture life, vividly! ■



every precious memory, ensuring that the beauty and authenticity of the moment shine through in your photographs. The V29 5G & V29e 5G truly delight in every portrait, making your memories come to life with clarity.

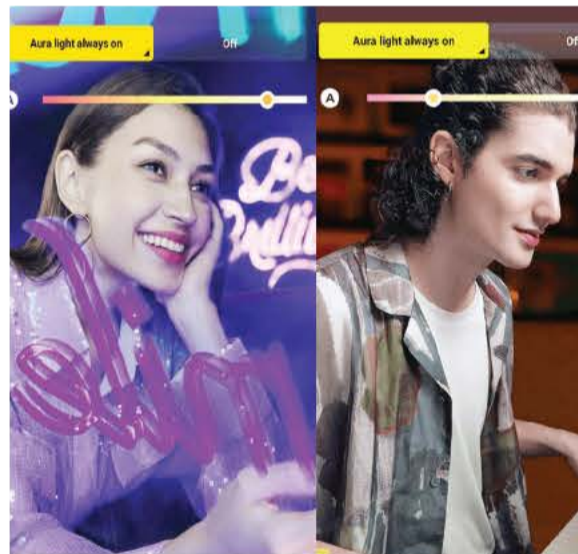
task in photography, especially when you're contending with challenging lighting conditions. In everyday scenarios, the lighting conditions often deviate from ideal, frequently leaning towards low-light situations or presenting unpredictable environmental setups. To stand out like a protagonist on the screen, you need to harness available ambient light and employ skilled lighting techniques.



The key to achieving this photographic perfection lies in the next-gen spotlight technology featuring Smart Color Temperature Adjustment. This technology transforms your V29 5G & V29e 5G smartphones into your personal lighting designer, adapting to the surroundings effortlessly. With a broader and more translucent aura light as its foundation, these smartphones take it a step further by incorporating innovative color temperature adjustment capabilities — allowing you to shine brilliantly in any scenario.

Smart Color Temperature Adjustment offers the flexibility to choose between the warm, inviting glow of candlelight and the cool, ethereal radiance of moonlight. It's a game-changer because real-world lighting is complex and ever-changing. It leans towards warm tones, while fluorescent lighting exudes cooler hues. This requires an adaptable light source that can harmonize with the ambient lighting, ensuring there's no shift in color temperature.

Traditionally, photographers had to rely on filters to adjust color temperature, and a cumbersome and imprecise process manually. With the V29 5G & V29e 5G's Smart Aura Light, this hassle is eliminated. The device intelligently shifts the color temperature from a cozy 1800K to a crisp 4500K. This intelligent adjustment ensures that your portraits al-



The V29 5G and V29e 5G smartphones also boast an exceptional front camera, featuring a remarkable 50MP AF Group Selfie Lens. This high-resolution marvel captures portraits with unparalleled richness, clarity, and detail. Even the finest features, like eyebrows and eyelashes, are exquisitely visible.



With automatic focus, it ensures sharpness whether the subject is near or far. The f/2.0 aperture enhances night photography, elevating character definition in low-light settings, highlighting texture details in high light, and rendering hair with utmost

New Year sales being offered by different brands across the country are attracting a large number of customers, especially those who are buying dresses and other winter accessories, taking advantage of discount offers from 50 to 70 percent for everyone especially children.

Following international trends, offering huge discounts on different events and occasions has also become a fashion among famous brands and online retailers to catch more customers to get a huge profit.

The month of December witnessed sales throughout due to the Christmas, Quaid-i-Azam Day and New Year celebrations keeping most of the women busy buying winter stuff for the current season and for the next year's stock.

Following past trends, all the famous brands announce sales on every important occasion, particularly with a view to attracting the women customers who eagerly wait for sales to buy winter stock at affordable prices.

"Buying branded clothes after a reduction in its prices has become a trend for most women especially working ones. Wearing branded dresses, even if these were not of good fabric or colour, has become a status symbol for many despite inflation", Irum Naz, a working woman said.

Talking to the news agency, she said, "I only purchase branded clothes during sales on important occasions as it is difficult to shop when rates are higher. Some brands offered good sales on the occasion of Christmas, Quaid-i-Azam Day, and New Year celebrations so December is the best month for shopping".

Another working woman, Leena Ameen expressed the views: "There was a time when these branded dresses were out of reach of the average customers like me. Thanks to inventors of replicas, the brand owners decreased the prices significantly and now everyone can afford to buy these".

"Attractive and nice dresses are the weakness of women and this New Year, like the past, is giving an opportunity to the customers to have a stock of good dresses for the next Winter season", she added.

Bushra Rehman, a housewife and mother of four, said: "Sale on different important occasions have made it easier for women like us to shop for daily essential commodities besides dresses and shoes".

For me, shopping without 'sale' is useful in view of the existing price hike and the limited purchasing capacity, she observed.

Discount offers on special occasions have not only facilitated the buyers but also provided an opportunity for the brand's owners to earn good business through selling maximum items.

Umer Khan, a salesman at a famous brand shop said, "December is the month when the majority of the customers visit our shop and buy maximum dresses on account back to back three celebrative events"

"It is a perfect time to get maximum profit by selling a large number of dresses with offering even minimum discount", he observed.

The sales on important occasions are not just limited to the dresses and shoe brands but famous eateries, cab-hailing services, furniture shops, and other daily household items, as well as retailers in the federal capital also offer discounted deals to the customers.

Thank the digital era for making shopping easier. The influx of online shopping platforms during the last few years has undoubtedly made life of people much easier by making every essential item available at the doorsteps although many still question their reliability.

It has been observed that several online shopping websites, social media pages and groups operating in the country were selling sub-standard stuff including dresses, shoes and other accessories to the customers, contrary to what is displayed and shown.

Several fake websites created in the names of famous brands are making buyers fool by show-

End of the year events fetch maximum women customers to buy on 'sale'



Following international trends, offering huge discounts on different events and occasions has become a fashion among famous brands and online retailers to catch more customers to get huge profit

ing original branded pictures of dresses and other items with original prices but delivering substandard stuff and replicas.

"Those fake websites are even using exact names and logos of the famous brands that anyone can hardly feel the difference between the original and the fake ones", Samina Naz, a regular online buyer said.

Discount offers on special occasions have not only facilitated the buyers but also provided an opportunity for the brand's owners to earn good business by selling maximum items

Talking to the media, she said, "I placed the order of two dresses on a popular brand website after fulfilling all the requirements. The delivery man from a famous courier service company delivered a packet to my house after receiving payment."

"When I opened that packet, both the dresses were totally different to what I ordered and the poor quality of fabric, design and embroidery reflected that they were taken from some flea market.

Even the phone number mentioned on the parcel cover was also a fake", she said.

"It is better to visit the branded stores for shopping instead of relying on the online shopping websites. I cannot understand why these brands do not take any action against the fake websites using their names and logos and spoiling their image", she observed.

It has been seen that some websites offering highly attractive discounted deals on different items are not offering the option of cash on delivery but demanding payment through credit cards in advance.

Sajid Akber, a young boy said, "I liked a jacket through an online shopping website (local) and I got crazy to buy that urgently. Payment through a credit card was the only option to purchase that jacket so I paid the amount".

"It has been two months now since I placed the order and the jacket was never delivered. But I think it was my mistake that I blindly trusted an online shopping website without checking the facts", he said.

The tempting sale offers on the fake online shopping sites are attracting buyers like me and the relevant authorities must take action against these website owners who are looting the customers, he insisted.

Kamran Khan, who is a web developer and an IT expert said: "Checking the credibility of online shopping websites is not an easy task for a common man especially those who are not well educated and have very little knowledge of internet usage". ■

ROYAL SWISS
LAHORE

Book your

Wedding

& Get Exclusive
Offers



TECNO Spark 20: A budget marvel with striking features



TECNO Spark 20 impresses with its balanced combination of design, performance, camera capabilities, and many features. Positioned as a budget-friendly smartphone, it offers users a compelling package with a sleek design, vibrant display, powerful camera system, and long-lasting battery life

Design and Build Quality:

The TECNO Spark 20 showcases a modern and sleek design with 163.7 x 75.6 x 8.5 mm dimensions, providing a comfortable grip. Combining a glass front, plastic back, and plastic frame gives the



device a stylish aesthetic. Its dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by) capability adds versatility, and the IP53 rating ensures resistance to dust and splashes, enhancing durability for daily use.

Display:

Featuring a 6.6-inch IPS LCD with a high refresh rate of 90Hz, the TECNO Spark 20 delivers smooth visuals and an immersive experience. With a resolution of 720 x 1612 pixels and a 20:9 aspect ratio (~267 ppi density), the display offers vibrant colours and sharp details, making it ideal for media consumption and gaming.

Performance:

Under the hood, the TECNO Spark 20 is powered by the Mediatek MT6769Z Helio G85 chipset, providing a reliable performance for everyday tasks. The octa-core CPU configuration (2x2.0 GHz Cortex-A75 & 6x1.8 GHz Cortex-A55) ensures smooth multitasking, while the Mali-G52 MC2 GPU handles graphics with finesse. The device runs on Android 13, offering the latest software features.

Memory and Storage:

With a generous 256GB of internal storage and

8GB of RAM, the TECNO Spark 20 provides ample space for apps, media, and seamless multitasking. The microSDXC card slot offers expandable storage options, catering to users with growing storage needs.

Camera System:

The main camera setup features an influential 50 MP wide lens with an f/1.6 aperture, supported by a 0.08 MP auxiliary lens. This combination allows for detailed and vibrant photos. Including features like dual-LED flash and HDR enhances the overall camera experience. The device supports video recording at 1440p@30fps and 1080p@30fps. On the front, the 32 MP selfie camera with an f/2.2 wide lens ensures clear and detailed self-portraits, with support for 1080p@30fps video recording.

Large amounts of data are necessary to train and improve the performance of AI models and as they get more trained, we will witness many AI-driven use cases. The slow but steady penetration of AI in our daily life looks more like an opportunity

Audio and Connectivity:

Equipped with dual speakers, the TECNO Spark 20 delivers an immersive audio experience. The inclusion of a 3.5mm jack provides flexibility for audio connections. Connectivity options include Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac on dual bands, Bluetooth 5.2 with A2DP and LE, GPS positioning, and FM radio. While NFC functionality is absent, the device supports USB Type-C for charging and data

transfer, with OTG capabilities.

Features and Security:

The TECNO Spark 20 includes a range of sensors, such as a side-mounted fingerprint sensor, accelerometer, proximity sensor, and compass, enhancing user security and convenience.



Battery Life:

The non-removable 5000 mAh battery ensures long-lasting performance, capable of powering through a full day of usage. The 18W wired charging capability adds a quick and efficient charging solution, minimizing downtime.

Colours and Models:

The TECNO Spark 20 has appealing colour options, including Gravity Black, Cyber White, Neon Gold, and Magic Skin 2.0 (Blue). The device is identified by the model name "KJ5."

Conclusion:

In conclusion, the TECNO Spark 20 impresses with its balanced combination of design, performance, camera capabilities, and many features. Positioned as a budget-friendly smartphone, it offers users a compelling package with a sleek design, vibrant display, powerful camera system, and long-lasting battery life. The inclusion of thoughtful features like the IP53 rating and dual speakers makes the TECNO Spark 20 stand out, providing excellent value for users seeking an affordable yet feature-rich smartphone. ■

Tribunal set up for speedy decision of telecom disputes



The Telecommunication Appellate Tribunal will feature technical experts and will decide appeals filed by the aggrieved parties holistically and speedily, as per the draft bill of the Ordinance

After a long wait, a special tribunal has been established to resolve the issues of the telecom industry. The interim government has constituted a specialised tribunal to resolve legal disputes related to the telecom sector speedily and “quickly” as per law.

The tribunal will deal with appeals that arise out of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) in the exercise of its powers. The Telecommunication Appellate Tribunal will feature technical experts and will decide the appeals filed by aggrieved parties holistically and speedily, as per the draft bill of the Ordinance.

The tribunal would help lessen the burden of Pakistani high courts in the adjudication of technical matters, according to the statement of objects and reasons of the draft bill.

“Telecom sector disputes and cases will now be handled by a specialised tribunal, instead of high courts,” Minister for IT Dr Umar Saif shared on social media platform X. “This will help resolve legal issues much faster and help us move this sector forward rapidly.”

The following is the text of the letter issued by the Ministry of Information Technology and Telecommunication dated 29 December 2023 with the title “Statement of objects & reasons”.

Pakistan Telecommunication Authority was established under the Pakistan Telecommunication (Re-organization) Act, of 1996. In 2006, while amending section 7(1) of the Telecom Act, the provision of a tribunal established by the Federal Government was inserted. In addition, under section 37 of the Prevention of Electronic Crimes Act, 2016, appeals are filed before the High Courts. Since, both the above-referred statutes are purely technical and

intricate and their decisions are based upon technical issues, thus there is a requirement to establish a Telecommunication Appellate Tribunal having technical experts to decide all appeals, filed by the aggrieved persons, holistically and speedily. The Tribunal shall entertain appeals arising out of the decisions passed by the Pakistan Telecommunication Authority in the exercise of its powers under the Pakistan Tele-



communication (Re-organization) Act, 1996 and the Prevention of Electronic Crimes Act, 2016. The establishment of this Tribunal shall help to lessen the burden of the High Courts concerning adjudication of technical matters.

Pakistan and UAE telecommunications company Etisalat are also locked in a dispute that dates back over a decade involving a pending \$800 million bill from the privatization of the Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL).

An Etisalat consortium bought 26 percent stakes in PTCL for \$2.6 billion in 2005 which 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 installments of \$133 million, however, the UAE telecom giant withheld the payment due to a 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 has been unresolved since 2005.

Dr Umar Saif had earlier said, the government was going to establish a telecom tribunal to resolve disputes and cases suffering from court delays.

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 said. 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.

In March 2023, the Cellular Mobile Operators (CMOs) demanded a moratorium on quality-of-service, roll-out obligations, a moratorium on Universal Service Fund (USF) and R&D fund reduction from two percent to one percent for one year and a floor price uplift mechanism of voice and data to optimise base price.

Previously, the CMOs and Chief Executive Officers (CEO) held a meeting with ex-Federal Minister for Information Technology and Telecommunication Syed Aminul Haque. During the meeting, a four-item agenda was discussed for the sustainability of the telecom sector.

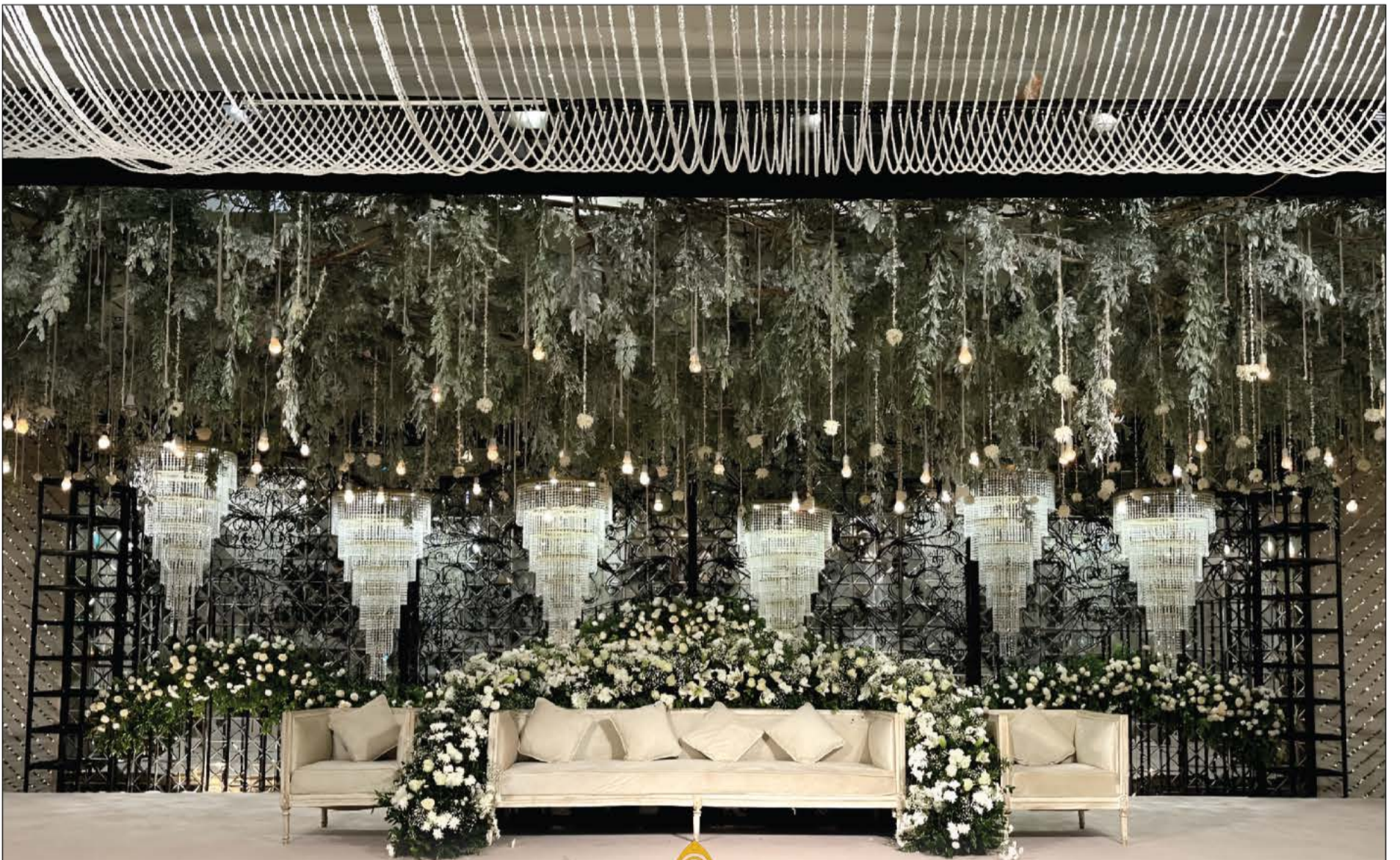
It included: (i) a Moratorium on quality-of-service, (ii) roll-out obligations, (iii) a moratorium on USF and R&D fund reduction from two percent to one percent for the one-year duration, and (iv) floor price uplift mechanism of voice and data to optimize base price.

In March 2023, CMOs demanded a moratorium on quality-of-service, roll-out obligations, USF and R&D fund reduction from 2% to 1% for one year and floor price uplift mechanism of voice and data to optimise base price

The Ministry asked the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) to provide a response on the issues and furnish legal procedures as per the rules.

PTA apprised the Committee about the independent surveys conducted across the country out of which in five districts the quality of network services found below the standards however, the PTA imposed Rs 29 million fine on telecom operators with the direction to improve their services.

Telecom operators contribute around Rs6 billion in USF and Rs2 billion in Ignite annually. The objective behind the proposal is to reduce the cost of doing business and improve industry profitability. However, sources revealed that if the government suspended the industry contribution, it might hurt the telecom sector expansion. ■



THE FALETTI'S BANQUETS

Presenting you a chance to celebrate your weddings with
our special wedding package



Where hearts unite, and a lifetime of memories begin



Fierce competition ahead for CMOs after Telenor quits

The Cellular Mobile Operators (CMOs) providing mobile phone services in Pakistan are currently going through intense competition wherein companies are offering different packages. However, at the same time, they have been also facing serious difficulties due to various government restrictions, particularly over the last two years when opening the Letters of Credit (LCs) and other financial issues surfaced as very serious problems. Apart from this, the depreciation of the Pakistan rupee has also created severe difficulties for the telcos. The telecom sector has a huge potential to contribute to the national economy in a big way. Therefore, it is the pressing need of the hour to remove the navigating turbulence in the telecom sector to stabilise to its optimum output. The telecom market is deregulated and the government must play to make things easy for this sector taking all stakeholders into confidence. So that the CMOs could focus on quality services to the users ahead of tough competition



Telenor has left Pakistan due to its mismanagement, nepotism and other internal issues. The decision of this company to leave has, however, hindered investments in the telecom sector in Pakistan while it is also a lesson for other telcos to provide quality services to the users. In Pakistan, the quality of services for telecom users is a big question while the country is far behind others in the journey of this technology. The 5G is making progress in India which also had independence in 1947 and Bangladesh, a country that was separated from us in 1971. In India, 5G has sustained IT services and the telecom sector which have become the backbone of the Indian economy to fetch foreign investments. But Pakistan needs to do much and loopholes which are hindering our progress in this area can be filled with little attention by the government and putting things in order through the person fit for this job.

The way things should be done in Pakistan regarding mobile phones and other services is negligible and when we talk to investors of telecom operators and other mobile phone companies, the internet companies, they grouse that no one is there to listen to their problems. However, it is heart-



ening that three years ago when there were immense difficulties in this sector, the mobile phone manufacturing industry also started operation in Pakistan, which indeed, is a positive development.

Last year, the industry was badly jolted when it faced serious problems regarding the opening of the LCs. However, that problem has been solved now. The resilience of the industry after this bad patch is proof that it can become a game changer for this very important telecom sector in Pakistan. In this regard, there are about two dozen investors as mobile phone manufacturers and assemblers and this sector can become a golden egg-laying hen for the country to lift the national economy to new heights if the government and other relevant institutions spare a few hours to sit and hear them. Given the international market of mobile phones, the kind of potential Pakistan has is sure to make this industry the backbone of Pakistan. The investors are prey to red tape in the government and the corruption in the system wherefore investors seem complaining against FBR and other agencies. As



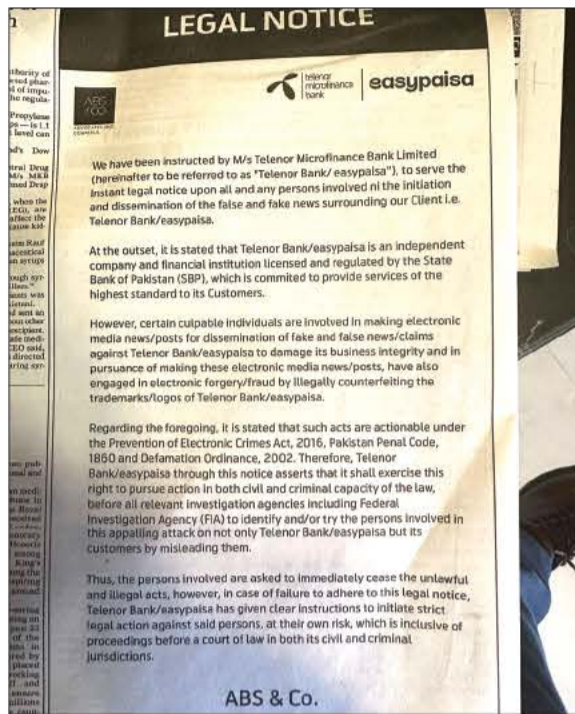
MIAN ABDUR REHMAN (Chairman)

a remedy, the government of Pakistan and law enforcement agencies may start a one-window operation in this regard taking the stakeholders into confidence and entertaining their suggestions. This would not only streamline things and make them easy but also guarantee to save the foreign exchange in billions, fetch billions of dollars in investment to the country, besides giving a big boost to this industry and creating thousands of job opportunities.

The people from the mobile phone industry deeply know the trends in the international market as well as the secrets of the trade at the world level. Therefore, it is necessary to benefit from their expertise. As such people from this industry should be appointed as government advisors because the way these people understand this technology, perhaps the government representatives are incapable of it. It is a fact, no such department is in Pakistan that knows this industry completely, which highly technical and demands practical market minds to promote this business at the global level. Just as good enough focus was given to the garments, and textile industry in Pakistan, a little bit of attention to the mobile

manufacturing industry can become even more beneficial than the textile sector in terms of attracting foreign investment and selling Pakistani products in the global market.

A small country like Vietnam has only one mobile phone manufacturer but its assembling unit is earning billions of dollars annually. It is an admitted fact that this industry is the fastest-growing in the world and Pakistan still has a big space and scope therein. Mobile phone and smart mobile phone prices



es in Pakistan are still low compared to other countries in the world. After China, Pakistan is currently carrying out state-of-the-art mobile phone assembling. Some Chinese companies are using the most modern machinery simultaneously in China and Pakistan in mobile industries, which amply endorses the fact that Pakistani and foreign investors are thriving in this industry and it is getting a significant boost. Despite all that, the desired goal is still unfulfilled until Pakistan exports mobile phones and other mobiles, and for it, no lengthy file work or homework is required. Only sincere attention is needed to put things in order.

This industry is working in the most brilliant way in Pakistan. Pakistan is currently assembling more than 1.5 million smartphones every month, which is not only promoting smart mobile phones and modern technology in Pakistan but also providing direct and indirect employment opportunities to more than 20 thousand people in Pakistan. Phone sellers, distributors, retailers, shopkeepers and more than

Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA) Haji Abdul Rehman and Senior Vice President Muzaffar Hayat Paracha should also be appointed members so that this industry can be promoted in Pakistan which has huge potential to create employment opportunities at a large scale

100,000 people are associated with this business, while investment in making mobile phone accessories is also making a booming business in Pakistan. Given this scenario, if exports are also promoted, Pakistan will get billions of dollars in foreign exchange.

There is a dire need for attention and patronage as well as the say of the Army Chief of Pakistan, who at present, is very concerned with ameliorating the economy of Pakistan and is quite serious about it. As a proposal, a committee of SBP, FBR, PTA and other related institutions may be formed to solve the problems. A one-window operation should be started and Pakistan Mobile Phone Manufacturers

Association (PMPMA) Haji Abdul Rehman and Senior Vice President Muzaffar Hayat Paracha be also associated as members so that this industry can be promoted in Pakistan through the people who have its know-how. The industry is sure to create ample employment opportunities besides bringing foreign exchange which is a dire need of the hour to strengthen the national economy and the local currency. If no immediate action is taken and necessary steps avoided, the country will lose a highly valuable sector which is the hallmark of the economy of almost every country in the world. Pakistan's mobile phone industry at present is undoubtedly facing the problem and if this situation persists the investors would prefer to pack up their business. A clear example of this is the departure of Telenor from Pakistan.

Although Telenor has left Pakistan due to its mismanagement, nepotism and other internal issues, its decision to leave has hindered investment in the telecom sector in Pakistan. It is a setback. Telenor



might not have met that fate had it worked for people in Pakistan, and has been providing services today. Reports suggest that Telenor worked for a few specific people and their interests and it left the customers alone and became more of a public sector company. Telenor company and its customers no doubt, suffered in Pakistan, yet Irfan Wahab, who is the long-time chief of Telenor and his team, took out billions of rupees in various tactics of embezzlement and left the company in a lurch. He did not eat the money alone, but he also hued the Whites from Norway and Europe in his colour.

IT and telecom sectors in Pakistan have improved in Pakistan from the past and they can be made much more better and profitable. There is no shortage of idiots and dishonest people around the world. Telenor has published an advertisement in national newspapers regarding this, which is being published verbatim. The advertisement is without any sense; with no context and pros and cons. In it, the company itself admits to having been sold out in Pakistan and we will take legal action against the news and reports being posted on social media and other platforms about us. But no reference or information has been provided at the bottom of the ads in this respect. Telenor has endorsed that it has now been sold



out and has shot in its foot by launching propaganda which clearly explains that they are no longer able to provide services in Pakistan.

It is pertinent to mention here that the telecommunications sector has always been regarded as a catalyst for economic development for countries, particularly developing ones, by fostering growth in services, finance, and emerging technologies.

However, the recent exit of Telenor from the Pakistani market has ignited a debate to identify if it is just an isolated event or if there are more intricate aspects plaguing the industry. In this discourse, we delve into the multifaceted issues leading to the exit of the pioneer telecom operator and propose viable solutions for a sustainable and thriving sector.

Intense competition has always been a hallmark of the telecom sector, but recent technological advancements have escalated this competition to unprecedented levels. The race to the bottom, marked by lowering prices to remain competitive, has become a necessary survival strategy. Consequently, profit margins are squeezed, and the financial health of telecom operators is in jeopardy. ■

International firms allowed to deploy low earth orbit satellites in Pakistan



The government has estimated an annual economic loss of \$40 million to the country owing to the unregulated space sector where 70% of resources remain unutilised. Starlink may be the first company to launch low-orbit satellite services for satellite communications, which has already a network of 3,000 to 4,000 low-orbit satellites in the space

Under the National Space Policy, international companies including Starlink have been allowed to launch satellite communication services in Pakistan after obtaining NOC from the Ministry of Defence.

The interim government has given its approval to the National Space Policy, permitting private-sector companies to deploy low-earth orbit satellites for satellite communication services in Pakistan.

The government has estimated an annual economic loss of \$40 million to the country owing to the unregulated space sector where 70% of resources remain unutilised. Starlink may be the first company to launch low-orbit satellite services for satellite communications, which has already a network of 3,000 to 4,000 low-orbit satellites in space.

Talking to a select group of journalists, caretaker Information Technology and Telecommunication Minister Dr Umar Saif said all international companies would be allowed to launch satellite communication services in Pakistan after obtaining a no-objection certificate (NOC) from the Ministry of Defence.

To promote the initiative, the private sector will give 6% of its income to the Research and Development (R&D) Fund of the government.

The Minister said that the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) would issue licences to the interested private parties for satellite com-

munication services.

He added that Pakistanis, especially those living in remote areas where no fibre cable network was available, would be able to use low-orbit satellite services for communications. "The Cabinet has already approved the policy."

According to sources, the Cabinet was briefed in a recent meeting that the National Space Poli-

The Cabinet was informed that Pakistan had no such policy, which adversely impacted the development of its space sector. Also, owing to the unregulated space sector, 70% of resources remained unutilised, leading to estimated economic losses of \$40 million annually

cy was vital to fully exploit the space potential as the policy would provide the requisite framework for responsible and profitable space activities, promote economic sustainability and enhance the country's global standing.

The Cabinet was informed that Pakistan had no such policy, which adversely impacted the development of its space sector. Also, owing to the unregulated space sector, 70% of resources re-

mained unutilised, leading to estimated economic losses of \$40 million annually.

The Cabinet was told that for the space sector, Pakistan lacked a clear strategic direction, commercialisation guidelines and mechanisms for public-private partnerships and joint ventures. As a result, national projects were heavily reliant on foreign loans, placing a substantial burden on the national exchequer.

It was highlighted that the National Space Policy had been diligently and meticulously devised to establish a comprehensive guiding framework after consultations with all key stakeholders, including the Ministry of IT, PTA, Pakistan Electronic Media Regulatory Authority (Pemra) and the Frequency Allocation Board (FAB).



A Cabinet member pointed out that the policy envisaged gaining maximum benefits from space technology and applications, covering the entire spectrum of space activities, including civil and commercial use as well as national security.

He explained that during formulating the policy, certain issues had cropped up that needed well-informed solutions and a way forward.

Concerns were expressed regarding the ambit of Suparco and how to protect its interests. In response, it was clarified that the policy stipulated that the private sector would give a percentage of its income to the R&D Fund of the government.

Another Cabinet member emphasised that "since space is a sensitive matter, permissions need to be taken from all the players and entities involved."

A member was of the view that as a matter of policy, the same entity should not be both a regulator as well as service provider, as it constituted a conflict of interest.

The Cabinet expressed satisfaction with the arrangement of the policy and approved the proposal with due consideration.



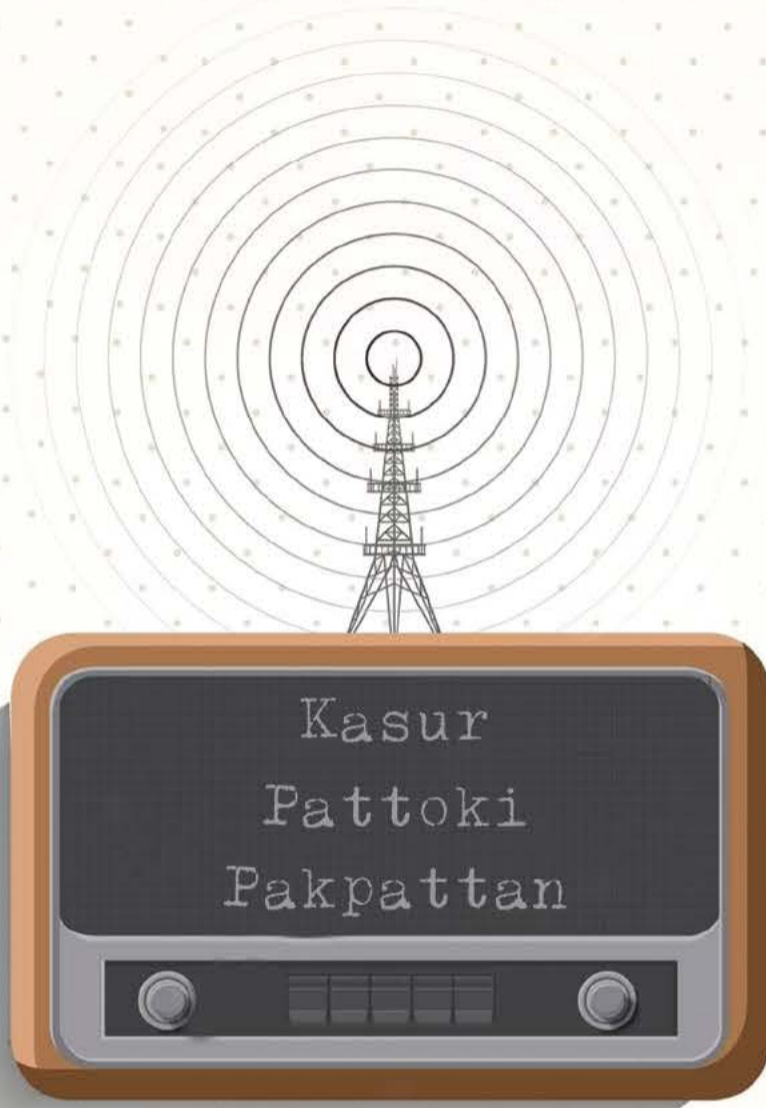
To bolster this initiative, the private sector will allocate 6 percent of its revenue to contribute to the government's Research and Development (R&D) fund.

The Minister confirmed that the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) will be responsible for granting satellite communication service licenses to interested companies. This development is expected to enable residents in remote areas of Pakistan to access communication services through low-orbit satellite technology.

Highlighting the potential impact of unregulated practices in the space sector, the government estimated an annual loss of \$40 million to the country.

With the approval of this policy, Elon Musk's Starlink is poised to potentially become the inaugural provider of low-orbit satellite services in Pakistan, marking a significant advancement after encountering delays over the years. ■

PAKISTAN'S NO. 1
FM RADIO STATIONS



Round  the clock

MixFM
90.6

پتوکی نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

0333-9999999

WWW.FLARE.PK

Quackery, the practice of unlicensed individuals providing medical services without proper qualifications, is a standing issue in Pakistan's healthcare system. This pervasive problem has not only jeopardised the health of millions but also burdens the healthcare infrastructure. Telemedicine, the remote provision of medical services using technology, has now emerged as a promising solution to tackle quackery in Pakistan.

Quackery is alarmingly widespread in Pakistan. There are an estimated one million quacks operating across the country. These untrained individuals often exploit the vulnerable population by offering cheap and unregulated medical services.

Quackery in Pakistan is a grave concern that adversely affects public health and strains the healthcare system. Telemedicine presents a viable solution by providing accessible, affordable, and quality healthcare services. To combat the quackery epidemic, it is imperative that both the government and healthcare stakeholders invest in telemedicine infrastructure, regulate the sector, and raise awareness among the population about the benefits of seeking qualified medical care. By doing so, Pakistan can take significant steps toward improving healthcare outcomes and reducing diseases.

To keep this in view, the district administration has launched a crackdown on quacks and confiscated the medicines with them. DCO had ordered the officials to work with the police and arrest quacks. Besides being unqualified to practice, these quacks used handmade spurious and unhygienic medicines sold under the name of "herbal medicines". These so-called medicines were worsening people's health and causing deaths in some cases. DCO team discarded syrups, majoon, steroid tablets, injections and aphrodisiacs used to make medicines. The officials had taken notice of the several complaints against quack. A comprehensive plan to initiate a crackdown was then chalked out.

The telemedicine trend has been gaining momentum since the outbreak of the coronavirus pandemic and its outreach is gradually expanding. Health experts called for promoting telemedicine and telehealth platforms to improve the provision of healthcare services to areas with low-income citizens in the country.

Digital platforms could enhance the reach of healthcare services to far-flung areas while providing timely advice to people and helping promote preventive healthcare solutions in Pakistan.

The government launched a helpline through an application titled 'Hamraaz' to meet the challenge of mental health so that people who were facing mental illnesses and related issues could use it.

To meet the healthcare needs of an exploding population coupled with a shortage of primary care physicians, nurses and clinical resources is somewhat a difficult phenomenon in a country like ours. In this situation, telemedicine has great importance in low-income countries like Pakistan, where according to World Bank estimates 63% of the total population resides in rural areas, compared to only 37% in urban areas. Compared to traditional care, telemedicine effectively caters to patients' needs with greater convenience and lower cost, which is a combination preferred by many. It makes healthcare accessible in remote and isolated places by cutting down transportation costs.

Additionally, it saves a lot of commuting time, and patients do not have to take the day off from work, which is essential for many rural citizens due to their poor socio-economic conditions. These factors make it more likely for the otherwise hesitant rural population to seek timely medical care. Telemedicine is also essential in urban areas; it could ease the burden on understaffed healthcare facilities and prevent overcrowding as many patients receive medical care from the comfort of their homes.

In Pakistan, people from most rural areas must

Telemedicine effective to curb quackery in Pakistan



Quackery in Pakistan is a grave concern that adversely affects public health and strains the healthcare system. Telemedicine presents a viable solution by providing accessible, affordable, and quality healthcare service

travel long distances to reach hospitals in cities which is expensive and dangerous to maternal and fetal health. Digital health services address these compulsions by connecting patients to their respective doctors through online means. It is reported from a few studies that telemedicine helped save many lives of patients from Lower- and Middle-Income Countries (LMICs) due to complications that normally led to their deaths due to treatment being delayed.

Digital platforms could enhance the reach of healthcare services to far-flung areas along with providing timely advice to people and help promote preventive healthcare solutions in Pakistan

Furthermore, telemedicine is a means to improve maternal care as it achieves more patient satisfaction because of more educational and supportive care with flexible meeting schedules. Maternity care involves many events of emergency that require immediate interventions in the presence of a Health Care Provider (HCP). Telemedicine has successfully monitored maternal and fetal health during pregnancy, delivery, and post-birth when the patient is far from hospital settings.

Meanwhile, the Advanced Research Projects Agency for Health, a research support agency within the United States Department of Health and Human Services, said it is launching an initiative to find and help fund the development of cybersecurity technologies that can specifically

improve defences for digital infrastructure in US health care. Dubbed the Digital Health Security project, also known as Digiheals, the effort will allow researchers and technologists to submit proposals for cybersecurity tools geared specifically to healthcare systems, hospitals and clinics, and health-related devices.

For more than a decade, healthcare providers in the United States and around the world have been plagued by criminal cyberattacks, particularly ransomwareattacks, that take advantage of medical facilities' high-stakes work to attempt to extort big payouts. Efforts in recent years to crack down on and deter cybercriminal actors have made some limited progress, but healthcare attacks still occur regularly, disrupting vital services and endangering patients.

Health and Human Service's research agency Arpa-H doesn't specifically focus on cybersecurity innovation.

The agency has programs running, for example, to spur advances in osteoarthritis treatment and medical imaging for cancer removal. But Digiheals program manager and longtime security researcher Andrew Carney says there is a dire need to make progress on digital defence tools for health care that are both effective and usable for medical facilities.

The Digiheals is seeking broad and diverse submissions related to vulnerability detection, software hardening, and system patching, as well as the expansion or development of security protocols. The initiative will accept submissions from anyone, including academic and nonprofit researchers or the commercial industry. Carney emphasizes that, ultimately, the goal is to foster novel and inventive solutions regardless of where they come from or what category they fit into. ■

Mi's China event highly lauds Airlink performance



Mi highly appreciated the significant contribution of the mobile phone industry in Pakistan and expressed the best wishes to boost the business in Pakistan. The credit goes to the CEO of Airlink Communication, Muzaffar Hayat Piracha and his honest and dedicated team which worked hard

Airlink Communication, the largest smartphone distributor, manufacturer, and retailer in Pakistan with over a decade-long brilliance in the telecom industry, has been honoured as Mi's China rec-

ognised and lauded the services of the company in a recently held event. Mi highly appreciated the significant contribution of the mobile phone industry in Pakistan and expressed the best wishes to boost the business in Pakistan. The credit goes to the CEO of Airlink Communication, Muzaffar Hayat Piracha and his honest and dedicated team which worked hard.

Being the business partner of Xiaomi Pakistan, Mi has the most diverse range of authentic smart devices within the categories of audio, home security cameras, mobile phones, smart devices, power banks, chargers & cables, etc.



On the occasion, the CEO of Airlink Communication, Muzaffar Hayat Piracha said: "We hope that apart from the mobile phone manufacturing and assembling business in Pakistan, Airlink will serve the people of Pakistan in other sectors as well. Not only will the people of Pakistan get employment, but Pakistan move towards development as well."

It is noted that Airlink Communication is all set to start assembling Xiaomi TVs in 2024. He said the setup for assembling television did not require a major investment since the assembly lines for both – mobile phones and television products – were similar.

Mistore, pk has become a one-stop shop for all Xiaomi products. It provides all Mi smartphones and eco-products, including Redmi and POCO.



Govt sets up Startup Fund to attract investment to IT initiatives



One of the distinctive features of the Pakistan Startup Fund is the provision of equity-free capital. This approach aims at supporting startups in closing funding rounds, effectively lowering the risk for international investors seeking to invest in Pakistani startups

The Caretaker Federal Government is quite keen to boost the IT sector and for this purpose, it is taking steps to encourage startup projects, freelancing and digital programmes to involve therein, particularly the youth to enable them to contribute to the national economy in a big way. The Fund also purports to attract a handsome foreign investment in startup initiatives in the country with minimum risk factors.

The interim government has officially launched the first-ever Pakistan Startup Fund with an initial allocation of Rs2 billion. The initiative is set to catalyze attracting investments into innovative IT projects. The Fund is structured to provide a 30% annual grant for startup ventures, offering crucial financial support to kickstart their operations

The inauguration ceremony, led by Caretaker Federal Minister of IT and Telecommunication Dr Umar Saif, marked a transformative moment for the country's startup ecosystem.

The Fund, managed by Ignite National Technology Fund, is structured to provide a 30% annual grant for startup ventures, offering crucial financial support to kickstart their operations.

Speaking at the ceremony, Minister Umar Saif outlined the strategic importance of the Pakistan Startup Fund. He emphasized its role in positioning local startups as significant global players, marking a shift towards accelerated economic growth and technological innovation.

One of the distinctive features of the Pakistan Startup Fund is its provision of equity-free capital. This approach is aimed at supporting startups in closing funding rounds, effectively lowering the risk for international investors seeking to invest in Pakistani startups.

Minister Saif illustrated this point with a hypothetical scenario. If a foreign venture capitalist were to evaluate a Pakistani startup for a \$1 million investment, they would only need to invest \$700,000. The startup fund would then contribute a grant of \$300,000, facilitating the completion of the funding

round. Umar Saif anticipates that this initiative will contribute significantly to the startup ecosystem, aiming to create a yearly value of at least Rs50 billion.

By mitigating risk for venture capitalists through equity-free grants, the fund seeks to attract more international investments into Pakistani startups. This, in turn, is expected to fuel innovation, job creation, and economic growth.

Minister Saif stressed that the Ministry of IT and Telecom is steadfast in its commitment to supporting technological innovation and entrepreneurship. Over the past four years, approximately \$800 million has been invested in startups, showcasing the vibrancy of the entrepreneurial landscape.



Pakistan boasts a network of eight National Incubation Centres (NICs) supporting startups, with over 4,000 startups currently active in the country. The ceremony, attended by local and international venture capitalists, investors, ambassadors, and tech industry leaders, highlighted the collaborative efforts aimed at fostering a more innovative and prosperous future.

Saif assured startups that the government would not acquire any shares or a board position in exchange for the funding. He said the PSF is designed to lower the risk for international investors to invest in Pakistani startups. He added that once the government issues the funds to startups, "we won't hassle you at all."

"With PSF we hope to create a value of at least

Rs 50 Billion per year in the startup ecosystem in Pakistan," he wrote.

Pakistani funding monitors last week expressed optimism about 2024, expecting a more promising year for local startups after general elections are held in the country.

They noted that Pakistan's ongoing economic recovery and the announcement of elections have restored investor confidence, which is expected to boost the country's startup ecosystem.

Saif said the Fund represents a transformative initiative in the realm of entrepreneurship and technological innovation. By focusing on the burgeoning potential within the country's startup ecosystem, the PSF will accelerate economic growth and innovation in the country.

The Fund will underwrite the risk of venture capitalists by providing equity-free grants to the startups as the last cheque in an investment round. It will not only provide financial support by also foster an environment of innovation and entrepreneurship vital for the success and scalability of startups.

He said this event presented a unique opportunity for venture capitalists to delve deeper into the PSF. Dr Umar Saif noted that the PSF will pave the way for exciting collaborations and open doors to a more innovative and prosperous future.

He said that the fund will connect innovative startups, venture capitalists and investors. He said that the Ministry of IT and Telecommunication will continue supporting technological innovation and entrepreneurship. The ceremony was attended by local and international venture capitalists, investors, ambassadors, heads of known tech companies, and senior officers of the Ministry of IT and Telecom and its attached departments.

The Minister for IT said the government wanted to facilitate and accelerate the growth of innovative ventures in Pakistan through the PSF. This initiative would not only provide financial backing but also create a conducive environment for startups to flourish, he added. On the other hand, Information

The interim government has officially launched the first-ever Pakistan Startup Fund with an initial allocation of Rs 2 billion. The initiative is set to catalyze attracting investments into innovative IT projects

Minister Dr Umar Saif announced that the government would help set up 10,000 co-working spaces for freelancers throughout the country, saying the move could help them earn \$10 billion annually.

In a video message, Dr Umar Saif said Pakistan has approximately 1.5 million online freelancers, making it the second-largest workforce of online freelancers in the world.

He said, however, that Pakistani freelancers face difficulties due to frequent power outages and a lack of working spaces in the country.

"Hence, the government is now going to establish 10,000 E-Rozgaar centers," Saif said. "For this, we are issuing interest-free loans to the private sector so that they can convert their real estate into co-working spaces or E-Rozgaar centers." Umar Saif said these co-working spaces would be equipped with the latest facilities to help Pakistani freelancers earn. He added that even if one co-working space accommodates 100 freelancers, 10,000 spaces would enable a million freelancers to earn.

"Hence, they can earn \$10 billion annually for Pakistan," he concluded. Saif announced the initiative a day after he launched the Pakistan Startup Fund, an initiative through which the government would invest Rs 2 billion per year in Pakistani startups.

The Minister had said the PSF is structured as an equity-free capital that would help close a venture capitalist (VC) round for a startup and help it raise its first external investment. ■

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



TECNO Mobile rewards best-selling dealers in Pakistan with European tour



The focus of this trip was to encourage their efforts and to build a better relationship with their dealers and distributors across Pakistan and reward them for their outstanding performance as TECNO Mobile understands that dealers and distributors have as much a role to play in the smartphone industry



Globally eminent smartphone brand and setting the bar high as always, TECNO Mobile flew its best-selling dealers and key distributors on an exciting 5-day tour to Europe where they visited Germany, Austria, the Netherlands and Belgium. CEO Kelvin Zeng, Adeel Tahir, Director Sales TECNO Mobiles Pakistan along with their team warmly received the dealers.

The prominent distributors were Syed Nafees Haider, Executive Director, Airlink Communica-

tion, CEO Advance Telecom, Rizwan Majeed, Asif Majeed and CEO of the United Mobile Faisal Motiwala, Business Unit Head, Muller & Phipps Khurram Nisar among many other icon dealers.

The focus of this trip was to encourage their efforts and to build a better relationship with their dealers and distributors across Pakistan and reward them for their outstanding performance as TECNO Mobile understands that dealers and distributors have as much a role to play in the smartphone industry as the brands whose smartphones

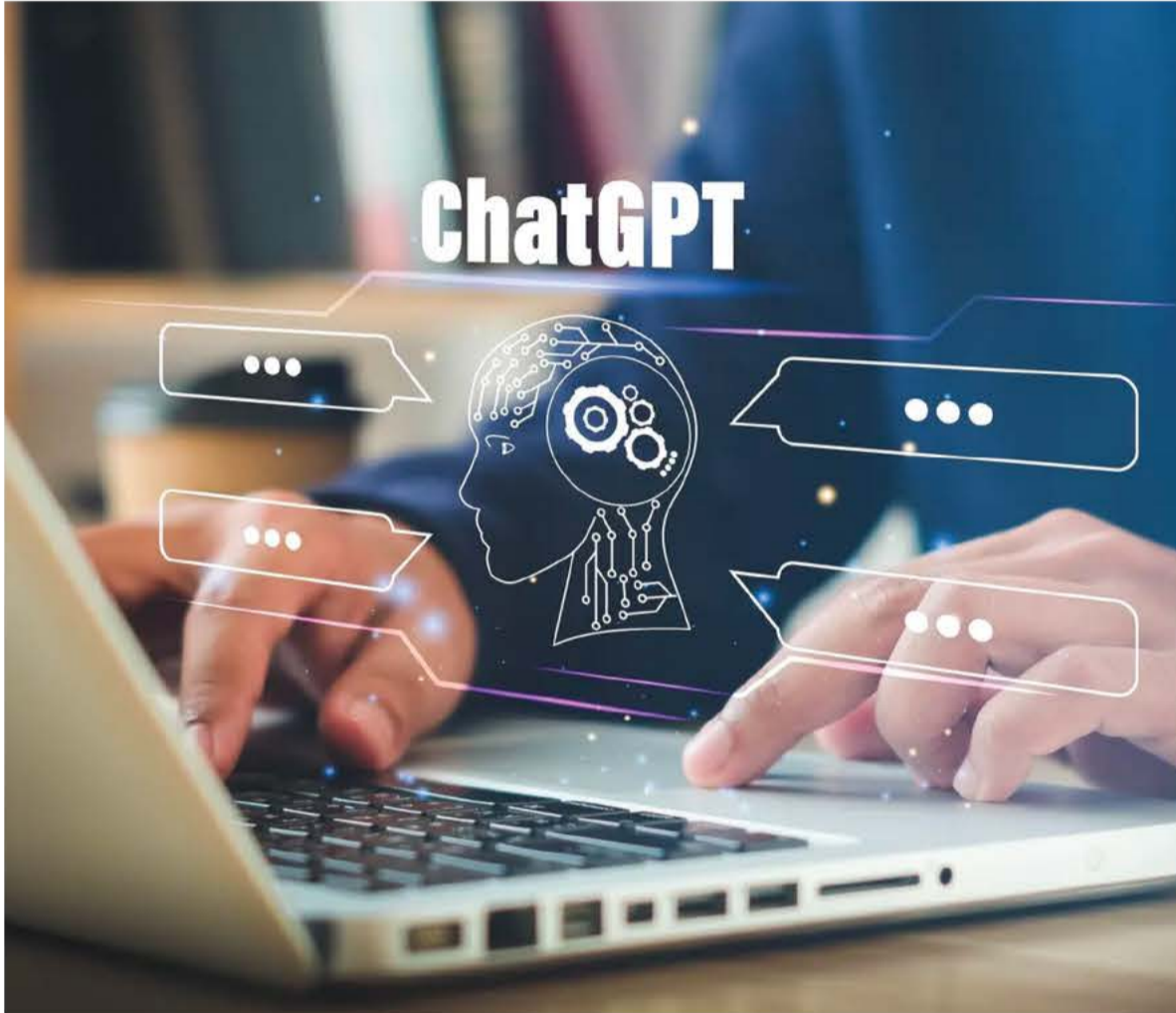
they provide. TECNO management recognizes the need for extending relief and goodwill towards dealers and will continue to nurture relationships with both consumers and dealers.

TECNO proudly declared that the global innovative technology brand TECNO, for the second consecutive time, secured the title of "2023-2024 Global Smart Phone Brands Top 10" at the annual Consumer Electronic Show 2024 (CES), the world's most renowned, influential, and largest event in the consumer electronics industry.





Instead of fearing make ChatGPT a useful innovative tool



Despite its advanced capabilities, ChatGPT still requires human oversight to ensure the quality, accuracy, and relevance of the generated content. Marketing managers should be prepared to invest time and resources in reviewing and editing the content produced by ChatGPT to achieve the desired results

Quite a few places have blocked ChatGPT within their domains or institutions for various reasons. Schools have blocked it on their computers so that children are not able to access it and cheat on a test. Some places have blocked it because of privacy issues, they feel their data is vulnerable. However, something as vital as technology can never be capped. It always breaks free in one way or another.

ChatGPT is one of the most important inventions of the 21st century. It is a first step towards quite a lot of innovation. It is a stepping stone towards a gateway that shows how much we can use AI to innovate. However, trying to curb that technology does not work well for the future. Thus, we have a way to unblock ChatGPT for free if you are in a place where access to it is blocked.

If you are an avid internet user, you must be familiar with what VPNs are. They virtually change the location of the user so they can access content that has been blocked in their region. When YouTube was banned in Pakistan, it was a three-year dry spell for most Pakistanis. However, due to the power of Proxies and VPNs, they were able to reopen YouTube by changing their virtual location.

Using this same method, you can easily unblock ChatGPT. All you have to do is install the VPN application on your phone or laptop. Next, you have to activate the VPN and change your location to one where ChatGPT is not blocked. Finally, once the location is changed, you can open ChatGPT and it will flawlessly run!

ChatGPT is certainly a helpful tool for many

people and we can only expect innovations from it. People are making use of it in their businesses as well as their personal lives. The spread of knowledge should always be encouraged and if there is a tool for it, it should be taught.

Schools should be teaching students about the potential of ChatGPT, rather than worrying about them cheating on tests.

The increasing usage of AI for writing assistance, while acting as an aid in the initial phases, would create a dependence, the way we saw with calculators. Earlier human mind was sharp enough to run complex calculations on its own but now for even simpler calculations, we need calculators. Therefore it would be fair to think that intelligent and creative writing would remain a human job, who may use AI for add-on reviews/corrections while repetitive writings may just move over to AI.

Large amounts of data are necessary to train and improve the performance of AI models and as they get more trained, we will witness many AI-driven use cases. The slow but steady penetration of AI in our daily lives looks more like an opportunity.

ChatGPT may sometimes generate content that contains inaccurate or incomplete information. This can be due to its training data, which may only sometimes be up-to-date or comprehensive. Marketing managers should carefully review and fact-check the content generated by ChatGPT to ensure its accuracy and reliability.

ChatGPT may need to help understand complex or nuanced topics fully. It might only sometimes grasp the context or intent behind specific

questions or statements, leading to responses that may be irrelevant or off-topic. Marketing managers should be prepared to provide additional guidance or clarification when working with ChatGPT to ensure the content aligns with their objectives.

ChatGPT may sometimes overuse common phrases or repeat specific ideas, making the content feel less engaging or original. Marketing managers should review the generated content for repetitiveness and make necessary edits to ensure it remains fresh and engaging for the target audience.

Using ChatGPT for content creation may raise ethical and legal concerns, such as plagiarism or copyright infringement. Marketing managers should be aware of these issues and ensure that the content generated by ChatGPT is original and does not violate any intellectual property rights.

While ChatGPT can generate human-like responses, it may not always convey the appropriate tone or emotion for a given situation. Marketing managers should review the content to ensure it aligns with their target audience's desired tone and emotional appeal.

Despite its advanced capabilities, ChatGPT still requires human oversight to ensure the quality, accuracy, and relevance of the generated content. Marketing managers should be prepared to invest time and resources in reviewing and editing the content produced by ChatGPT to achieve the desired results.

Gabe Araujo a content creator writing about programming, entrepreneurship, and personal growth has claimed that as we dive headfirst into the year 2024, I can't help but marvel at the technological leaps we've witnessed in recent years. It's an age where innovation is the driving force, and one technology that has proven its mettle is ChatGPT. If you're not utilizing ChatGPT for productivity in this day and age, well, it reveals something surprising about you.

Let's get one thing straight: Instead of bashing those who have yet to embrace this AI-powered marvel. Instead, we must explore what ChatGPT represents and why it's more than just a tool; it's a litmus test for adaptability in the modern world.

You see, ChatGPT is not just another piece of software. It's a glimpse into the future, a future where AI becomes an integral part of our daily lives. Those who resist its charms are, in essence, resisting progress itself.

But before we dive into the nitty-gritty, let's acknowledge the elephant in the room: the fear of job displacement.

Sure, there's a lingering fear that AI and automation will render certain jobs obsolete. It's a valid concern, and it's not something we can ignore. However, you must be clear in mind that ChatGPT isn't here to replace you. It's here to amplify your abilities, to help you work smarter, not harder.

Large amounts of data are necessary to train and improve the performance of AI models and as they get more trained, we will witness many AI-driven use cases. The slow but steady penetration of AI in our daily life looks more like an opportunity

So, when someone refuses to tap into the immense potential that ChatGPT offers, it begs the question: are they afraid of change?

Change, after all, is the only constant in our world. In an era where adaptability is key, clinging to outdated methods and eschewing technological advancements can be a telling sign of one's reluctance to evolve. It's akin to stubbornly sticking to a typewriter when everyone else is using a word processor. ■



Explore the allure of Asian cuisine at Novu, where our menu boasts a tempting variety of chicken, beef, seafood, sushi, and pad thai dishes. With three branches situated in Gulberg, DHA, and Johar Town, Novu provides an exquisite dining experience!



www.novu.pk

  novupk

For reasons of food security and economic incentives, farmers continuously seek to maximize their marketable crop yields. As plants grow inconsistently, at the time of harvesting, there will inevitably be variations in the quality and size of individual crops. Finding the optimal time to harvest, therefore, is a priority for farmers. A new approach making heavy use of drones and Artificial Intelligence (AI) demonstrably improves this estimation by carefully and accurately analyzing individual crops to assess their likely growth characteristics.

Drones, with artificial intelligence (AI), are now being mainstreamed for smart farming assisting farmers in a range of tasks from analysis and planning to the actual planting of crops, and the subsequent monitoring of fields to ascertain health and growth. Paired with drones AI is able to assist farmers on farming practices across the full farming value chain to further analyse aerial images and give agriculturists data that can help them lower planting costs, cut down water and fertilizer use, and monitor crop health.

Another beneficial use of AI drones in agriculture is land imaging to detect areas in agricultural land that require additional irrigation or fertilizers. This would allow farmers to precisely plan how much water and nutrients the crops will need on a given day. The method also has the potential to drastically improve crop health, moisture, and nutrient content, making it easier for farmers to focus on the big-picture needs of a farm. By using drone technology, agribusinesses may get more detailed results instantly. Agribusiness owners may obtain high-definition photos, videos, and data within minutes using images obtained from a farming drone. A bird's-eye perspective makes it simpler to perceive the wider picture, identify crop problems or potential safety risks, and take prompt action.

The drone flies over the farmland and detects the tell-tale signs of poor soil health, like bad soil cover. The absence of any vegetation indicates that all ecosystem functions are failing. The soil won't be healthy if ecological processes aren't operating properly. In addition, the colour of the soil can provide information about its age, physical processes, iron oxide content, amount, and status. In general, the organic matter content of soil increases with soil colour.

As the global population has been projected to reach over 9 billion by 2050, agricultural consumption is expected to increase by a massive 70%, raising the question of how the growing demand for food will be met.

With over eight billion human mouths expected to be fed by the year 2030, humans have their limits; they cannot work 24 hours a day to oversee thou-

AI drone tech a must to meet agri needs of 9 billion people by 2050



By using drone technology, agribusinesses may get more detailed results instantly. Agribusiness owners may obtain high-definition photos, videos, and data within minutes using images from a farming drone. A bird's-eye perspective makes it simpler to perceive a wider picture, identify crop problems or potential safety risks, and take prompt actions

sands of acres of crops and grow more food.

Some optimistic science fiction stories talk about a post-scarcity future, where human needs are catered for and hard labour is provided by machines.

There are some ways in which this vision appears to predict some elements of current technological progress.

One such area is in agricultural research, where automation has been making an impact.

As the global population has been projected to reach over 9 billion by 2050, agricultural consumption is expected to increase by a massive 70%, raising the question of how the growing demand for food will be met

For the first time, researchers, including those from the University of Tokyo, have demonstrated a largely automated system to improve crop yields, which can benefit many and may help pave the way for future systems that could one day harvest

crops directly.

"The idea is relatively simple, but the design, implementation and execution is extraordinarily complex," said Associate Professor Wei Guo from the Laboratory of Field Phenomics.

"If farmers know the ideal time to harvest crop fields, they can reduce waste, which is good for them, for consumers and the environment. But optimum harvest times are not an easy thing to predict and ideally require detailed knowledge of each plant; such data would be cost and time prohibitive if people were employed to collect it. This is where the drones come in."

Guo has a background in both computer science and agricultural science, so is ideally suited to finding ways cutting-edge hardware and software could aid agriculture.

He and his team have demonstrated that some low-cost drones with specialised software can image and analyse young plants -- broccoli in the case of this study -- and accurately predict their expected growth characteristics.

The drones carry out the imaging process multiple times and do so without human interaction, meaning the system requires little in terms of labour costs.

"It might surprise some to know that by harvesting a field as little as a day before or after the optimal time could reduce the potential income of that field for the farmer by 3.7% to as much as 20.4%," said Guo.

"But with our system, drones identify and catalog every plant in the field, and their imaging data feeds a model that uses deep learning to produce easy-to-understand visual data for farmers. Given the current relative low costs of drones and computers, a commercial version of this system should be within reach to many farmers."

The main challenge the team faced was in the image analysis and deep learning aspects.

Collecting the image data itself is relatively trivial, but given the way plants move in the wind and how the light changes with time and the seasons, the image data contains a lot of variation that machines often find hard to compensate for.

So, when training their system, the team had to invest a huge amount of time in labelling various aspects of images the drones might see, in order to help the system learn to correctly identify what it was seeing.

The vast data throughput was also challenging -- image data was often of the order of trillions of pixels, tens of thousands of times larger than even a high-end smartphone camera.

"I'm inspired to find more ways that plant phenotyping (measuring of plant growth traits) can go from the lab to the field in order to help solve the major problems we face," said Guo. ■

Strict control on using sugar-sweetened beverages must to save health



Increasing the tax on sugary drinks, which is indirectly paid by the consumers, is an evidence-based strategy to reduce their consumption. Saudi Arabia and many other countries have adopted this strategy which is successfully reducing consumption of the beverages and diseases caused by them

The growing economic burden from diet-related non-communicable diseases is haunting the development of Pakistan. Sugary drinks, beverages etc. are causing multiple diseases to the people and no proper measures are being adopted to check or control their use in the country. Religious leaders at various levels have been urged to help raise awareness among the public about the harmful effects of sugary drinks particularly during Ramadan and after that.

An unhealthy diet is the prime reason for diseases and deaths in Pakistan. People are dying every minute due to diabetes, heart disease, cancer, and other chronic diseases which are being largely caused by unhealthy food and drinks. Sugary drinks have been estimated as the major contributor to these diseases. The precious lives could be saved by adopting healthier choices in the diet besides adopting other measures.

The role of famous Ulema, celebrities, and famous icons in this regard is very important as they command great respect in Pakistani society and people listen to them more than anyone else. They can help raise awareness among the public on the harmful effects of sugary drinks on human health.

Developed countries are struggling to reduce the use of sugary drinks and have as such imposed heavy taxes and launched awareness programmes to check the use of dangerous sugary drinks, especially by the youth.

The US has raised the price of sugar-sweetened sodas, coffees, teas and energy, sports and fruit drinks by an average of 31% and has reduced con-

sumer purchase of those drinks by a third, according to a new analysis of restrictions implemented in five US cities.

“What we measured is how consumers change their consumption in response to price changes,” said study author Scott Kaplan, an assistant professor of economics at the US Naval Academy in Annapolis, Maryland.

“The beverage industry’s strategy of offering consumers more choices with less sugar, smaller portion sizes and clear calorie information is working – today nearly 60% of all beverages sold have zero sugar and the calories that people get from beverages has decreased to its lowest level in decades,” Dermody said.

Many sugar-sweetened beverages are packed with calories, have little to no nutritional value and are contributing to chronic diseases, including heart disease, cancer, diabetes, obesity and stroke, studies have found. Even one serving daily of a sugary soft drink was associated with a higher risk of cardiovascular disease.

Nine US jurisdictions and more than 50 countries have implemented some form of consumer tax on sugar-sweetened beverages, typically by taxing distributors who then pass that cost along to consumers, Kaplan said.

Some US cities have enacted sales taxes on sugary beverages at checkout, typically at the rate of 1% to 2%, Kaplan said. Other cities tax those drinks by the ounce, which raises the overall price of the product even more.

“Maybe you spend \$1 on a 12-ounce can of

soda,” he said. “If it’s a 2 cent per ounce tax, that’s an additional 24 cents on your dollar.”

Sales taxes, however, do not affect the consumer pocketbook to the same extent. For example, Washington, DC, puts an 8% sales tax on sugar-sweetened beverages, 2% above the standard 6% sales tax. Now that same can of soda costs 2 cents more, instead of an additional 24 cents under the per ounce tax.

“So, the per ounce tax is much bigger, and we think of those as sort of being the type of taxes that are actually having the potential to drive bigger impacts,” Kaplan said.

Munawar Hussain, Consultant Food Policy Program at Global Health Advocacy Incubator while referring to International Diabetes Federation’s Atlas said: “Pakistan is ranked 3rd highest globally with 33 million people living with diabetes in 2021. If no policy action is taken immediately, the number of people living with diabetes will increase to 62 million by 2045,” he said and added that by reducing the consumption of sugary drinks thousands of lives could be saved every year along with saving hospital expenditure. He said: “Increasing the tax on sugary drinks, which is indirectly paid by the consumers, is an evidence-based strategy to reduce their consumption. Saudi Arabia and many other countries have adopted this strategy and have succeeded in reducing consumption of the beverages and diseases caused by them.”

According to the latest research, hair loss has been on the rise in recent years, and consuming too many sugary drinks may be linked to higher risk, suggests a study published in the journal *Nutrients*.

Researchers from Tsinghua University in Beijing looked at data from more than 1,000 Chinese men, aged 18 to 45, from January to April 2022 to compare self-reported lifestyle habits and hair loss.

They found that hair loss was almost 30% more common among men who had a daily habit of drinking up to one sugary beverage such as soda, juice, energy drinks, sports drinks, and sweetened coffee and tea (totalling between one to three litres per week).

Men who reported having more than one sweetened beverage per day (nearly a gallon per week or more) were even more likely to have hair loss, 42% higher risk compared to those who never drank sugary beverages.

The researchers also found that a majority of study participants drank at least some beverages containing sugar in their daily diet and nearly half reported having sweetened drinks more than once a day. But men who reported hair loss tended to drink more, about 12 servings a week on average, compared to seven per week for men who didn’t report hair loss.

Developed countries are struggling to reduce the usage of sugary drinks as such they have imposed heavy taxes on them and launched awareness programmes to check the use of dangerous sugary drinks, especially by the youth

One limitation of the study is that beverage habits aren’t the only factors in hair loss, and factors like the rest of the diet, overall health, and even stress and mental health history could play a role. For instance, men with hair loss also reported eating more fried food and fewer vegetables, according to the study. The researchers also found that a history of illness or anxiety, or even PTSD, were linked to a higher risk of hair loss.

So far, the link between sugary beverages and hair loss is a correlation, not causation, and more studies are needed to find out whether drinking more directly raises the risk of balding.

But young people who drink a lot of sugar may not be aware of the health risks, so future studies could help people make better-informed decisions, the researchers wrote. ■

The Salt Manufacturers Association of Pakistan had earnestly called for government intervention as the salt export industry is facing collapse due to escalating freight costs and disruptions in the Red Sea. Through an appeal, the Association has emphasised the need for targeted incentives and support from the Pakistan National Shipping Corporation to ensure the industry's survival and contribute to the broader economic health.

It is worth noting that India has been importing Himalayan Pink rock salt from Pakistan at a price as low as Rs 7 per kg in some deals and has been selling it abroad after packaging and marketing the same as finished natural/ mineral produce from the Himalayas, at the international price as high as 20 Euros per kg on western market shelves. Pakistan has let India make billions of dollars worth of salt exports at a time when it can serve a huge blow to Indian exports by putting the finished items of salt in the global market.

The Salt Manufacturers Association of Pakistan (SMAP) has appealed to the government, expressing the critical state of the country's salt export industry. The industry, a vital economic contributor, faces a looming collapse due to escalating freight costs and disruptions in the Red Sea. Acting Chairman Qasim Yaqoob Paracha has highlighted the unprecedented crisis faced by the salt exporters and called for an immediate and comprehensive government response to address the multifaceted challenges this factor is up against.

Paracha underscored the role of the state-owned Pakistan National Shipping Corporation (PNSC) as a crucial player in the crisis. He urged the Corporation to enhance its capacity by adding more ships to its fleet and temporarily operate in the Red Sea route. This strategic move, according to Paracha, would not only benefit salt exporters but also assist various Pakistani exporters facing similar challenges. The ongoing conflict in Yemen has disrupted the security and traffic of the Red Sea, forcing shipping companies to reroute vessels and causing a surge in freight costs.

Meanwhile, global trade and industry are grappling with a new challenge as the Red Sea, a pivotal route for cargo movement between Asia and Europe, has become increasingly unsafe due to attacks by Yemeni rebels on shipping vessels. The attacks have led some shippers to divert their vessels to longer and more expensive routes, impacting consumers worldwide who rely on imported and exported goods. The former chairman of the Pakistan Ship Agents Association, Mohammad Rajpar, highlighted the surge in freight charges, with some major shipping lines imposing a \$1,500 surcharge, resulting in an almost 100% increase in freight rates.

Businessmen have expressed concerns that ocean freight could rise to \$5,000 per container if commercial ships opt for the alternative route via the southern tip of Africa, bypassing the Suez Canal. This would lead to extended arrival times of up to 20 days and increased fuel costs. The Suez Canal, a vital waterway connecting the Mediterranean Sea and the Red Sea, shortens the distance between Asia and Europe by thousands of kilometres. However, in times of crisis, some shipping lines prefer the longer route via Cape Town to avoid the risk of attacks.

In the face of these challenges, SMAP's plea concluded with a call for swift government action, recognising the broader impact on livelihoods, the economy, and Pakistan's resilience. Paracha urged the Federal Minister for Maritime Affairs, the Ministry of Commerce, and other relevant authorities to understand the gravity of the situation and act promptly. The future of the salt export industry hangs in the balance, and decisive action is imperative for its survival.

Pakistan exported eight shipments of 35 tons of Himalayan rock salt to China via the Khunjerab border crossing between June and July 2023.

Situated at 5,000 meters above sea level, the Khunjerab Pass is the world's highest paved international border crossing and serves as a key trade route linking China and Pakistan, enabling trade

Salt exporters seek govt intervention amid high freight costs due to Red Sea crisis



The Salt Manufacturers Association of Pakistan (SMAP) has appealed to the government, expressing the critical state of the country's salt export industry. The industry, a vital economic contributor, faces a looming collapse due to escalating freight costs and disruptions in the Red Sea

for Chinese imports and exports between South Asia and Europe.

Trade activities between the two countries through the Khunjerab Pass go on from April to November. Trade activity between China and Pakistan under the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) began via the Karakoram Highway, which passes through Khunjerab, in November 2016.

Global trade and industry are grappling with a new challenge as the Red Sea, a pivotal route for cargo movement between Asia and Europe, has become increasingly unsafe due to attacks by Yemeni rebels on shipping vessels

The border point was temporarily closed in 2019 to control the spread of the coronavirus pandemic but reopened in April this year with a resumption of cross-border trade activities.

"From June to July this year, we received eight shipments [of Himalayan rock salt], amounting to 35 tons [from Pakistan]," China's customs director at the Khunjerab Port, Zhang Xiaobo, told CGTN.

In addition to rock salt, China also imported copper, wooden handicrafts, and carpets from Pakistan, the official added.

"Import and export volume across the Khunjerab Port stand at 40 to 80 thousand tons per year, while the daily imports are about 471.6 tons," he said.

Pakistani traders regularly utilise buses operating between the two nations for trade purposes and are granted a tax-free trade quota of \$1,100 per day. This growing convenience is increasingly appealing to Pakistani exporters who, in the past, used the considerably longer sea route to transport goods to China.

China and Pakistan initiated an international road transport (TIR) route connecting China's Kashgar and Pakistan's Islamabad, potentially establishing a model for future trade routes within the CPEC project. The first cargo crossed into Pakistan via this route on August 27.

Longtime ally Beijing has pledged over \$65 billion for CPEC infrastructure projects in Pakistan as part of China's Belt and Road Initiative (BRI) since 2013. The corridor includes a network of roads, railways, pipelines, and ports in Pakistan, linking China to the Arabian Sea and aiding Islamabad's economic expansion and modernisation.

Currently, trade between China and Pakistan exceeds \$12.06 billion, up nearly 19 percent compared to 2021 due to the COVID-19 pandemic. ■

Water is the lifeline of the human being and pure drinking water is fundamental to keep the body good health. However, the passage of time and the increased pollution due to commercial and other reasons have degraded the quality of water in various parts of the world. Despite that, there are countries which still enjoy quality drinking water and they have been ranked as follows for having the best water in the world:

United Kingdom

Underground water sources make up 30% of England and Wales' tap water. The rest is surface water sources, such as lakes and rivers.

Regardless of the water source, the water providers in the UK have to filter the water before distributing it to customers. The filtration process entails flocculation, rapid gravity filters, slow sand filters, ozonation, ion exchange, and finally, chlorination.

Netherlands

The Netherlands often receives appraisal because municipal authorities don't need to chlorinate drinking water to disinfect it from pathogens. This is because the water is already clean enough for human consumption.

Of course, the country doesn't have magical water resources with no microbiological presence. They still treat the water sources, such as the underground aquifers, and subject them to rigorous testing to ensure they don't get contaminated by runoff.

Additionally, the water sources in the Netherlands are then filtered through multiple water filtration steps such as sedimentation, filtration, ozone oxidation, and UV disinfection, which, in the end, makes chlorination somewhat redundant.

Greece

Greece is in the top 10 countries across the world regarding the quality and access to drinking water. Greece is known for its numerous rivers, but it's important to note that most of them are relatively short and not very extensive. There are over 25 significant rivers in Greece, with the largest being the Evros (Maritsa), which forms part of the border with Turkey. Other notable rivers include the Axios, Aliakmon, and Nestos, among others. These rivers play an essential role in Greece's geography and provide water resources for various purposes.

The Greek territory includes 6,000 islands and islets scattered in the seas of the Aegean and Ionian, of which only 227 are inhabited. This is a unique phenomenon on the European continent.

Austria

Water is one of Austria's most valuable resources. It is not for nothing that a line in the national anthem is dedicated to water. The water quality in Austria received an excellent rating: 99.6% of the 261 water bodies examined were rated "excellent" or "good". This puts Austria in second place EU-wide and assures excellent bathing water quality.

In Austria's households, the average water consumption is around 130 litres per day and person. Most of the water is used for flushing toilets, closely followed by showering and bathing. To save valuable water, there is still a lot of room for improvement.

Switzerland

Although Switzerland's water wasn't always considered the world's best, it is now. Over the years, the country has substantially raised its water treatment standards, and it can now boast of having some of the best drinking water in the world.

Switzerland's water comes from clean lakes and underground sources, comprising about 80% of the country's water. The remainder comes from surface reservoirs.

Although roughly one-third of Switzerland's water is in a protected area and doesn't require any treatment before consumption, two-thirds still require a multi-stage treatment process. This process involves membranes, ozonation, ultraviolet disinfection, and activated carbon filtration.

Finland

The bulk of Finland's water comes from its 168,000 lakes, and the remainder comes from Finland's rivers and tributaries. Lake Päijänne, where the water is reportedly so clean you can drink it

Countries with the best tap water in the world



Water is one of the most essential resources humans need to survive. To be healthy and keep the body in good condition, you need access to a reliable supply of safe drinking water. Access to clean drinking water is essential for your health. Your body consists of approximately 60 percent water and one can go for weeks without eating, but can only survive for a few days without water

straight from the source, supplies most of the country's water.

Finland subjects its water to multiple filtration and treatment methods to remove contaminants before distributing it to households. Some of the filtration and treatment techniques include precipitation, sedimentation, ozone treatment, ultraviolet treatment, activated carbon filtration, and disinfection with chlorine and chloramines.

Norway

Like Finland, Norway has strict regulations and employs a thorough filtration process for treating wastewater. This is how they protect their water sources from getting contaminated by chemicals found in everyday products like detergents, medicine, and paints. Its rigorous filtration process is also how the country provides some of the cleanest tap water in the world for its citizens.

Norway's treatment of water isn't limited to wastewater practices. In the last 20 – 30 years, the country has implemented many water-related policies, including pipe and well repairs and the replacement of old pipes to eliminate lead or copper components in the piping system.

Malta

In Malta, there are two main water bodies: underground water reservoirs and seawater. We al-

ready know what underground water means, but how do you consume seawater?

Well, there are desalination plants that extract water from the sea, desalinate it, and then subject it to an industrial-level reverse osmosis (RO) process. To this end, Malta has three desalination and RO plants located in Cirkewwa, Pembroke, and Ghar-Lapsi.

As a result, Maltese citizens drink some of the world's healthiest water. The Maltese government even has a live portal where citizens can check the water quality in their area.

Iceland

Iceland's most beautiful natural wonders are its lakes, streams, and glaciers. So, while a portion of its drinking water comes from its waterways, most water comes from natural aquifers and springs. Because of this, it's not surprising that many countries import bottled spring water from Iceland.

Iceland's water is naturally immaculate, but it is due to the country's stringent water treatment practices that the drinking water quality is so high. A 2016 study that tested their tap water revealed a health standard compliance of nearly 100%. -The EPI assesses water quality based on the DALY rate (disability-adjusted life-years lost per 100,000 persons from unsafe drinking water). ■

Dubai has cemented its status as the world's top travel destination, claiming the number one spot in TripAdvisor's coveted awards for the third consecutive year.

TripAdvisor, the world's largest travel guidance platform, announced Dubai's victorious ranking in its "Travelers' Choice Awards for 2024: Best of the Best Destinations."

Its ascent to the top coincides perfectly with the first anniversary of its ambitious D33 economic plan, showcasing the transformative power behind the vision of the Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai Sheikh Mohammed bin Rashid al-Maktoum.

From a bustling business hub to a thriving leisure haven and sought-after residential paradise, Dubai's ambitious agenda has set its eye on conquering all three fronts – work, play, and life – to become the world's unparalleled urban champion.

Dubai's consecutive wins on TripAdvisor are solely fueled by millions of traveller reviews, solidifying its position as a global tourist favourite.

Recognizing the best of the best based on the latest trends, these awards analyse data across a full year, with reviews and ratings spanning October 2022 to September 2023, for hotels, restaurants, and experiences across destinations.

Sheikh Mohammed's visionary leadership takes centre stage as Dubai's consistent global accolades, particularly in the economic realm, stand as a testament to the emirate's successful translation of his vision into tangible achievements.

The ambitious D33 plan, charting a course for Dubai's economic dominance within the top three globally, is already bearing fruit.

Commenting on the ranking, Sheikh Mohammed said, "Dubai has earned the prestigious title of the #1 global destination in the 2024 TripAdvisor Travelers' Choice Awards for the third consecutive time, establishing the emirate as the first city worldwide to achieve such recognition. This accomplishment underscores our success and reflects the outcomes of our developmental efforts in this crucial economic sector."

"Our strategic goal is to prioritize visitor happiness and satisfaction, and we pledge to continue our efforts in ongoing development, supported by a strong partnership with the private sector. Committed to maintaining and surpassing these achievements, we look forward to even greater successes in the future," he explained.

The leader commended the Department of Economy and Tourism for their tireless efforts and collaborative spirit in promoting Dubai together, resulting in a vibrant tapestry of options to satisfy every visitor's desires.

He also applauded the city's unwavering dedication to setting the bar high, offering exceptional services, top-notch tourist experiences, and world-class infrastructure.

With a resounding expression of gratitude, the ruler acknowledged the indispensable contributions of each sector and government entity that paved the way for Dubai's triumphant arrival at this pivotal milestone.

Dubai's consistent crown as the world's favourite speaks volumes, a vibrant kaleidoscope of attractions, seamless service, world-class infrastructure, and seamless government-private teamwork.

Dubai's recipe for tourism success is a potent blend of local ingenuity and fresh global partnerships, where innovative homegrown talent and concepts flourish with international investment, propelling tourism to become a powerhouse sector, contributing over 10 percent to the city's economic heartbeat.

The Director General of the Dubai Department of Economy and Tourism (DET), Helal Saeed Almarri, commented: "Dubai's unprecedented

Dubai 3rd time declared the best tourist destination in the world



From a bustling business hub to a thriving leisure haven and sought-after residential paradise, Dubai's ambitious agenda has set its eye on conquering all three fronts – work, play, and life – to become the world's unparalleled urban champion

achievement of being named the #1 top global destination in the TripAdvisor Travelers' Choice Best of the Best Destinations Awards 2024 for the third successive year has only been possible thanks to the outstanding efforts of stakeholders and partners across the tourism sector, and their strong response to the visionary leadership of HH Sheikh Mohammed bin Rashid al-Maktoum."

"One year into the Dubai Economic Agenda D33, and with the city striving to consolidate its status as a top global destination for business and tourism, the award acknowledges the efficacy of our efforts so far, while also further raising the bar for what we can collectively achieve," Almarri added.

He explained, "In an increasingly competitive international tourism ecosystem, Dubai's consistent leadership in global metrics has been built on robust, ever-evolving infrastructure, a commitment to providing best-in-class services, and effective marketing and outreach that has seen the city identify, reach and satisfy a diverse range of travellers from around the world. Supported by our stakeholders, we will continue to take an agile approach to further elevate Dubai as a destination and meet our ambitious targets."

Dubai's TripAdvisor award illuminates its already impressive collection of global accolades, solidifying its status as a destination with endless experiences under one vibrant sky.

The city claimed the top spot in two prestigious 2023 rankings as Remitly's best city to relocate to and Savills' top city for remote workers, proving its irresistible draw for career and lifestyle changes.

Additionally, Euromonitor crowned Dubai the second-best city to visit in 2023, while the Mori Me-

morial ranked it among the world's top 10 most influential cities.

Based on millions of user contributions, Numbeo declares the UAE the world's second-safest country for 2023.

The Chief Executive Officer of Dubai Corporation for Tourism and Commerce Marketing, Issam Kazim, said: "This landmark achievement embodies the incredible spirit of collaboration between Dubai's public and private stakeholders that has led to countless memorable experiences for our guests. Global travelers in search of a safe, secure, and easily accessible destination have embraced Dubai's diverse attractions catering to various segments, including families, thrill-seekers, business visitors, and cultural explorers. They acknowledge the city for its distinctive experiences that are exclusive to Dubai."

He said: "We are honoured by the continued appreciation and encouragement of our international visitors, with their reviews and ratings providing ample testimony for their cherished memories that inspire others to explore the exceptional offerings of our destination. As consumer demands and trends further evolve, and aided by the feedback we receive through TripAdvisor and other digital platforms, as well as directly from tourists within the city itself, we will continue to work with our stakeholders to maintain the highest standards across city's offerings and services, and ensure visitors have an unrivalled experience in Dubai." Whether you seek luxury living or late-night feasts, Dubai's charm is accessible with open entry and global connections. Dubai keeps tourism in overdrive with relentless regulation, infrastructure upgrades, and travel innovations.

In a major move in 2023, Dubai and Real Madrid joined forces to boost the city's global spotlight as part of the ambitious D33 vision.

Dubai welcomed a record 15.37 million international guests in 2023, marking a 20 percent surge in tourism compared to 2022. ■

The recent blowout aboard Alaska Airlines Flight 1282 is just the latest problem Boeing has faced with its 737 Max aircraft. The accident prompted Alaska and United Airlines to cancel hundreds of flights as the Federal Aviation Administration ordered the temporary grounding of certain 737 Maxes so affected carriers could examine them.

But as those inspections have been paused, it's uncertain when those planes will return to service. So what is the history of the Boeing 737 Max's problems?

We asked Ask Skift, our artificial intelligence chatbot, that question. Ask Skift used information that appeared in our past news coverage and research. We also conducted further reporting on the subject.

The Boeing 737 Max has had several issues in its history. The most significant of these were two fatal crashes in 2018 and 2019 in Ethiopia and Indonesia, collectively causing the deaths of 346 people. These crashes were linked to poorly designed cockpit software, resulting in the 737 Max being grounded globally for 20 months. The aircraft was recertified by the FAA for passenger flights in November 2020.

Since its recertification, there have been no notable incidents with the Max for three years and hundreds of planes have been sold to airlines worldwide. However, in late December, Boeing discovered a nut that was not properly tightened in an undelivered aircraft after an international operator discovered a bolt with a missing nut in a rudder-control system. Boeing recommended that airlines inspect their 737 Max aeroplanes.

In January 2024, a two-month-old 737-9 experienced sudden decompression after a section of the plane's fuselage blew off shortly after takeoff. The plane was able to land safely and no one was seriously injured. The incident led to the temporary grounding of the 737 Max 9s for inspections by several airlines, including Alaska Airlines. The FAA is closely monitoring the inspections and is prepared to take additional action if more loose or missing hardware is found.

The recent blowout is far from the only problem the 737 Maxes have experienced since they returned to service after being grounded globally for 20 months.

More than 100 Boeing 737 Max aircraft were grounded in April 2021 following the discovery of a potential electrical problem, which the FAA said could impact how certain systems operate, including engine ice protection. And in April 2023, Boeing said that it had discovered a manufacturing issue with several 737 Max aircraft, but added that those jets could fly while inspections were taking place.

The planemaker told CNN a supplier used a "non-standard manufacturing process" during the installation of two fittings in the rear fuselage. Boeing didn't disclose how many 737 Max planes were affected, aside from describing it as a "significant number." The company halted deliveries of some 737 Max jets that month due to a problem with supplier Spirit AeroSystems, which caused its shares to fall 7% at the time.

Speaking of delayed deliveries, Boeing said in a July 2023 SEC filing that the first handover of the new 737 Max 7 would be postponed to 2024. The FAA had told Boeing in October 2022 that several key documents submitted as part of the agency's certification review of the 737 Max 7 hadn't been completed while others needed to be reassessed by the company.

Boeing then identified another 737 Max quality problem in August 2023 involving Spirit AeroSystems, a defect the planemaker said would delay near-term handovers to customers. Deliveries of the 737 Max fell in September to their lowest level since August 2021, which the company attributed to the work needed to correct improperly drilled holes on the aft pressure bulkhead.

More recently, Boeing asked airlines last month to inspect all of their 737 Max aircraft for a potential loose bolt in the rudder system, which is used

History of the Boeing 737 Max's problems



Since its recertification, there have been no notable incidents with the Max for three years and hundreds of planes have been sold to airlines worldwide. However, in late December, Boeing discovered a nut that was not properly tightened in an undelivered aircraft after an international operator discovered a bolt with a missing nut in a rudder-control system. Boeing recommended that airlines inspect their 737 Max airplanes

to control and stabilize the aircraft during a flight.

The US aviation regulator extended the grounding of Boeing 737 MAX 9 aeroplanes indefinitely for new safety checks and announced it will tighten oversight of Boeing itself after a cabin panel broke off a new jet in mid-flight.

As United Airlines and Alaska Airlines cancelled flights, the Federal Aviation Administration (FAA) said it would require another round of inspections before it would consider putting the jets back in service.

Under more stringent supervision, the regulator will audit the Boeing 737 MAX 9 production line and suppliers and consider having an independent entity take over from Boeing certain aspects of certifying the safety of new aircraft that the FAA previously assigned to the plane maker.

The FAA said the continued grounding of 171 planes with the same configuration as the one in the incident was "for the safety of American travellers."

The regulator said the grounding would be lifted once they were inspected before saying more work was needed on planned checks. The FAA said 40 of the planes must be reinspected, then the agency will review the results and determine if safety is adequate to allow the MAX 9s to resume flying.

Alaska Airlines and United Airlines, the two US airlines that use the aircraft involved, have had to cancel hundreds of flights due to the grounding as a widening crisis engulfed the US plane maker.

Alaska and United on Friday both canceled all

MAX 9 flights through Tuesday and United canceled some additional flights in the following days.

Boeing shares closed down 2.2 percent and are down nearly 12 percent since the Jan. 5 incident. Confidence in Boeing has been shaken since a pair of MAX 8 crashes in 2018 and 2019 killed 346 people and led Congress to pass sweeping reforms for the certification of new aeroplanes.

The Alaska Airlines aircraft, which had been in service for just eight weeks, took off from Portland, Oregon and was flying at 16,000 feet when the panel tore off the plane. Pilots flew the jet back to Portland, with only minor injuries among passengers.

In January 2024, a two-month-old 737-9 experienced sudden decompression after a section of the plane's fuselage blew off shortly after takeoff. The plane was able to land safely and no one was seriously injured

FAA announced a formal investigation into the MAX 9. FAA Administrator Mike Whitaker said the Alaska Airlines MAX 9 had "significant problems" and noted Boeing's history of production issues.

The National Transportation Safety Board (NTSB) is investigating if the MAX 9 jet in the Alas-

ka episode was missing or had improperly tightened bolts.

The FAA wants to see "where these breakdowns could happen. Are there not enough quality control checks? Are they not in the right places? Is the order of assembly creating some issues?" he added.

Boeing has pledged to "cooperate fully and transparently with our regulator. We support all actions that strengthen quality and safety and we are taking actions across our production system." ■

Palestine attack tops on Google search in world while ChatGPT in Pakistan

Google's

Search Engine Dominance



Top search on the Google Israel-Hamas conflict in recent months, “you’re not alone.” The tech giant unveiled its 2023 Year in Search, revealing that people worldwide were keen to understand Hamas’ attack on Israel and Israel’s subsequent military actions in Gaza and killing the of innocent Palestinians

Every year, in December, Google shares details about the top searches worldwide and in each country. Top search on the Google Israel-Hamas conflict in recent months, “you’re not alone”. The tech giant unveiled its 2023 Year in Search, revealing that people worldwide were keen to understand Hamas’ attack on Israel and Israel’s subsequent military actions in Gaza and killing the of innocent Palestinians. About Pakistan this year, Google has just released the list of the most searched personalities worldwide. They also shared the top searches of Pakistan in the year 2023.

Google’s Year in Search revealed a keen interest in technology among Pakistani users, with a diverse range of tech-based topics topping the charts. ChatGPT garnered significant attention, reflecting the growing curiosity and fascination with artificial intelligence and its capabilities. Tamasha Live and ARY ZAP garnered the interest of users, indicating a shift towards new media and streaming services. The Infinix Note and iPhone 15 represented the smartphone category, highlighting the continuous consumer interest in the latest mobile technology and advancements.

The next major worldwide news trend following the war was the imploding Titan submarine, which caused a significant international hunt for Titanic debris and resulted in over 50,000 deaths.

This was followed by the terrible earthquake that

struck Turkey and Syria. Google’s annual Year in Search roundup provides an overview of the individuals and events that captured people’s interest and aroused their curiosity. The lists highlight search queries that had significant traffic increases over an extended time compared to the prior year.

According to the statistics, significant news events like the war, the loss of ‘Friends star Matthew Perry, Damar Hamlin’s cardiac collapse during an NFL game, and ‘Barbenheimer’ were among the other items that sparked conversation in 2023. Hamlin, the Buffalo Bills safety whose severe injury in January sparked renewed discussions about safety in the NFL, claimed the top spot on Google’s list of trending individuals and athletes.

Other notable figures that commanded search attention this year include actor Jeremy Renner, who faced a life-threatening accident early in the year; controversial influencer Andrew Tate, known for his misogynistic views; French soccer sensation Kylian Mbappé; and Kansas City Chiefs football player Travis Kelce, who consistently generated headlines following the rev-

elation of his romance with Taylor Swift. Google’s trending list also paid tribute to individuals we lost this year, with people mourning the passings of Perry, Tina Turner, and Sinead O’Connor. The most popular movies of the year were ‘Barbie’ and ‘Oppenheimer,’ followed by the Bollywood hit ‘Jawan,’ the crime thriller ‘Sound of Freedom,’ and ‘John Wick: Chapter 4.’

Leading the list of trending TV shows were HBO’s post-apocalyptic drama ‘The Last of Us,’ along with Netflix’s ‘Wednesday’ and ‘Ginny and Georgia.’ In the music scene, the song ‘Idol’ by the Japanese duo Yoasobi and Jason Aldean’s controversial track ‘Try That in a Small Town’ was the top search inquiries. Additionally, changes in language and communication trends were evident in this year’s search data. The Oxford word of the year for 2023, ‘Rizz,’ meaning a person’s ‘charisma,’ topped the list of slang definitions searches. Other notable slang searches included ‘it’s giving,’ ‘cringe,’ and ‘no printer.’

As a reflection of the public’s varied interests, the top 10 trending searches for “people” in Pakistan for 2023 showcase a diverse range of personalities. Hareem Shah and Aliza Sehar were among the top names people searched for this year. Third place went to Bollywood actor Tiger Shroff, who was extensively searched this year amidst rumours about his well-being. Pakistani cricket fans were on the lookout for promising young players like Abdullah Shafique, Saud Shakeel and the emerging talent Hasebullah Khan.

Pakistan’s caretaker Prime Minister Anwaarul Haq Kakar, was also at the forefront of public interest, reflecting the nation’s interest in politics. Additionally, Glenn Maxwell and Shubman Gill also secured their spots due to their impressive performances in the Cricket World Cup, while Usman Khan garnered attention for his standout innings in the Pakistan Super League.

On the other hand, people also searched for the Ehsaas Program, which is the next most trending item on the list, reflecting the public’s interest in the government’s financial aid schemes. The news of the horrific events of the Peshawar Blast captured the nation’s collective concern for security and safety. Pakistanis were also actively searching for economic indicators like the Pakistani Rupee, keeping themselves updated with the fluctuating foreign exchange rates, which demonstrates their keen awareness of financial matters.

News related to Fatima Tahir, Aliza Sehar, Imran Riaz Khan, and the ever-so-popular Mohammad Amir were also among the trending searches this year. In 2023, the top trending searches in this category offer keen and fascinating insights into the interests of Pakistanis, a mix of religious festivals, sporting events, and political milestones.

The top five trending searches in this category exhibit the nation’s unwavering enthusiasm for cricket, with major tournaments like the Pakistan Super League, Cricket World Cup, Asia Cup 2023 and Ashes prominently taking up the top 5 spots featured. Whereas the Lanka Premier League took the 9th spot. Religious holidays are also prominent in

As a reflection of the public’s varied interests, the top 10 trending searches for “people” in Pakistan for 2023 showcase a diverse range of personalities. Hareem Shah and Aliza Sehar were among the top names people searched for this year

these search trends; for example, people in Pakistan showed their excitement for the joyous celebrations with searches of Eid-ul-Fitr 2023, Ramadan Mubarak, and Eid-ul-Adha Mubarak. On the political front, Pakistan National Elections 2023 also managed to get on the list in the 10th spot, highlighting Pakistani’s interest in the democratic process. In Pakistan, the

cinematic landscape is varied and ever-evolving which showed up in the top trending searches this year. Nolan’s masterful depiction of Oppenheimer took the first spot in the trending list, followed by blockbuster movies Jawan and Pathan, the global phenomenon, Barbie, was particularly popular in Pakistan, making it into the top 5. ■



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](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#)

CONSILIUM

STUDENT COUNSELLING SERVICES

SpaceX said it launched 21 satellites overall, including “the first six Starlink satellites with Direct to Cell capabilities that enable mobile network operators around the world to provide seamless global access to texting, calling, and browsing.”

Besides T-Mobile in the US, several carriers in other countries have signed up to use the direct-to-cell satellites. SpaceX said the other carriers are Rogers in Canada, KDDI in Japan, Optus in Australia, One NZ in New Zealand, Salt in Switzerland, and Entel in Chile and Peru.

While SpaceX CEO Elon Musk wrote that the satellites will “allow for mobile phone connectivity anywhere on Earth,” he also described a significant bandwidth limit. T-Mobile said that field testing of Starlink satellites with the T-Mobile network will begin soon.

The first six direct-to-cell satellites will firstly be used to test the service in the United States, Jessie Anderson, SpaceX structures engineering manager said during the Jan. 2 webcast. This capability will first enable text messaging, and then voice and data coverage will follow after more satellites are launched. The service will also work for IoT devices.

The satellites function like cell towers in space and have an advanced eNodeB modem onboard that allows network integration similar to a roaming partner. The service will work with any 4G LTE device and most current smartphones are compatible. The Starlink satellites use partner spectrum to operate the service over their respective countries. Starlink is working with KDDI in Japan; Optus in Australia; One NZ in New Zealand; and Rogers in Canada, with an open invitation for more providers. This is a milestone for SpaceX after founder Elon Musk announced the collaboration with T-Mobile in August 2022, targeting a late 2023 debut.

Mike Katz, T-Mobile president of Marketing, Strategy and Products, T-Mobile, said in a news release that this service is part of the company’s work to “make dead zones a thing of the past.” T-Mobile cites more than half a million square miles of the U.S. is not covered by cellular networks, along with large stretches of ocean.

“Our mission is to be the best in the world at connecting customers to their world and today is another step forward in keeping our customers connected even in the most remote locations for added peace of mind when they need it most,” Katz said.

Musk noted in a post on X that the satellites support about 7 Mb per beam and the beams are large. “While this is a great solution for locations with no cellular connectivity, it is not meaningfully competitive with existing terrestrial cellular networks,” Musk said.

Kate Tice, SpaceX’s senior quality systems engineering manager, highlighted the service’s potential to save lives during the webcast.

“Think about the impact on the safety around the globe like people assisting in emergency situations like firefighters and rescues along coastal waters,” Tice said. “It can also help people like me who love hiking and national parks and places where cell phones get no reception. Knowing that I can connect in an emergency will provide a peace of mind for both me and my loved ones.”

Swarm co-founders Dr Sara Spangelo and Benjamin Longmier co-lead SpaceX’s direct-to-cell initiative. SpaceX acquired the company in 2021. Spangelo commented in a release that the team looks forward to rapidly scaling up with partner operators and rolling out messaging service for T-Mobile customers.

The satellite-to-cell market is generating a lot of attention in the satellite industry. Apple currently operates an emergency messaging service with the iPhone 14 through a partnership with Globalstar, which uses Globalstar’s licensed spectrum. Iridium was pursuing a similar partnership with Qualcomm with chips compatible with its satellite network, but Qualcomm ended the deal in November. Analysts said the price and the lack of technology standards were part of the issue.

SpaceX launches first direct-to-cell Starlink Satellites for smartphone services



Besides T-Mobile in the US, several carriers in other countries have signed up to use the direct-to-cell satellites. SpaceX said the other carriers are Rogers in Canada, KDDI in Japan, Optus in Australia, One NZ in New Zealand, Salt in Switzerland, and Entel in Chile and Peru

Other companies Lynk and AST SpaceMobile have both demonstrated satellite direct-to-cell capabilities. Lynk recently announced its intent to go public through a SPAC led by Alex “A-Rod” Rodriguez.

SpaceX in partnership with T-Mobile, launched the first set of Starlink satellites with “direct-to-cell” capability. They are aiming to provide full global texting coverage by the end of this year.

So let’s look at what these advancements provide, drivers, applications, and challenges.

The most obvious driver is to provide those without terrestrial cell coverage [estimated at 400

in telecom equipment, providing access to a large number of new customers.

Some of the key initial services available now include:

- Emergency SOS via satellite
- Simple text messaging

There are specific commercial applications for these satellite-enabled comms:

- Public safety [used by local, state, and federal governments]
- National security
- IoT monitoring [Globalstar and Iridium report gains here]

In terms of revenue growth for smartphone device manufacturers, it’s estimated that this segment can add tens of billions of dollars over the next 10 years, driven by the need for customers to upgrade smartphones and various subscriber-based add-on services.

However, the following challenges exist:

- Developing monetization models for these services
- Sustainment of major capital investments to deploy literally thousands of needed satellites
- Developing global standards
- Interference between operators and management of bandwidth [an already crowded Earth orbital environment is about to get more crowded]

Remote places are about to get less remote, and we might be getting closer to the wireless access anywhere we see available to the crew of the USS Enterprise of Star Trek. ■

Apple currently operates an emergency messaging service with the iPhone 14 through a partnership with Globalstar, which uses Globalstar’s licensed spectrum

million people globally] with coverage. Naturally, these are mostly in remote areas. It might also allow carriers to expand coverage without building out terrestrial networks. This can be equated to South American telcos skipping the building of landline networks and going directly to cell phone towers. You could call this “leapfrogging”. Carriers can expand quickly with minimal investment

From January 5, 2024, mobile phone users can opt in with their telecommunications providers to block all international calls, as part of a new slew of anti-scams measures to come in 2024.

Users can apply to disable calls from overseas by contacting the telcos company via phone call or SMS, or through their telcos' apps. The move cuts off a key communication tool for fraudsters as phone calls were ranked by the police as among the top three methods scammers used to contact victims.

The new security feature is among the measures that will be rolled out by the Ministry of Communications and Information (MCI) in 2024 as the authorities continue their war on scams, Communications and Information Minister Josephine Teo said in an interview with Chinese-language newspaper LianheZaobao on MCI's digital priorities in 2024.

The authorities will also work with Google to improve anti-malware measures on Android phones amid the scourge of malware attacks and set up a task force focused on maintaining cyber security and digital trust within Singapore, the minister said.

MrsTeo, who is also Minister-in-charge of Smart Nation and Cybersecurity and Second Minister for Home Affairs, said: "Today if you are alert when you see a '+65' and you know that it is not a real local call but that it is coming from overseas, you don't answer it. But you find it very annoying.

"So, we are going to make available an option for people who do not expect to get any overseas calls in the first place to activate an option to totally block all overseas calls."

All incoming calls from international numbers to users who opt in for this feature will be blocked but calls made from Singapore numbers, like those using overseas roaming to call home, will still be received, the Infocomm Media Development Authority (IMDA) said in a statement.

Subscribers can set the blocking option based on their needs, such as enabling blocking as a default but allowing international calls to be received while they are travelling overseas.

IMDA aims to offer the option to block SMSes from international numbers by mid-2024 to restrict another common means of contact used by scammers.

Singapore receives roughly 1.6 billion international calls annually, including scam calls.

Roughly 300 million – or a quarter – of incoming calls from overseas numbers were suspected scam calls and were blocked by telcos between January and September 2023, said IMDA.

Scams over phone calls were the third most common means of contact for fraudsters after messaging and social media platforms, according to the police's mid-2023 scam and cybercrime statistics.

Fraudsters contacted victims through phone calls in 3,908 cases and via SMS in 920 cases, said the police.

But the change will not block scams carried out on communication services like WhatsApp – the platform of choice in the first half of 2023, according to the police.

The measure follows years of warnings to mobile phone users to be wary of calls with a "+65" prefix attached to the caller's number.

"Speaking as a person with an elderly parent, I find this feature useful because I can then activate it for my parent's mobile phone," said MrsTeo, adding that the feature will help stop vulnerable users from being tricked into picking up overseas scam calls.

The authorities also rolled out the ScamShield mobile app in 2020, which blocks incoming calls and messages based on a list of known scam numbers. Since 2023, organisations which have not signed up with an IMDA registry are also flagged to mobile phone users as "likely scam".

Scams, system outages and other recent events have shaken the public's trust in Singapore's digital infrastructure, giving rise to a need for a newly commissioned task force to oversee matters of pub-

Singapore checks international scammers by exclusively blocking their calls



MEASURES TO FOIL SCAMMERS

Scammers often use number spoofing, where they mask their real phone number when calling potential victims

FROM APR 15:

- International incoming calls will have '+' sign prefix displayed on phone screens
- For local calls, there won't be a '+' prefix

This measure will help consumers who are not expecting any overseas calls to be more vigilant and exercise greater care when answering calls showing a '+' prefix, says the Infocomm Media Development Authority

EXAMPLE 1
+6955 0221
This is likely to be a spoofed call. For local numbers, there will not be a '+' prefix

EXAMPLE 2
+4241 2345
This is an overseas caller: be vigilant if you are not expecting an overseas call

Infographic: Kenneth Chay
Source: IMDA

IMDA



All incoming calls from international numbers to users who opt in for this feature will be blocked, but calls made from Singapore numbers, like those using overseas roaming to call home, will still be received, the Infocomm Media Development Authority (IMDA) said in a statement

lic confidence in the country's digital services.

Dubbed the Taskforce on Resilience and Security of Digital Infrastructure and Services, the group comprises members from MCI, IMDA, the Smart Nation Group, the Cyber Security Agency of Singapore and the Government Technology Agency.

Subscribers can set the blocking option based on their needs, such as enabling blocking as a default but allowing international calls to be received while they are travelling overseas

The task force will review security risks to Singapore's digital services and recommend measures to improve cyber security, such as introducing guidelines for service providers and users and the performance of vendors employed by the authorities.

It will look beyond critical information infrastructure, like power plants and telecommunications services, MrsTeo added.

MCI is also working with Google on improving anti-malware measures on Android devices from the likes of Samsung, Oppo and Google, to see how each device can filter out scams.

"We are working with them to improve the anti-malware measures to explore if the (device) can also serve as an additional layer of prevention," said MrsTeo.

Malware attacks, which grant hackers control of victims' devices when a virus-laden app is installed, were a weapon of choice for fraudsters in 2023.

The police reported that more than 1,400 victims were duped by malware scams between January and August, with total losses amounting to at least \$20.6 million.

The majority of malware scams have taken place on Android devices, which MrsTeo said account for more than 60 per cent of smartphones used here.

Telcos and smartphone manufacturers have made moves to crack down on malware scams, such as by introducing anti-virus apps into mobile phone plans by default. Samsung Galaxy smartphone users can activate Auto Blocker on their devices to deny app installations from unauthorised sources, which are commonly used to plant viruses. ■

Track and trace system miserably failed to curb illicit trade



Pakistan's track and trace system has been designed to target many sectors—specifically including tobacco, cement, sugar, and fertilizer—which all are major players in the Pakistani economy however plagued by significant illicit trade

The Pakistan Business Council (PBC) recently raised red flags over the country's ongoing problems with illicit trade, noting that the country has one of the highest rates of illegal trade in Asia, amounting to a whopping Rs 8 trillion—some 20% of the formal economy. The ongoing problem is worsening Pakistan's already dire economic circumstances, and hitting certain sectors particularly hard. The tobacco industry, unsurprisingly is one of them—tobacco giant Philip Morris's Pakistan division, for example, posted truly dismal profit figures in late October, noting a remarkable drop in net income from Rs2.15 billion at this time last year to Rs659 million this year.

The tobacco tycoon blamed the sharp drop in profit on a steep decline in legal cigarette sales and what they identified as a significant increase in the consumption of illicit smoke and called for the full implementation and monitoring of the track and trace system which was pressed into service in July 2022 for Pakistan's tobacco industry. While Philip Morris's claims should be taken with a grain of salt—tobacco industry figures about illicit trade are frequently unreliable, and investigations have shown that the tobacco major has itself been complicit in the underground trade of its products, including in Pakistan, where it used an undeclared warehouse to produce black-market smokes. The introduction of a comprehensive and effective track and trace system is widely seen by independent experts as a key tool to tackle the shadow economy, in the tobacco sector and beyond. In Pakistan, however, the rollout of a track and trace system has been anything but smooth stymying the country's efforts to curb the illicit trade procuring billions of rupees in profits to companies besides factoring evasion of taxes and duties also running in billions of rupees.

Pakistan's track and trace system has been designed to target many sectors—specifically including tobacco, cement, sugar, and fertilizer—which are both

major players in the Pakistani economy but plagued by significant illicit trade. Despite the expenditure of millions of rupees, however, the chosen system has by all accounts been a major failure.

Even before the system was rolled out, the tender for its implementation—eventually awarded to AJ-CL—a consortium led by Authentix Inc. USA and Mitas Corporation of South Africa—was roiled by controversy, with allegations over favouritism in the tender process. The implementation itself has been no less rocky: an inquiry committee set up by the Pakistani Prime Minister found in September that the system has failed to yield the desired results for all four major sectors.

From the start, the system was marred by outdated technology and manual processes easily exploited by tax evaders. For instance, the sugar sector faced compatibility issues with the system due to factors like tax stamps not adhering properly to sacks. Remarkably, the prime minister's inquiry committee found that all 71 sugar mills were not compliant with the track and trace system and that the machinery installed in these mills required extensive and costly modifications to make the system work properly. Similarly, the cement sector was declared non-compliant due to the dusty factory environment, which affected the functionality of the track and trace system. The tobacco industry also fell short, with old machines (some dating back as early as 1960) unable to sustain the technology required; what's more, the vast majority of Pakistani tobacco manufacturers are non-compliant with the system. More than 50 companies are registered with the Pakistan Tobacco Board. Yet only a few have implemented the track and trace system, while several cigarette manufacturers continue to contribute to the country's illicit trade problem.

The track and trace system operated by Authentix appears to have been fatally flawed from the beginning—notably, the contractual framework which

won the tender tried to follow a “one solution fits all sectors” approach, when in fact, the four sectors targeted have significantly different factory installations, different mechanisms, and different processes—and would have benefited far more from customized solutions for each sector.

The consequences of the botched implementation are clear to see: its inherent flaws mean that the long-awaited track and trace system is doing almost nothing to curb Pakistan's ever-worsening illicit trade problem. As the Pakistan Business Council recently underscored, this failure to address the shadow trade is an enormous drag on the country's already unstable economy.

As Pakistan awaits a fresh tranche of IMF funding, the failure of its track and trace system to effectively combat illicit trade represents a substantial threat to its economic recovery. The IMF, with its strict fiscal discipline, is likely to view the ineffective handling of such a significant portion of the economy as a highly concerning issue. The inability to curb illicit trade not only leads to a loss of revenue and hinders the development of legitimate businesses, but also undermines investor confidence, a key prerequisite for Pakistan's hopes of economic stabilization and growth.



Moreover, the rampant illicit trade exacerbates the country's already significant fiscal deficit. With the informal sector evading taxes, the government's ability to generate revenue is severely hampered. This shortfall in revenue collection directly impacts Pakistan's ability to meet the stringent fiscal targets set by international financial institutions, including the IMF. The resultant fiscal imbalance could lead to further austerity measures, adversely affecting public spending on essential services like healthcare and education, crucial for the country's long-term development.

In Pakistan, however, the rollout of a track and trace system has been anything but smooth stymying the country's efforts to curb the illicit trade procuring the profit of billions of rupees to the companies besides factoring evasion of taxes and duties also running in billions of rupees

In this context, effective implementation of a more functional and robust track and trace system is even more critical. Addressing the country's rampant illicit trade problem is not just improving tax revenues; it's about restoring faith in Pakistan's economic governance, attracting investment, and ensuring a fair playing field for all businesses. The government must address the various issues plaguing the current system and consider sector-specific modifications to make the system more effective. Failure to do so could have long-lasting implications, potentially derailing Pakistan's economic recovery and its ability to meet the conditions imposed by key international partners like the IMF. ■

vivo Y27s launched in Pakistan — Redefining style and innovation

Vivo, a renowned global technology brand has introduced the newest addition to its esteemed Y series — vivo Y27s. This device stands as a pinnacle in the smartphone realm, combining stunning aesthetics, formidable performance, and superior camera capabilities.



The Y27s epitomizes excellence, showcasing a sleek design that seamlessly aligns with its robust functionality, providing users with an unparalleled experience. The vibrant and stylish smartphone embodies high-end design, stunning colors, and elegant shape with an Ultra-Slim Design.

The vivo Y27s combines cutting-edge technology with sophisticated design, making it a standout product. The smartphone is designed to cater to a wide range of preferences with its sleek curves, and vibrant hues.

The 2.5D Flat Frame and Ultra Slim Design add to its elegance, making it a device that is functional and aesthetically pleasing. The phone is ergonomically built for a comfortable grip, making every interaction a pleasant experience. The Side-Mounted Fingerprint Scanner is seamlessly integrated, providing effortless and secure access to the device with just a simple touch. This intuitive feature merges

cutting-edge security with user-friendly accessibility, ensuring peace of mind without compromising usability.



The 90Hz refresh rate offers a smooth transition and display experience. Powered with 44W Flash-Charge technology, vivo Y27s has a 5000mAh large battery that ensures users accomplish more tasks on their smartphone without any interruptions and have an efficient mobile experience.



Moreover, the Y27s offers advanced 8GB + 8GB Extended RAM—providing a seamless and uninterrupted user experience. Additionally, the 128GB ROM allows users to keep their files and documents on one device.

The vivo Y27s is powered by the robust Qual-

comm Snapdragon® 680 Processor, which ensures smooth and efficient performance. The processor enhances the overall device performance, making it an excellent choice for users who demand power and speed.

Furthermore, vivo Y27s elevates mobile photography with its exceptional camera setup. Featuring an impressive 50MP HD Main Camera, it captures vivid and crystal-clear images. Complementing this is a 2MP Bokeh Camera — ideal for captivating portraits with stunning depth-of-field effects. Selfie enthusiasts benefit from the 8MP HD Front Camera that ensures clear self-portraits. Additionally, the device boasts Stylish Portrait, Bokeh Flare Portrait, and Double Exposure features. Whether a pro or novice, this camera system delivers an unmatched photography experience, exceeding all expectations.



The Y27s stands as the ultimate fusion of sophistication and functionality, making it an impeccable choice for any time of the year. vivo, a pioneering force in the tech realm, continually raises the bar in innovation, redefining the industry's standards and consistently delivering cutting-edge experiences that captivate and delight users worldwide.

A recap of vivo's marvellous journey to 2023!

With 2023 bidding goodbyes, vivo, a leading global smartphone brand in Pakistan has become synonymous with cutting-edge technology and innovation. The brand is committed to providing its users with exceptional innovative smartphones that capture industry-leading technology features, all designed with a focus on customer needs.

With a workforce that dedicates most of its time to research and development, vivo conducts extensive market research and studies to comprehend consumer behaviour and trends better. This helps the company deliver customized solutions that cater to the evolving aspirations of young consumers, making vivo a leading player in the market.



Recapping 2023, here are vivo's notable accomplishments:

vivo started the year with great zeal by introducing Babar Azam as the brand ambassador for its latest V Series smartphones — vivo V25 5G and vivo V25e 5G. The association with the renowned personality helped bolster the brand's image, and created a buzz among the younger generation, making vivo the pre-

ferred choice among the tech-savvy brands in the country. Fostering the relationship, the association continued for the V27e, V29 5G and V29e 5G series.



vivo achieved a significant milestone this year as the Official Exclusive Supplier of Mobile Phones for the 19th Asian Games in Hangzhou, China. The partnership with the Hangzhou Asian Games demonstrated how technology can enhance the sporting experience to new levels. Through this partnership, vivo showcased its professional imaging technology and ultimate esports experience, which strengthened its position in the industry. This grand occasion helped promote the unity of sports and celebrate its spirit. This year has been exceptional for vivo as it proudly celebrated its 6th anniversary in Pakistan. It is a testament to the unwavering support and commitment that has propelled its growth in the region.

In 2023, the brand achieved another significant milestone as it was announced as the official partner and smartphone provider for UEFA EURO 2024. Through this partnership, vivo will get an opportunity to showcase its advanced smartphone technology

on a global football platform and engage with fans through exclusive brand moments and experiences. vivo collaborated closely with UEFA to connect with football fans worldwide. As part of the partnership, vivo equipped the UEFA EURO 2024 staff with its flagship smartphones to ensure the success of the event. This year vivo continued its commitment to innovation and pushing boundaries by introducing several smartphones in Pakistan, such as Y73, Y36, Y27, Y17s, Y02t, V27 5G, V29 5G and V29e 5G. These smartphones were highly successful in the region thanks to their distinctive and exceptional features. Consumers have been impressed by the technological advancements in the V series with the launch of V29 5G and V29e 5G. These recently launched smartphones have already garnered much love from Pakistani fans.



For years to come, vivo is committed to continue providing Pakistani consumers with smartphones that are both innovative and visually appealing along with delivering cutting-edge features and impeccable performance that synergies with their ever-changing smartphone requirements. ■

Pushing boundaries and shaping the future: vivo's commitment to innovation in Pakistan

Lahore: The time of the year has come when we revisit our journey and celebrate the significant events. From introducing products that resonate with the ever-evolving needs of consumers to making global milestones, the year stood out as a pivotal chapter in vivo's narrative—a tale of strategic brilliance that not only uplifted the brand's image but firmly established its dominance in the Pakistani market.

Amid dynamic product launches and celebrating its 6th anniversary in the region, vivo's commitment to innovation and consumer satisfaction remained unchanged. As vivo celebrated its 6th anniversary in Pakistan, it was more than just a number; it was a heartfelt expression of gratitude towards the unwavering support of local consumers.

Throughout the year, vivo showcased its ingenuity by in-

troducing a diverse range of smartphones, including the high-end V series with the addition of V27e, V29 5G, and V29e 5G and beloved Y series



with the addition of Y73, Y36, Y27, Y17s, Y02t. Each of these devices was intricately designed to align with the specific preferences of Pakistani consumers, gaining significant popularity thanks to their distinctive features and incredible technological advancements.

Notably, the V29 5G and

V29e 5G, both members of the V Series, garnered acclaim for their cutting-edge features, setting new benchmarks in the smartphone industry. Reflect-

ing on the past year, vivo reaffirmed its commitment to providing Pakistani consumers with smartphones that transcend the conventional, offering not only innovative and visually appealing designs but also cutting-edge features and exceptional performance.

The launch of the V29 5G, featuring the innovative Smart

Aura Light Portrait, serves as a clear demonstration of vivo's commitment to enhancing the overall user experience. This commitment aligns seamlessly with vivo's overarching philosophy—the Benfen philosophy. This guiding principle emphasizes the importance of doing the right thing and doing it right. In practical terms, it places consumer satisfaction at the forefront, prioritizing it over mere sales figures. For vivo, creating a holistic and gratifying user experience is not just a business strategy but a core belief embedded in their approach to smartphone development and customer relations.

As vivo steps into 2024, the company remains steadfast in its dedication to shaping the future of technology in Pakistan. The focus extends beyond delivering state-of-the-art products to creating

a complete technological ecosystem that enriches the daily lives of consumers. With a remarkable track record of innovation and a commitment to customer-centric values, vivo is poised to introduce even more noteworthy and potentially influential smartphones that will captivate the Pakistani market in the coming year.

Looking ahead, it is evident that the brand is geared up to bring more revolutionary technology to the people of Pakistan. vivo's capacity to adapt to the ever-changing technological terrain, along with its commitment to addressing the needs of Pakistani consumers, positions it as a dynamic force in the market. The anticipation for what vivo has in store adds to the excitement, making it a brand to watch out for in the continuously evolving landscape of technological innovation. ■

Ufone 4G & Huawei successfully deployed the world's first microwave super hub

Islamabad: In a groundbreaking collaboration, Ufone 4G and Huawei have unveiled commercial deployment of world's first Microwave SuperHub solution, showcasing Huawei's innovative feature of intelligent dynamic power control at large traffic hub sites.

The genesis of the Super Hub stems from the challenges associated with the dense link deployment at hub sites driven by ever growing cellular backhaul demands, the scarcity of existing spectrum resources and the complexities involved in acquiring & maintaining new frequency bands / equipment, all of

which led to challenges in high degree of spectrum reuse and scalability.

This cutting-edge solution significantly enhances spectral efficiency by allowing for the reuse of the same frequency at a remarkable 20° separation: a phenomenal improvement over the existing industry standard of 90° separation. With this closer spatial reuse of same frequency channel, Super Hub drastically improves spectrum efficiency more than 4 times at aggregation sites.

Through meticulous joint testing and verification, Ufone 4G and its strategic partner Huawei achieved out-

standing results. Notably, the SuperHub solution saved 50% of the spectrum, optimizing link interference at Hub sites

by 100%, meanwhile all the KPIs were observed stable as per the design requirements.

Jafar Khalid, Group Chief Technology and Information Officer, PTCL & Ufone 4G expressed confidence in the Su-

perHub's capabilities, stating: "We are proud to have successfully deployed the world's first Super Hub solution in

our mobile network and having achieved excellent results. We believe this innovative solution will help Ufone 4G release more capacity from existing spectrum resources to meet the exponential increase

in mobile backhaul demand triggered by the data explosion our industry is embracing"

This strategic deployment of the Super Hub aligns seamlessly with Ufone 4G's commitment to continually pushing the boundaries of technological innovation, ensuring that it stays at the forefront of delivering unparalleled services to its ever-growing customer base. As the telecommunications landscape evolves, the Super Hub stands as a testament to the power of collaboration and innovation, propelling the industry towards new heights of efficiency and performance. ■



Mobilink Bank closes 2023 with 41% increase in MSME disbursements

Islamabad: Mobilink Bank stood out for its commitment to empowering Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs), constituting a significant 36% of its total loan portfolio and a noteworthy MSME Growth (YoY) of 41% in 2023. The Bank strongly advocates for social mobility, especially in empowering MSMEs and women across remote rural regions, offering tailored financial products and services. Mobilink Bank's inclusive loan offerings are pivotal in bringing about positive transformations within communities nationwide. In a dedicated effort to

address the gender-specific impacts of natural disasters driven



by climate change, the Bank has allocated PKR 1.7 billion to climate financing. Mobilink Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and digital services to nearly 160 million customers in six dynamic markets that are home to 7% of the world's pop-

ulation.

In November 2023, Mobilink Bank showcased robust financial performance, with the MSME Gross Loan Portfolio (GLP) contributing PKR 24,395 Mn out of the total GLP of PKR 66,893 Mn. The impressive 84% increase in deposits since the end of 2022, totaling PKR 119,122 Mn, was driven by the growth of core and branchless banking deposits. Core deposits expanded by 58,999 Mn, while branchless banking deposits experienced an increase of 46%, reaching 60,123 Mn.

President and CEO of Mo-

bilink Bank, Ghazanfar Azzam, expressed his satisfaction with the extraordinary impact created by Mobilink Bank and resolved to enhance it manifolds.

"We have experienced a fulfilling year, reinforcing our existing business verticals and venturing into new areas to amplify our impact," shared Ghazanfar Azzam. "Our ambitious development vision for the next three years is geared towards increasing our female customer base and expanding the reach of our climate finance program, promoting economic and environmental sustainabil-

ity."

He further expressed, "At Mobilink Bank, gender equity and sustainability will remain focal points as we enter New Year 2024. We believe an equitable and environmentally responsible business approach can generate shared value for businesses and the community. We eagerly anticipate advancing this inclusive growth strategy through collaboration with SBP and other key players in the financial industry. Our commitment to delivering the highest user experience and satisfaction level persists throughout this year and beyond." ■

Remarkable increase of ICT exports by 22.67% in December 2023: Dr. Umar Saif

Islamabad: ICT export remittances have increased by US\$ 64 million (8.99%) to US\$ 1.455 billion during July to December 2023 of FY2023-24 in comparison to US\$ 1.335 billion reported for the same period last year. Efforts of Minister of IT & Telecommunication Dr. Umar Saif in close coordination with Special Investment Facilitation Council (SIFC) on improving ease of doing business environment is building IT Industry's confidence, resulting in an increase in IT & ITeS export remittance receipts.

In the month of December, 2023 ICT services export remittances surged to US\$ 303 million, an astounding increase 22.67% in comparison to US\$ 247 million in December 2022.

In comparison to previous month of November 2023,

ICT services export remittances have increased by US\$ 44 million in December, 2023,



a month to month increase of 16.99%.

Trade surplus of US\$ 1.251 billion, highest in all Services (85.98% of total ICT

export remittances) has been realized by the IT & ITeS In-

dustry during July to December 2023 of FY2023-24, an increase of 7.11% as compared to trade surplus of US\$ 1.168 billion during the same period last year. Whereas, the Services sector has overall recorded trade deficit of US\$ 1.43 billion during July-December 2023 of FY2023-24.

ICT sector exports of US\$ 1.455 billion are the highest among all Services (38.64% of total export of services) with 'Other Business Services' trailing at US\$ 785 million.

Pakistan's IT sector has the most potential with its huge bulge of youth, limited other economic opportunities and increasing digital skills. Several governments have put efforts to increase the ICT exports of the country. However, there is serious issue of consistent policies for implementing the long term export oriented ICT agenda. ■

Jeddah Tower to surpass Burj Khalifa as world's tallest building

Jeddah: In a ground-breaking feat of architectural ambition, Saudi Arabia is on the verge of reshaping skylines with the construction of the Jeddah Tower, also known as Kingdom Tower. Set to surpass the Burj Khalifa, currently holding the title of the world's tallest structure at 828 meters since 2010, the Jeddah Tower is poised to soar to unprecedented heights, exceeding 1,000 meters.

Crafted by the Jeddah Economic Company, this monumental project is not merely a towering structure but a versatile complex. Envisioned to house offices, upscale condominiums, serviced apartments, and opulent homes, the Jeddah Tower stands as a testament to modern architectural marvels.

After a five-year hiatus, construction on this \$20 billion mega-project resumed in 2023, capturing global attention. Nestled in north Jeddah, this colossal undertaking promises to transform the city's skyline upon completion. The anticipation surrounding the Jeddah Tower is intensified by its potential to outshine the Burj Khalifa in both scale and amenities. ■

Microsoft briefly beats Apple as the most valuable corporation in the world

Washington: Microsoft briefly surpassed Apple as the world's most valuable corporation, for the first time since 2021, after the iPhone maker's shares began the year poorly due to mounting demand fears.

Microsoft's stock has gained dramatically since last year, thanks to the company's early lead in generative artificial intelligence via an investment in ChatGPT-maker OpenAI. ■

TikTok Creator Awards celebrate #YearOnTikTok in Pakistan

Islamabad: Like previous year, TikTok marked the end of the year with an immersive spectacle event – Year on TikTok 2023 and welcome new year in Lahore. The event marked a celebration of community, creativity, and self-expression where TikTok celebrated its Pakistani creator community, top videos and trends of the year with the end of year Creator Awards and exciting performances. ■

Zong 4G's digital transformation gets major boost with CMMI maturity level 3 appraisal

Islamabad: Pakistan's leading telecom operator Zong 4G celebrates the attainment of Maturity Level 3 (ML3) of the prestigious Capability Maturity Model Integration (CMMI) by ISACA.

CMMI is a well-recognized framework for enhancing software development practices. The CMMI Maturity Level Appraisal represents a validated collection of best global practices that urge organizations to establish and measure essential capabilities, addressing prevalent business challenges. It aims at empowering organizations to consistently deliver high-quality products.

By delivering consistent, high-quality software solu-

tions, Zong is establishing itself as a leader in the digital landscape. This achievement marks a benchmark for Zong's



digital journey and will also enhance its competitive edge. Zong's commitment to excellence extends beyond internal

processes. The company actively invests in nurturing its talent pool, fostering a culture of innovation, and embracing

cutting-edge technologies. This unwavering dedication positions Zong as a driving force in Pakistan's digital revo-

lution.

Appreciating this accomplishment, the official Spokesperson for Zong 4G stated, 'This recent achievement is an outcome of the exceptional hard work and dedication exhibited by Zong 4G's team to ensure the enhancement of digital technology in Pakistan. We are confident in our capability to provide world-class software services and solutions always, and the acquirement of CMMI Maturity Level 3 appraisal further demonstrates the organization's future objectives. This appraisal will open doors to many new and exceptional opportunities for Zong 4G and we are looking forward to that. ■

UVAS signs MoU with ZTBL to uplift livelihood of livestock farmers

Lahore: The University of Veterinary and Animal Sciences (UVAS) Lahore signed a memorandum of understanding with Zarai Taraqati Bank Limited (ZTBL) to promote livestock development in the country along with uplifting the livelihood of the farming community with the dissemination of knowledge about the latest agriculture technologies/techniques and latest farm practices to enhance livestock production & farmers profitability.

Vice-Chancellor Prof Dr. Nasim Ahmad (SI), Dean Faculty of Animal Production &



Technology Prof Dr. Saima from UVAS and President/CEO (ZTBL) Tahir Yaqoob Bhatti and Head Planning Research & Technology Division Tariq Mahmood from Zarai Taraqati Bank signed the

MoU in a ceremony held at City Campus while Chairperson Department of Dairy Technology Dr. Saima Inayet, Dr. Muhammad Junaid and UVAS faculty members & administrative officer and officials from

(ZTBL) attended the ceremony.

Speaking on the occasion, Prof Dr. Nasim Ahmed said that this cooperation will be beneficial for the livestock farming community not only to increase their livestock production but for enhance their profitability. Tahir Yaqoob Bhatti spoke about the objectives of ZTBL to promote the livestock sector and provide loans, guidance, and advisory services regarding farm practices to boost the profitability of the farming community in the country and the livestock sector playing a vital role in the national GDP. ■

HBL, Visa announce winners of first edition of She's Next Program in Pakistan

Islamabad: Visa, a world leader in digital payments, together with HBL, Pakistan's leading bank, announced five winners of Pakistan's inaugural edition of the She's Next program, Visa's global platform dedicated to supporting women in their efforts to fund, run and grow their small businesses.

Winners included Ziana Sakhia, CEO & Cofounder of Bechlo, Sadaf Rehman, Cofounder of CodeSchool, Rida Zainab, Cofounder of Porter Pakistan, and Ayesha Awan, Cofounder of Social-Blu. The program also in-

cluded a People's Favorite award, where members of the public voted online for

their favorite finalist, Hira Javaid, CEO of Foster Learning.



Winners were chosen from a pool of almost 2,500 applicants from a range of sectors including textiles, education, food and beverage, professional services, beauty, and wellness within Pakistan.

The five winning woman-owned small businesses received a US\$10,000 grant each, along with a tailored training program by Catalyst Labs, and access to the She's Next Club where they will have access to multiple resources including a workshop library and a community of entrepreneurs for mentorship.

A jury evaluated entries based on the progression of the applicant's entrepreneurial journey, the robustness of their business metrics, their digital presence; and demonstrated ability to confidently solve problems. The members of the jury included: Carl Manlan, Visa's Vice President for Social Impact in Central Europe, Middle East and Africa (CEMEA), Maya Inayat Ismail, Chief of Staff to the Chairman and Chairperson, Sustainability Forum – HBL, Aatif Awan, Founder and Managing Partner of Indus Valley Capital and Sheema Sultan, CEO of Core Gym. ■

EFU Life partners with Mindshare to drive digital transformation

Karachi: Mindshare has partnered with EFU Life, a leading life insurance and fam-

ily takaful provider, to drive the brand's digital marketing strategy. This collaboration aims to introduce a data-driven media approach that com-

municates the benefits and importance of life insurance and financial well-being. gaging with potential and existing customers, and tapping into new segments is a key part of EFU Life's strategy. With this partnership, our goal is to leverage the media expertise of Mindshare to curate effective communication and use data to enhance the impact of our outreach."

Amna Khatib Paracha, CDO of GroupM & MD of Mindshare, added, "At GroupM, we believe in bringing data upfront into our strategies and tailoring the communication based on the needs of businesses and audiences. With EFU's market approach and Mindshare's media expertise, we aim to elevate the online presence of the insurance industry." ■



ily takaful provider, to drive the brand's digital marketing strategy. This collaboration aims to introduce a data-driven media approach that com-

Mohammed Ali Ahmed, CEO & MD EFU Life, expressing his thoughts on the partnership said, "Leveraging on all digital channels for en-

Millat Tractors Vendors Conference 2024 held

Lahore: Celebrating their engineering success, Millat Tractor Limited hosted a grand "Vendors Conference 2024" at Faletti's Hotel, Lahore recently. The topic

Chairman Millat Group Sikandar Mustafa Khan and CEO Millat Tractors Ltd., Raheel Asghar congratulated all the vendors for their efforts,



of this conference was "60 Years of Growing Together".

With guidance of MTL, these vendors are manufacturing auto parts of international quality in Pakistan.

dedication and improvement in quality which resulted in the success of Millat Tractor Ltd., not only in Pakistan but in many global export markets as well. ■

TCL introduces XL Collection



Lahore: TCL proudly presents the much-anticipated XL Collection—a range of TVs spanning from 75 to 98 inches. This collection is strategically tailored to captivate a diverse audience, including avid gamers, sports enthusiasts, those who love hosting grand parties, and individuals with a penchant for an opulent lifestyle. Majid Khan Niazi, TCL Pakistan Head Of Marketing, passionately states, "The TCL XL Collection transcends beyond mere screen sizes; it's a journey into immersive home entertainment. These TVs redefine the boundaries of what's possible, delivering an unparalleled experience at irresistible prices." ■

Standard Chartered to digitise Haier Pakistan's value-chain

Karachi: Standard Chartered Pakistan and Haier Pakistan have recently signed a strategic agreement to digitise

providing Haier Pakistan with an API-based service for real time collection notifications which would allow them to re-



Haier Pakistan's value-chain and optimise their cash flows. Standard Chartered will transform Haier Pakistan's paper-based payments to a virtual account solution for their 1300 dealers; Enabling them to make real-time, round the clock payments digitally. The Bank is also

lease appliances/goods to their dealers instantly and enable their dealers to immediately obtain incentives of early payments.

Present at the signing ceremony were Shiraz Hyder, Head of Transaction Banking and Ali Haider Zaidi, Head of

Global Subsidiaries from Standard Chartered Pakistan. Feng Xianfa, Chief Executive Officer, Zhang Hao, Chief Financial Officer, and Mohammad Faraz Khan, Director Finance joined the ceremony from Haier Pakistan.

Arslan Nayeem, Head of Client Coverage – Corporate Commercial and Institutional Banking (CCIB) for Standard Chartered Pakistan said, "We are committed to working closely with our clients to raise the bar on industry standards and empower them as we bank the business models of the future. As we continue to invest in our digital platforms to collaborate with clients like Haier Pakistan, providing them with smart digital solutions to solve real-time problems, we live up to our global commitment to be Here for Good." ■

Jubilee Life Insurance celebrates its first batch of 'Tech Graduates'



Karachi: Jubilee Life Insurance hosted a graduation ceremony at Beach Luxury Hotel Karachi to celebrate its first batch of 'Tech Graduates' the term specifying Tech Management Trainees onboarded by the organization. The event marks the culmination of a year-long journey for these talented individuals who, having started as Management Trainees, are now poised to take up roles within the company in various capacities. ■

WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN #CONNECTIONBINATIONENSION



INTRODUCING JAZZFI

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 Y17s



Display	6.56"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	15W

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

OPPO A58

oppo

OPPO A58

FHD+ Sunlight Display 50MP AI Camera | 33W SUPERVOOC™ Dual Stereo Speakers

Available Now
PKR 56,999

Oppo A77

Rs. 69,999



Processor	Chipset: MediaTek MT6765G Hello 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

Redmi 12(8GB+128GB)

mi

Redmi 12 (8GB+128GB)

Rs.39,999

IP53 dust and splash resistant | MediaTek Helio G88

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. 27,999



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

A05s 4G

64GB+8GB*
4+4GB* Extended RAM

4000mAh Battery
Type-C Charger

6.6" HD+
Waterdrop Display

Fingerprint & Face Unlock

Rs.19,999

ADVANCE TELECOM | PTA APPROVED | 12 MONTHS WARRANTY

NOKIA

Nokia C21

All-day battery life¹
2 years of security updates²
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 | www.advancetelecom.com.pk

C108

MUSIC PHONE

12 months WARRANTY
PTA APPROVED

Rs./-2,350

3,000mAh BATTERY WITH HD SOUND QUALITY

DUAL SIM SLOTS | DISPLAY 1.8" INCH | SMART HD CAMERA | BATTERY 3000 mAh | DUAL SPEAKER POWERFUL | SMART BLUETOOTH DIALER

infocom

ULTRA Slim
MAKE YOU SMART & SLIM

12 months WARRANTY
PTA APPROVED

Rs./- 2,900


DUAL SIM 1.44" DISPLAY HD CAMERA 1,200 mAh | INTERNET | A/V PLAYER | BT DIALER

www.calmemobiles.com

infocom



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.19,999

8MP DUAL CAMERA SYSTEM

mi

Itel S23



itel S23 4G
Super Smooth and Colorful

- Memory: 128+16(8+8)GB
- 50MP Super-clear Camera
- 5000mAh Big Battery
- New Color Changing Design
- 90Hz High Refresh Rate
- itel OS 8.6
- 6.6" HD+ Waterdrop Fullscreen



ADVANCE TELECOM **NOKIA**

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

keep

Rs. 6,199

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

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk



itel it5031

Big, Bold & Beautiful

- 2.4" LCD Big Display
- Bluetooth
- Wireless FM with Recording
- 2000 Contacts
- Dual SIM Slot
- 1000mAh Battery
- King Talker
- Digital Camera

Rs. 2,950

#EnjoyBetterLife

ADVANCE TELECOM | siccotel



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

INOVI Technologies **HONOR**

HONOR X5
5000mAh Large Battery | 6.5" HONOR FullView Display
Octa-core Processor | Expandable Storage

2GB | 32GB PKR. 19,999

Hello Tech G6
Rs. 2,125

G6 HELLO TECH ENTERPRISES

Powerful Speaker

- Dual sim
- 1.8 inch Display
- 1000 Contact Save Memory
- Auto Call Recording
- Repealed Unknown Callers

1200mAh

Smart Camera

Samsung Galaxy A04
Rs. 31,499



Processor	Chipset: MediaTek Helio, CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz + 4 x 1.8 GHz)
Display	6.5 Inches PLS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 5 MP, Back: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (depth),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 3GB ROM 32GB



Infinix Hot 30

Rs.37,999



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 13C



Redmi 13C
Bling It On!

Smooth 6.74" 90Hz Display

50MP AI triple camera

6GB+128GB Rs.32,999



Infinix Zero 30

Rs. 64,999



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



G'FIVE FIRST EVER MOBILE PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN #magicpro

MAGIC PRO

coming SOON

GET READY TO MAKE YOUR WORLD MORE MAGICAL THAN EVER BEFORE!

@GFIVEPAK



Redmi Note 12

Redmi Note 12

Unbeatable Smooth Experience

8GB+128GB Rs.47,499



VGO TEL New 12

Rs. 15,999



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:44,999



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 5 Pro
Rs:52,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 6080 (6 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.4 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, Back: Dual Camera: 50 MP, (wide), PDAF + 0.08 MP, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	68W Fast Charging

Tecno Phantom V Flip
Rs:199,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 8050 (6 nm) , CPU: Octa-core (1 x 3.0 GHz Cortex-A78 + 3 x 2.6 GHz Cortex-A78 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.9 Inches, Foldable LTPO AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP, f/2.5, 24mm (wide) , 1/2.8", PDAF, Main: Dual Camera 64 MP, f/1.7, 25mm (wide), 1/1.73" , PDAF + 13 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/3", PDAF
Battery	4000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 6GB ROM 128GB
Charging	45W Fast Charging

Samsung Z Flip 5
Rs:359,999



Processor	Chipset: Qualcomm SM8550-AB Snapdragon 8 Gen 2 (4 nm), CPU: Octa-core (1 x 3.2 GHz Cortex-X3 + 2 x 2.8 GHz Cortex-A715 + 2 x 2.8 GHz Cortex-A710 & 3x2.0 GHz Cortex-A510)
Display	6.7 Inches Foldable Dynamic AMOLED 2X Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 10 MP, f/2.2, 23mm (wide), Main : Dual Camera 12 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.76", 1.8µm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.2, 123° (ultrawide)
Battery	3700mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	Fast Charging 25W wired , 15W wireless, 4.5W reverse wireless

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)



A07 CLASSIC

CORE SERIES

WE BELIEVE IN YOUR SATISFACTION

Max Level!



13MP+5MP+2MP
AI BACK CAMERA

8.0MP SELFIE
SELFIE EXPERT CAMERA

4GB RAM
4+4GB EXTENDED

OCTA-CORE 1.5GHz
SMOOTH PROCESSOR

6.52 HD+ WATERDROP
HDR DISPLAY

64GB ROM
HIGH EFFICIENT

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
دسمبر 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

Importer Name	Brand	Qty	Dec-23	Amt
FUTURE TECH	APPLE	104		83,858
MICROTEL TRADING	APPLE	247		159,933
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE	82		7,749
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	-		-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	100		122,500
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE	187		174,067
HAMZA ENTERPRISES	APPLE	-		-
EXPERT TRADERS	APPLE	-		-
GREEN ENTERPRISES	APPLE	98		18,918
CORETECH	APPLE	464		67,974
ROCKERS TRADING	APPLE	-		-
S.A.Q.COMMUNICATION	APPLE	2,679		516,163
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
ORIENT ENTERPRISES	APPLE	-		-
MOBIL PAKISTAN	APPLE	-		-
USRA COMMUNICATION	APPLE	88		7,841
PICK N SAVE	APPLE	4,664		825,398
EUROTEL TRADING	APPLE	200		219,475
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	250		309,225
SECCOTEL TRADING	APPLE	2,064		331,436
PICK N SAVE	AQUOS	-		-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	9,000		520,079
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT.LTD	DIGIT 4G	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	DOOGEE	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE	-		-
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO MOBILE	-		-
INNOV TECHNOLOGIES	HONOR	2,284		218,880
SECCOTEL TRADING	HONOR	-		-
ACTION MOBILE	INFINIX	-		-
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	303,444		29,984,820
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	-		-
BAKKA TRADING	INFINIX	-		-
HAMZA ENTERPRISES	INFINIX	-		-
CARL CARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	14		2,965
SECCOTEL TRADING	INFINIX	14,200		1,155,465
EUROTEL TRADING	INFINIX	-		-
TRANSITION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	246,074		21,212,310
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	-		-
CARL CARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	11		1,372
CORETECH	ITEL	-		-
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSITION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	30,000		1,449,000
SECCOTEL TRADING	ITEL	-		-
EXPERT TRADERS	ITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ME MOBILE	-		-
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	MOTOROLA	500		124,200
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
ADVANCE TELECOM	NOKIA	-		-
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA	-		-
TECNO PACE ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-		-
ALPHA NETWORK (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	3		330
S.A.Q.COMMUNICATION	NO NAME	4,923		249,168
EXPERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	80,400		8,380,222
PICK N SAVE	OPPO	-		-
S.A.Q.COMMUNICATION	OPPO	-		-
WAGAS TRADERS	OPPO	-		-
HAMZA ENTERPRISES	OPPO	-		-
IMPUL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	OUKITEL	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE	-		-
EXPERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	103,398		8,553,666
ACTION MOBILE	REALME	-		-
MICROTEL TRADING	REALME	-		-
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	-		-
SECCOTEL TRADING	REALME	-		-
PICK N SAVE	REALME	-		-
S.A.Q.COMMUNICATION	REALME	-		-
HAMZA ENTERPRISES	REALME	-		-
ASIF ASSOCIATE	SAMSUNG	-		-
SAMSUNG EC PAKISTAN PVT LTD	SAMSUNG	30		21,524
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG	-		-
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	59,347		11,140,076
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	-		-
ENEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
CTI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
EXPERT TRADERS	SAMSUNG	-		-
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
SECCOTEL TRADING	SHARP	-		-
DEPLOY (PVT.) LIMITED	SPARX	54,540		3,054,347
ACTION MOBILE	TECNO	-		-
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	TECNO	73,000		6,197,988
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	11,989		965,754
ARIESAH TECHNOLOGIES LIMITED	TECNO	-		-
MICROTEL TRADING	TECNO	-		-
TRANSITION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	260,000		24,405,333
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	TECNO	-		-
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-		-
HAMZA ENTERPRISES	TECNO	-		-
CORETECH	TECNO	-		-
SECCOTEL TRADING	TECNO	7,000		567,000
CARL CARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	19		3,575
EXPERT TRADERS	TECNO	-		-
ORIENT ENTERPRISES	TECNO	-		-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	253,000		23,507,500
SSH TELECOM (SMC PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	3		90
CARL CARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON	4		360
ARIESAH TECHNOLOGIES LIMITED	XIAOMI	-		-
MICROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI	-		-
EUROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
BAKKA TRADING	XIAOMI	-		-
CORETECH	XIAOMI	2,499		274,505
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	-		-
TECH SHAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	500		166,950
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	3		300
GM TRADERS	XIAOMI	-		-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	187,800		15,853,501
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	19,000		1,135,840
APPLE	APPLE	11,227		2,844,536
AQUOS	AQUOS	-		-
D CODE	D CODE	9,000		520,079
DIGIT 4G	DIGIT 4G	-		-
DOOGEE	DOOGEE	-		-
HELLO MOBILE	HELLO MOBILE	-		-
HONOR	HONOR	2,284		218,880
INFINIX	INFINIX	563,732		52,355,560
ITEL	ITEL	30,011		1,450,372
ME MOBILE	ME MOBILE	-		-
MOTOROLA	MOTOROLA	500		124,200
NOKIA	NOKIA	-		-
NO NAME	NO NAME	4,926		249,498
OPPO	OPPO	80,400		8,380,222
OUKITEL	OUKITEL	-		-
Q MOBILE	Q MOBILE	-		-
REALME	REALME	103,398		8,553,666
SPARX	SPARX	54,540		3,054,347
SHARP	SHARP	-		-
SAMSUNG	SAMSUNG	59,377		11,161,600
TECNO	TECNO	352,008		32,139,649
VIVO	VIVO	253,000		23,507,500
VILLAON	VILLAON	4		360
VGOTEL	VGOTEL	3		90
XIAOMI	XIAOMI	190,802		16,295,256
ZTE	ZTE	19,000		1,135,840
Total		1,734,212		161,991,655

INTRODUCING JAZZFI

WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN
#CONNECTIONBINATIONENSION

تصویری خبر نامہ

تصویری خبر نامہ

ملک بھر میں پولیو مہم کا کامیاب انعقاد کیا گیا، الیکٹرانک، پرنٹ، ڈیجیٹل اور سوشل میڈیا پر آگاہی مہم کے چرچے

پاکستان میں پولیو مہم کا جنوری میں بھی آغاز کیا گیا اس حوالے سے حکومت پاکستان اور متعلقہ اداروں نے بہترین انتظامات کئے اور پولیو کے قطرے پلانے کی مہم زور و شور سے جاری رہی۔ پاکستان کے مختلف علاقوں سے چند تصاویر بھی شامل اشاعت ہیں جبکہ پولیو کے قطرے پلانے کی مہم اس مرتبہ پاکستان میں بھی سوشل میڈیا پر بھی موثر انداز میں چلائی گئی ہے جس میں یوٹیوب، فیس بک، ایف ایم ریڈیو نیٹ ورکس سمیت دیگر ڈیجیٹل میڈیا پلیٹ فارمز پر ویڈیو اشتہار چلایا گیا ہے وہ انتہائی معنی خیز اور پراثر تھا اور لوگوں نے اس اشتہار کے ذریعے مہم کی آگاہی کو پسند کیا ہے۔ پولیو مہم کے حوالے سے پولیو پاکستان کی ٹیم کی خدمات بھی قابل تحسین ہیں۔ آرمی چیف اور حکومت کو چاہیے کہ انہیں اعلیٰ ترین پاکستانی اعزاز سے نوازتے ہوئے ان کی خدمات کو سراہا جائے تاکہ پاکستان میں اس نوبل کار کیلئے کام کرنے والے افراد کی حوصلہ افزائی ہو سکے اور پاکستان کا دنیا بھر میں بہتر شخص اجاگر ہو اور ملک کو جلد پولیو فری بنایا جاسکے۔



تصویری خبر نامہ

تصویری خبر نامہ



ڈویژنل سپرنٹنڈنٹ پاکستان ریلوے لاہور محمد حنیف گل باڈی بلڈنگ کے کھلاڑی محمد عمیر کو بہترین کارکردگی پر کیش ایوارڈ سے نواز رہے ہیں اس موقع ڈویژنل سپورٹس آفیسر لاہور شیری اصغر بھی موجود ہیں



اسلام آباد: چیئر مین پیپلز پارٹی بلاول بھٹو زرداری میڈیا سے گفتگو کر رہے ہیں



لاہور: نگران وزیر اعلیٰ پنجاب محسن نقوی الیکٹرک رکش کے مینوفیکچرنگ لائسنس تقسیم کر رہے ہیں



لاہور: گولمنڈی میں کاریگر بیکری آٹمز کی تیاری میں مصروف ہے



کراچی: نیول چیف ایڈمرل نوید اشرف طلباء میں ڈگریاں تقسیم کر رہے ہیں



اسلام آباد: بینظیر بھٹو کی صاحبزادی آصف بھٹو عدالت میں پیشی کے بعد ہاتھ ہلا رہی ہیں



اسلام آباد: نگران وزیر ثقافت جمال شاہ اسلامی کی گیلری نمائش دیکھ رہے ہیں



لاہور کالج ویمن یونیورسٹی کا اسٹاف اور طلباء پینٹنگ نمائش میں دلچسپی لے رہے ہیں



اسلام آباد: جی ٹی این مارکیٹ سے شہری سبزیاں خرید رہے ہیں



اسلام آباد: فلاور شاپ پر دکھاندار گاہکوں کے منتظر ہیں



اسلام آباد: میلوڈی مارکیٹ میں کاریگر مچھلی فرانی کر رہے ہیں



کراچی: پاکستان ہندو کونسل کی جانب سے اجتماعی شادیوں کا اہتمام



لاہور: چیف ٹریک آفیسر عمارہ اطہر ٹریک آگاہی مہم کے شرکاء سے خطاب کر رہی ہیں

INTRODUCING JAZZFI

WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN
#CONNECTIONBINATIONENSION

واٹس ایپ کا فائل شیئرنگ فیچر آزمائش کے لیے پیش

کیلیفورنیا: انسٹنٹ میسجنگ ایپلی کیشن واٹس ایپ قریب میں فائل شیئرنگ کے لیے صارفین کو ایک اور طریقہ کار فراہم کرنے جاری ہے۔ آئی او ایس صارفین قریب میں فائلوں کی منتقلی کے لیے ایئر ڈراپ جبکہ اینڈرائیڈ صارفین فائلوں کے تبادلے کے لیے نیئر ہائی/کوئیک شیئر فیچر کو استعمال کرتے ہیں لیکن اب واٹس ایپ کی جانب سے صارفین کے لیے ایک نیا طریقہ کار وضع کیا جانے والا ہے۔ واٹس ایپ بیٹا ایپ کے مطابق واٹس ایپ اینڈرائیڈ کے بیٹا ورژن میں فائل شیئرنگ کے لیے ایک نیلے فیچر آزمائش کے لیے پیش کیا گیا ہے جو فائل کو اینڈ ٹو اینڈ انکرپٹڈ رکھتے ہوئے دوسرے موبائل تک منتقل کر دے گا۔ مزید برآں اس فیچر کو استعمال کرتے ہوئے فائل منتقل کرتے وقت روابط کی فہرست میں غیر موجود افراد پر فائل بھیجنے والے کا نمبر عیاں نہ کرتے ہوئے صارف کی پرائیویسی اور سیکیورٹی کو یقینی بنایا جائے گا۔



کتنے افغان باشندے پاکستان چھوڑ کر گئے؟ یو اے ڈی اے شمار جاری

جنیوا: اقوام متحدہ کے انٹرنیشنل آرگنائزیشن فار مائیکریشن (آئی او ایم) نے 15 ستمبر 2023 سے 13 جنوری 2024 کے درمیان پاکستان چھوڑ کر جانے والے افغان باشندوں کے تازہ ترین اعداد و شمار جاری کر دیے۔ آئی او ایم کی جانب سے جاری بیان میں کہا گیا ہے کہ 15 ستمبر 2024 کے درمیان 5 لاکھ چھوڑ کر گئے، یکم نومبر کے آس ان سرکاری سرحدی مقامات کو میں مسلسل کی آئی ہے لیکن یہ میں زیادہ ہے۔ اقوام متحدہ کے رپورٹ میں کہا ہے کہ پاکستان لاکھ افغانوں کے لیے یکم نومبر کو دنوں میں زیادہ تر افراد واپس پر واپس آنے پر مجبور کیا جا سکتا ہے اور انہیں گرفتاری یا بدسلوکی کا خطرہ بھی ہو سکتا ہے۔



ایلیپر گیز راوچی خلا میں جانے والے ترکی کے پہلے شہری بن گئے

انقرہ: ترک خلا باز ایلیپر گیز راوچی دیگر خلا بازوں کے ساتھ بین الاقوامی خلائی اسٹیشن کا سفر کرنے والے ترکی کے پہلے شہری بن چکے ہیں۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق ایلیپر گیز راوچی کے ساتھ اس سفر میں دو دیگر خلا باز بھی موجود تھے جن کا تعلق سویڈن اور اٹلی سے تھا۔ خلا بازوں کو فالکن نامی چارٹرڈ بین الاقوامی اسپیس اسٹیشن پر کے کینیڈی اسپیس سینٹر سے لانچ تجربہ رکھنے والے تینوں خلا باز کر رہے ہیں۔ سفر پر ان کے سابق خلا باز بھی موجود تھے جو پروازوں کا انتظام سنبھالتے خلا باز وہاں دو ہفتے قیام کریں سے پہلے انہیں وہاں کچھ تجربات کے لیے ہر خلا باز کی لاگت تقریباً 55 ملین ڈالر ہے جو ان کے متعلقہ ممالک نے ادا کی ہے۔ سفر کا انتظام ہیوسٹن کی کمپنی Axiom Space نے ناسا اور اسپیس ایکس کے ساتھ مل کر کیا ہے۔ واضح رہے کہ روس دو ہائیوں سے بھی قبل عرصے سے شہریوں کو مخصوص قیمت کے عوض خلائی اسٹیشن بھیج رہا ہے تاہم ناسا کو یہ پروگرام شروع کیے ہوئے تقریباً 2 سال کا عرصہ ہوا ہے۔



شہری نے خراٹوں کی شکایت لے کر آنے والے پڑوسی کی جان لے لی

فلاڈیلفیا: امریکی ریاست پنسلوانیا میں پیش آئے ایک انتہائی افسوسناک واقعے میں شہری نے محض پڑوسی کی خراٹوں کی آواز سے تنگ آ کر اسے قتل کر دیا ہے۔ امریکی میڈیا کے مطابق فلاڈیلفیا شہر سے تعلق رکھنے والے ایک شہری کو اپنے پڑوسی کو چاقو کے وارکے قتل کرنے کے الزام میں گرفتار کیا گیا ہے۔ 55 سالہ کرسٹوفر جیمز کا 62 سالہ رابرٹ واس کے ساتھ بلن خراٹوں پر طویل عرصے سے جھگڑا چل رہا تھا۔ پولیس نے بتایا کہ کرسٹوفر جیمز نامی 55 سالہ شہری نے 62 سالہ رابرٹ واس کو چاقو کے کئی وارکے قتل کیا۔ واقعے والے دن رابرٹ کرسٹوفر سے اسکے اونچے خراٹوں کی عادت کے بارے میں بات کرنے آیا تھا جس سے کرسٹوفر کو غصہ آ گیا اور اس نے ایک بڑے، فوجی طرز کے چاقو سے رابرٹ کے سینے پر وار کر دیے۔ پولیس کا کہنا تھا کہ کرسٹوفر نے اپنے بیان میں بتایا کہ رابرٹ نے اسے ڈرایا یا دھمکا یا نہیں تھا۔ دونوں کے درمیان کرسٹوفر کے خراٹوں کو لے کر جھگڑا رہتا تھا اور اس کی وجہ سے رابرٹ نے پولیس کو متعدد بار کالز بھی کیں۔ کرسٹوفر نے پولیس کو مزید بتایا کہ رابرٹ تلخ کلامی کے دوران پرسکون دکھائی دیا اور معاملہ رفع کرنا چاہتا تھا۔ مزید برآں رابرٹ نے اسکے خراٹوں کو کم کرنے کے لیے ناک کی سرجری کے لیے اپنے پاس سے رقم ادا کرنے کی بھی پیشکش کی لیکن یہ سب اسے دھوکا لگ رہا تھا، اس لیے اس نے اس کا قتل کیا۔



فضائی آلودگی سے نمٹنے والا بہترین درخت

سرے: ایک تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ بیو درخت فضائی آلودگی سے نمٹنے کے لیے پودوں کی سب سے بہترین قسم ہے۔ تحقیق کے مطابق اس درخت کے چھوٹے اور نوکیلے پتے ہوا میں موجود ہر ذرے کو روکنے کی بھرپور صلاحیت رکھتے ہیں۔ متعدد شہر کاری کے منصوبوں میں ایسے درختوں کا استعمال کیا جاتا ہے جن کے پتے خراٹوں کے موسم میں جھڑ جاتے ہیں، حالانکہ یہی وہ موسم ہوتا ہے جب قبضوں اور شہروں میں فضائی آلودگی انتہائی بدتر ہوتی ہے۔ لہذا سائنس دانوں نے ایسے سدا بہار درختوں کو اپنی توجہ کا مرکز بنایا جو پورا سال بالخصوص موسم سرما میں فضا کو صاف کرنے میں مدد فراہم کر سکیں۔ برطانوی کاؤنٹی سرے میں قائم گلوبل سینٹر فار کلیم ایئر ریسرچ سے تعلق رکھنے والے سائنس دانوں نے لندن کی ایک شاہراہ (جہاں سے روزانہ تقریباً 80 ہزار گاڑیاں گزرتی ہیں) کے ایک طرف 10 سدا بہار درخت لگائے۔ تحقیق میں سائنس دانوں نے یہ جاننے کی کوشش کی کہ کونسا درخت سب سے زیادہ آلودگی کشید کرتا ہے اور بارش میں کونسا درخت بہتر انداز میں وصل کر ذرات کو زمین تک پہنچا دیتا ہے۔ سائنس دانوں کا خیال تھا کہ کھردری سطحوں اور باریک ریشے رکھنے والے پتوں میں ذرات زیادہ اٹکیں گے۔ لیکن ایسا کچھ سائے نہیں آیا۔ اس حوالے سے سب سے زیادہ موثر ٹھونکی شکل والے پتے پائے گئے۔ ایسے پتے جاپانی سیڈرا اور لاسنزا سپرلس میں پائے گئے۔ تحقیق میں لگائے گئے دیگر درختوں میں واہجرنم، وائٹ سیڈر، سیدکا سپرس، ڈوارف پائن، چائینیز جونیپر اور چیچنیز ہولی شامل ہیں۔



خلاء سے شمسی توانائی زمین پر بھیجنے کا کامیاب تجربہ

کیلیفورنیا: سٹیلا نیٹ سے زمین پر شمسی توانائی بذریعہ شعاع بھیجنے کا تجربہ ایک سال بعد کامیابی کے ساتھ مکمل کر لیا گیا۔ سپیس سولر پاور ڈیمونسٹریٹر (ایس ایس پی ڈی-1) پروجیکٹ کو گزشتہ برس 3 جنوری کو لانچ کیا گیا تھا جس کا مقصد سورج کی توانائی کو اکٹھا کرتے ہوئے کمرشل سطح پر وائرلیس کے ذریعے واپس زمین پر بھیجنے کی کوشش کرنا تھا۔ امریکی کے کیلیفورنیا انسٹیٹیوٹ آف ٹیکنالوجی (کیلیٹیک) کے سائنس دانوں کی رہنمائی میں انجام دیے جانے والے اس مشن میں ٹیکنالوجی کی آزمائش کے لیے ضروری اس کے تینوں بنیادی تجربے کامیابی کے ساتھ مکمل کیے گئے۔ ان تجربوں میں نئی شکل کے سولر پینل اسٹرکچر، مختلف سیل ڈیزائن اور مائیکرو ویو ٹرانسمیٹر شامل ہیں۔ کیلیٹیک کے مطابق اس مشن کی کامیابی خلائی شمسی توانائی کے مستقبل میں مدد دے گی۔ البتہ، اس بات سے خبردار کیا کہ اس منصوبے کو حقیقت کا رنگ دینے سے قبل مزید تحقیقات کی ضرورت ہے۔ صدر کیلیٹیک افرنکس کے پروفیسر تھامس روزنام کا کہنا تھا کہ خلاء سے شمسی توانائی کا کمرشل سطح پر دنیا کے استعمال کے لیے بھیجا جانا بھی مستقبل کی کہانی ہے۔ لیکن اس اہم مشن نے یہ بات ثابت کی ہے کہ اس مقصد کو پایا جانا چاہیے۔

ویلنٹائن ڈے پر سابق پارٹنر سے انتقام کے خواہشمند لوگوں کیلئے انوکھی آفر

نیویارک: ویلنٹائن ڈے پر جہاں لوگ اپنے پیاروں سے محبت، انسیت کا اظہار اور تحائف کا تبادلہ کرتے نظر آتے ہیں وہیں امریکا کا ایک چڑیا گھر لوگوں کو اپنے سابق پارٹنرز یا ناپسندیدہ افراد کو ایک عجیب و غریب تحفہ دینے کی پیشکش کرتا ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق نیویارک کے علاقے برانکس میں موجود برانکس زولوگوں کو اپنے سابق پارٹنرز سے بدلہ لینے کیلئے ماڈائیسکر کاروچ کو ان کے نام سے منسوب کرنے کی اجازت دیتا ہے۔ یہ چڑیا گھر 15 ڈالر کے عوض لوگوں کو لال بیگوں کا نام اپنے سابق پارٹنر کے نام سے منسوب کرنے کا موقع فراہم کر رہا ہے۔ یہاں تک کہ اس میں ایک رنگین مخلیٹ بھی شامل تھا جو آپ کے سابق پارٹنر کو ای میل کیا جائے گا جس میں انہیں اطلاع دی جائے گی کہ ایک ماڈائیسکر کاروچ کا نام ان کے اعزاز میں رکھ دیا گیا ہے۔ ایک ٹویٹ میں برانکس زولو نے پیشکش کا اعلان کرتے ہوئے لکھا کہ ویلنٹائن ڈے آنے والا ہے۔ اور ایک تحفہ ایسا ہے جسکی 6 ٹانگیں ہیں۔ جی ہاں! اپنے پیاروں کے نام پر برانکس چڑیا گھر کے ماڈائیسکر کاروچ کا نام رکھیں۔ چڑیا گھر کی پیشکش 2011 میں شروع کی گئی تھی جس میں کچھ لوگوں نے برانکس زولو کے لال بیگوں کا نام اپنے سابق پارٹنر یا سرال والوں کے نام پر رکھا۔ گزشتہ سال 246، 13 افراد نے ویلنٹائن ڈے پر وگرام کے حصے کے طور پر لال بیگوں کو نام دیا۔ ماڈائیسکر کاروچ تقریباً 4 انچ لمبے ہوتے ہیں اور یہ دنیا کی سب سے بڑی لال بیگوں کی نسل ہے۔



لیبارٹری میں تیار کردہ زیورات مقبولیت حاصل کرنے لگے

لندن: کچھ لوگوں کے لیے قدرتی ہیرا، جواہر بوسالوں میں تیار ہوتا ہے، ایک قیمتی شے ہوتا ہے تاہم لیبارٹری میں سائنسی طریقوں سے تیار کردہ ہیرے اور زیورات آج کے جدید سائنسی دور میں مقبولیت حاصل کرتے جا رہے ہیں۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق ایڈیہن گولڈن ڈائنمیر ریسرچ اینڈ ڈیٹا کے مطابق، لیبارٹری میں تیار کیے جانے والے زیورات کی مارکیٹ میں حالیہ برسوں میں 20 فیصد سالانہ اضافہ ہوا ہے، جس سے عالمی منافع 15 بلین ارب ڈالر تک پہنچ گیا ہے۔ دوسری جانب برطانیہ میں جیولری لیبارٹری 'چان پرائیویٹ لیٹیٹڈ' کی مالک اور ایوارڈ یافتہ برطانوی جیولری ڈیزائنر ایلیسا چان کا کہنا تھا کہ ان کے نزدیک لیبارٹری کے تیار کردہ زیورات جنہیں ری سائیکل شدہ کیمین سے تیار کیا جاتا ہے، کی اہمیت قدرتی ہیروں، جواہرات سے زیادہ ہے۔ ایلیسا چان کا مزید کہنا تھا کہ انہوں نے اس قسم کے زیورات بنانے کا انتخاب ہیروں کی کانوں کی موجودہ خراب صورتحال اور اس میں کام کرنے والے کارکنوں کی حالت زار دیکھ کر کیا۔ انہوں نے مزید کہا کہ دنیا کے قدرتی قیمتی پتھر اور دلوں کیلئے قیمتی ہونگے لیکن مجھے ان سے مطلب نہیں۔ اس کے بجائے میں منفرد سائنسی تکنیکوں کا استعمال کرتے ہوئے کیمین کی سائیکلنگ سے تیار شدہ ہیرے متویوں کو زیادہ پسند کرتی ہوں۔

ماں ایک عظیم ہستی

تحریر: شیخ محمد انور (مرکزی صدر پاکستان ریلوے پرم پبلیشین بی اے)

اس کے جیسا تو جہاں میں کچھ نہیں کسی کو گھر ملا جسے میں یا کوئی ڈکاں آئی جب بھی کشتی مری سیلاب میں آجاتی ہے

آج کا دن میری زندگی کا بھی نہ بھولنے والا دن ہے کیونکہ آج کے دن میری والدہ محترمہ صاحبہ 4 جنوری 1987ء کو تقریباً 00:02 بجے اس دنیا فانی سے لافانی جہاں کی طرف رخصت ہو گئیں تھیں۔ میں والدہ صاحبہ کی وفات سے تقریباً دس منٹ قبل میوہ پھل میں ان کے پاس کھڑا تھا اور ان سے باتیں کر رہا تھا۔ میں رو رہا تھا تو والدہ محترمہ نے کہا کہ ٹھیکوں روتا ہے؟ میں ٹھیک ہوں، گھبراہٹ نہ کر تم باہر چلے جاؤ، میرے بڑے بھائی اکبر حسین (مرحوم) کی اہلیہ ان کے پاس تھیں۔ دس منٹ بعد بھائی بھاگ کر باہر آئیں اور کہا کہ انور! امی ہمیں چھوڑ کر چلی گئیں..... ان کی وفات سے لے کر آج تک کوئی ایسا دن نہیں گزرا کہ جب ان کی محرومی کا احساس نہ ہوا ہو، بس ایسے لگتا ہے کہ جیسے وہ میرے ساتھ ہیں کھڑی ہیں، والدہ کی یہ خوبی تھی کہ ان کے پاس محبت کے سوا کچھ نہ تھا۔ والدہ کا رشتہ ہی ایسا ہے جو سب کیلئے اہم ہوتا ہے۔ جو لوگ والدین اور بالخصوص والدہ کی محرومی کا شکار ہیں وہی یہ دکھ محسوس کر سکتے ہیں کہ والدہ کی جدائی کے بعد زندگی کیا ہے۔ موت برحق ہے اور ہر کسی نے دنیا سے جانا ہے لیکن بعض رشتوں کی اہمیت یہ ہوتی ہے کہ وہ دنیا سے چلے بھی جاتے ہیں مگر پھر بھی آپ سے ساتھ ہی رہتے ہیں۔ آج بھی جب میں پریشان ہوتا ہوں تو والدہ محترمہ کی تصویر کی طرف دیکھ کر ان سے بات کرتا ہوں تو ایسا محسوس ہوتا ہے کہ جیسے وہ مجھے ہمت دلا رہی ہیں اور دعا دے کر پریشانی سے نمٹنے کا حوصلہ دے رہی ہیں۔ میری والدہ کے گھر اولاد شادی کے 14 سال بعد ہوئی تھی۔ سب سے بڑے بھائی اکبر حسین تھے جو کہ آج اس دنیا سے رحلت فرما چکے ہیں۔ والدہ کی بے پایاں محبت کو میں کسی بھی تحریر میں نہیں لاسکتا کیونکہ وہ ہم سب سے بے پناہ محبت کرنے والی خاتون تھیں۔ جنوری کا مہینہ ویسے تو بخیر ہے اور سرد موسم کا مہینہ ہے اور ہر بار نئے سال کا پیغام لے کر آتا ہے مگر یہ مہینہ جب بھی آتا ہے مجھے اُداس اور گھمٹن کر کے جاتا ہے۔ والدہ محترمہ کی وفات ایک ایسی تلخ حقیقت ہے کہ صبر و استقامت کا جذبہ ہی ماند پڑ جاتا ہے۔ والدہ صاحبہ کا مجھے چھوڑ کر جانا میرے لیے ایک ایسی کمی ہے کہ جس کا کوئی نعم البدل ہی نہیں ہے۔ والدین کے بغیر انسان کی زندگی ہی ویران ہو جاتی ہے۔ ماں کے بغیر زندگی بے رنگ اور ادھوری ہی لگتی ہے۔ ماں ایک بہت ہی خوبصورت لفظ ہے، ماں کا لفظ زبان پر آتے ہی پیار، محبت اور ہمدردی کا احساس ہونے لگتا ہے۔ حسن سلوک کے بارے میں علماء کرام نے لکھا ہے کہ والدہ کا درجہ والد سے تین گنا زیادہ ہے۔ ماں ایسی مشقتیں برداشت کرتی ہے جو باپ نہیں کرتا۔ والدہ کی قدر و منزلت اگر وہ کبھی ہوتا تو اس بات کا بخوبی اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ اللہ تعالیٰ نے اپنے نیک بندوں سے محبت کا اظہار کرنا چاہا تو فرمایا کہ میں سزاؤں سے بھی زیادہ محبت کرتا ہوں۔ اللہ تعالیٰ نے ماں کے قدموں تلے جنت رکھ کر اسے بلند مرتبے پر فائز کر دیا ہے۔ اس کا نعت میں مقدس ترین رشتہ ماں کا ہے جو عظیم ترین ہستی ہے۔ ماں کی محبت اور چاہت پر جو کچھ بھی لکھا جائے اس کا حق ادا نہیں ہو سکتا۔ وقت سب سے بڑا مہم ہے جو بڑے سے بڑے زخم مندمل کر دیتا ہے لیکن وقت کا مہم جسم پر لگے زخم کیلئے کارآمد ہوتا ہے مگر جو زخم روح پر لگتا ہے اس کیلئے یہ مہم مفید نہیں۔ میرے نزدیک انسان کی زندگی کا سب سے تکلیف دہ منظر والدین کی جدائی ہوتا ہے۔ ماں کی محبت کے آگے ہر محبت کم ہے۔ میرا روز کا معمول تھا کہ جب بھی میں گھر سے باہر جاتا تو جانے سے پہلے والدہ محترمہ کے چہرے کو پیار سے دیکھتا اور ان سے پیار اور اجازت لے کر جاتا، میرا یہ عقیدہ تھا کہ ایسا کرنے سے میرا سارا دن اطمینان اور سکون کے ساتھ گزرے گا اور ایسا ہی ہوتا۔ جب میں گھر واپس آتا تو سب سے پہلے والدہ محترمہ کے سامنے حاضر ہوتا، ان کے چہرے کو دیکھتا تو میری دن بھر کی تھکن دور ہو جاتی۔ میرے وہ گمان میں بھی نہ تھا کہ ایک دن ایسا بھی آئے گا کہ جب وہ ہمیں چھوڑ کر چلی جائیں گی۔ دن دنیا میں کچھ غم ایسے بھی ہوتے ہیں جن کا مداوا وقت بھی نہیں کر سکتا۔ ایک ایسا ہی غم ٹی ٹی سال گزرنے کے باوجود اب بھی میرے دل میں تازہ ہے۔ یہ غم ماں سے جدائی کا ہے جو 37 سال قبل مجھ سے جدا ہو گئیں اور ہر سال ان کی برسی کے موقع پر ان سے جدائی کا غم تازہ ہو جاتا ہے۔ میری والدہ ایک عظیم شخصیت اور نماز روزے کی انتہائی پابند تھیں۔ انہوں نے اپنی زندگی میں حج بھی کیا۔ ان کی زندگی میں میرا اور میرے سب بھائیوں کا یہ معمول تھا کہ ہمارے دن کا آغاز ماں کی دعاؤں سے ہوتا تھا۔ آج ہم سب بھائی جو کچھ بھی ہیں اپنی والدہ محترمہ کی دعاؤں کی بدولت ہیں۔ ان کی زندگی میں ہمیں کبھی کبھی کوئی مشکلات پیش آئیں تو والدہ محترمہ ہمارے لیے دعاؤں کرتیں اور ان کی دعاؤں کی بدولت ہماری تمام مشکلات اور پریشانیاں دور ہو جاتی تھیں۔ آج وہ دنیا میں نہیں ہیں لیکن پھر بھی مجھے جب بھی کوئی مشکل پیش آئے تو میں ان کی قبر پر جا کر دعا کرتا ہوں اور اللہ تعالیٰ کے فضل و کرم سے میری تمام مشکل پریشانیاں دور ہو جاتی ہیں۔ انسان جب دنیا میں آتا ہے تو بہت سے رشتے اس کے آس پاس ہوتے ہیں اور وہ سب رشتے وقت کے ساتھ ساتھ ختم ہو جاتے ہیں لیکن ایک رشتہ جو مرتے دم تک انسان کے ساتھ رہتا ہے وہ رشتہ ماں کا ہوتا ہے۔ ماں تو وہ عظیم ہستی ہے جس کے جذبات اور محبت میں کوئی ملاوٹ نہیں ہوتی۔ ماں کے بغیر یہ دنیا ادھوری ہے۔ بچہ جب پیدا ہوتا ہے تو جس رشتے سے وہ سب سے پہلے ملتا ہے وہ رشتہ ماں کا ہوتا ہے۔ ماں اپنی اولاد کو خوشی میں سب سے زیادہ خوش اور اس کے دکھ میں سب سے زیادہ دکھی ہو جاتی ہے۔ ماں کی عظمت پر کچھ لکھنا سمندر کو کوڑے میں بند کرنے کے مترادف ہے۔ ماں شفقت، خلوص، بے لوث محبت اور قربانی کا دوسرا نام ہے۔ ماں دنیا کی وہ عظیم ہستی ہے جس کو سونپتے ہی ایک محبت، شغف، پیار اور سکون کا احساس ہوتا ہے۔ اس کا سایہ ہمارے لیے شخصتی چھاؤں کی مانند ہوتا ہے۔ شدید دھوپ میں اس کا دست شفقت شجر سایہ دار کی طرح مسائبان بن کر اولاد کو سکون کا احساس دلاتا ہے۔ اس کی گرم گود سردی کا احساس نہیں ہونے دیتی۔ خود بے شک کا نٹوں پر چلتی رہے مگر اولاد کو ہمیشہ پھولوں کے بستر پر سلاتی ہے اور دنیا جہان کے دکھوں کو اپنے دامن میں سینے لیوں پر مسکراہٹ سجائے رواں دواں رہتی ہے۔ اس سے زیادہ محبت کرنے والی ہستی دنیا میں پیدا نہیں ہوئی۔ آندھی چلے یا طوفان آئے ان کی محبت میں کبھی کمی نہیں آتی۔ وہ نہ ہی کبھی احسان جتاتی ہے اور نہ ہی اپنی محبتوں کا صلہ مانگتی ہے بلکہ بے غرض ہو کر اپنی محبت اولاد پر نچھاور کرتی رہتی ہے۔ یہ حقیقت ہے کہ ماں کی محبت کو لفظوں میں نہیں پرویا جاسکتا۔ دنیا کا ہر مذہب اور ہر تہذیب ماں کو مقدس اور عظیم قرار دیتا ہے۔ دنیا میں سب سے زیادہ بد قسمت وہ ہے جو ماں کی قدر نہ کرے۔ ماں کی قدر تو ان سے پوچھیں جن کی قسمت میں ماں کی محبت اور شفقت بھری چھاؤں نہیں ہے۔ میں اگر ماں پر ساری زندگی بھی لکھوں تو یہ زندگی کم پڑ جائے۔ میری ماں! جس نے مجھے اس قابل بنایا، جس نے میری خواہش کو لبوں تک آنے سے پہلے پورا کیا، خدا کبھی کسی کو اپنی اس عظیم نعمت سے محروم نہ کرے اور دنیا میں سب ماؤں کو سلامت رکھے تاکہ یہ دنیا ہمیشہ خوبصورت رہے۔ آئین۔ میں یہ سمجھتا ہوں کہ میری ماں دنیا کی عظیم ترین ماں تھی۔ ماں ایک ایسی ہستی ہے کہ جس کا نعم البدل اس دنیا میں ممکن ہی نہیں ہے کیونکہ جب بھی کوئی بچہ اس دنیا میں آتا ہے تو ایک انمول شخصیت اس بچے کو اپنی آغوش میں سمیٹ کر اس کے آنسوؤں کو اپنی پلکوں سے جن لیتی ہے، عظیم شخصیت رب کی جانب سے اولاد کیلئے ایک انمول تحفہ یعنی ”ماں“ کہلاتی ہے۔ ماں کا وجود انسان کو ہر آزمائش کو نمٹنے میں حوصلہ اور ہمت دیتا ہے۔ ماں ہر ایسے بُرے حالات میں اپنی اولاد کا ساتھ دیتی ہے، برے کاموں سے روکتی اور بچے کو کام کرنے کی تلقین کرتی ہے۔ جس قدر ماں اپنی اولاد پر شفقت کا ہاتھ رکھتی ہے اس دنیا میں کوئی نہیں رکھ سکتا اور نہ ہی ماں جتنا پیار دے سکتا ہے۔ ماں کی دعا ہزاروں مشکلوں اور پریشانیوں سے بچنے کا ذریعہ ہوتی ہے۔ ماں ایک ایسی ہستی ہے کہ جس کے بغیر کائنات کی کوئی جاندار چیز مکمل نہیں ہو سکتی۔ آج الحمد للہ ہم تین بھائی ہیں اور ایک ہمیشہ ہے۔ اللہ رب العزت نے ہم سب کو دنیا کی ہر نعمت سے نوازا ہے۔ اگر ہمارے پاس کسی چیز کی کمی ہے تو وہ صرف والدین کی کمی ہے جو کبھی پوری نہیں ہو سکتی۔ ماں کا رشتہ ایسا بے لوث رشتہ ہے جو پیار و محبت و شفقت کے عوض اولاد سے کچھ نہیں مانگتا، میری سب سے بڑی ڈھال میری ماں تھی۔ آج ہم جو بھی ہیں ان کی دعاؤں اور تربیت کی بدولت ہیں۔ اگر میں یہ کہوں کہ ان کی زندگی میں پریشانیوں کا سامنا نہیں کرنا پڑتا تھا تو اس میں کوئی شبہ نہیں۔ میں یہ کہتا ہوں کہ جن کی ماں زندہ ہے ان کو آج قدر کر لینی چاہیے ورنہ پھر صرف پچھتاوارہ گا۔ جب بھی 4 جنوری کا دن آتا ہے تو عجیب سی کیفیت ہونا شروع ہو جاتی ہے جیسے سب کچھ ہوتے ہوئے بھی میرے پاس کچھ بھی نہیں ہے۔ میرے پاس کوئی قیمتی اثاثہ تھا جو کھو گیا۔ اب تو صرف ایک ہی دعا ہے کہ اے اللہ تو میرے والدین پر رحم فرما جس طرح انہوں نے میرے بچپن میں مجھ پر رحم فرمایا۔ ماں ایک خوشبو کی طرح ہے جو ہمیشہ مجھے یاد رہے گی۔ ماں کو بھولنا اس زندگی میں تو ممکن نہیں۔ بیٹک آپ اس دنیا میں نہیں لیکن میرے ساتھ ہیں، آپ کی عظمت کو سلام۔

امریکی ویزا مسترد ہونے میں پاکستان کا کونسا نمبر؟

لاہور (نیوز ڈیسک) عالمی ادارہ شماریات (ورلڈ آف اسٹیٹسٹکس) نے امریکی ویزے مسترد ہونے کی والے ممالک کی فہرست اور اعداد و شمار جاری کر دیے۔ ورلڈ آف اسٹیٹسٹکس کے ٹریڈنگ ڈیپارٹمنٹ پر جاری اعداد و شمار کے مطابق سال 2022 میں پاکستانیوں کی امریکی ویزے کی شرح 31 فیصد رہی جبکہ بھارتیوں کی ویزہ شرح 7 فیصد، برطانیہ کی ویزہ شرح 53 فیصد، ایران 54 فیصد، اور چینی شہریوں کی امریکی شرح 30 فیصد رہی۔ اسی طرح مسترد ہونے کی شرح 100 ملک مونا کو کے ویزے مسترد رہیں۔ اسی طرح 100 فیصد اسرائیلی شہریوں کے ویزے مسترد ہونے کی شرح 2 فیصد، ارجنٹینا، ہانگ کانگ، برطانیہ 16 جبکہ نیوزی لینڈ اور آسٹریلیا کے امریکی ویزے مسترد ہونے کی شرح 13، 13 فیصد رہی، جبکہ جرمن، ڈنمارک، انڈونیشیا اور فلپائن شہریوں کے ویزے مسترد ہونے کی شرح 12 فیصد، اسپین 11، سنگا پور، یو ایس ای، ساؤتھ افریقہ 10 فیصد، پرتگال 9 فیصد، لیٹویا، فرانس، نیوزی لینڈ، قطر اور آسٹریلیا 13 فیصد، چلی، سعودی عرب اور برازیل 14 فیصد، کولمبیا 33 فیصد، یوکرین 41، کینیڈا 42، سیرا لیون 43، عراق 45، کیوبا 57، کینیڈا 58، روڈوائل 63، صومالیہ 74 فیصد رہی۔



دلہن بنی شادیوں کی شوقین مادھوری گرفتار

خوشاب: دلہن بنی شادیوں کی شوقین مادھوری گرفتار 100 افراد کو شادی کا جھانسدیکر لوٹنے والی ملزمہ گروہ سمیت گرفتار خوشاب میں شادی کا جھانسدیکر لوٹنے والی ملزمہ گروہ سمیت گرفتار کرنی گئی۔ گرفتار ملزمان سے مال مسروقتہ بھی برآمد کر لیا گیا ہے، ملزمہ اب تک 100 سے زائد افراد کو لوٹ چکی ہے۔ پولیس کے مطابق خوشاب کے علاقے قائد آباد سے شادی کا جھانسدیکر لوگوں کو لوٹنے والی ملزمہ کو دلہن کے روپ میں گرفتار کر لیا ہے۔ ملزمہ سرین عرف مادھوری پچھلے 8 سال سے شادی کا جھانسدیکر 100 سے زائد افراد کو لوٹ چکی ہے۔ ملزمہ کو اس کے گروہ سمیت گرفتار کر کے لوٹے ہوئے 3 لاکھ روپے بھی برآمد کر لیے گئے ہیں۔



شعب ملک کی اہلیہ شاجا وید کون ہیں؟

شعب ملک کی دوسری اہلیہ شاجا وید ادا کارہ ہیں، انکی بھی دوسری شادی ہے، شاجا وید نے 2018 کے سب سے بلاک بسٹریٹ ٹیلی ویژن ڈرامہ ”صنم خان“ نامی میں مرکزی کردار ادا کیا تھا، اس میں ان کے مقابل ادا کار فیروز خان تھے۔ شاجا وید نے 2017ء میں سماجی مزاحیہ فلم ”مہر النساء وی لوہو“ سے اپنی فلمی زندگی کا آغاز کیا تھا جس میں ان کے مقابل ادا کار دانش تیمور تھے۔ شاجا وید نے اپنی پیشہ ورانہ سفر کا آغاز ٹی وی اشتہارات میں بطور ماڈل کیا، انہوں نے 2012ء کی سیریز ”میرا پہلا پیار“ میں معاون کردار کے طور پر ادا کاری کا آغاز کیا اور اسی سال ڈرامہ شہزادہ میں بھی کردار ادا کیا۔ 2016ء میں زاہد احمد کے مقابل رومانوی ڈراما ”ذرا یاد کر“ میں ایک مخالف کردار (ماہور) کے بعد مقبول ہوئیں۔



پاکستانی فری لانسرز کی ادائیگیوں کا مسئلہ حل کرنے کیلئے نئی کمپنی

لاہور (ویب ڈیسک) کمپنی کی جانب سے پیکر جاری ہونے والے ایک بیان کے مطابق فن ٹیک وینچر ایلیوٹ جس نے اب تک 60 لاکھ ڈالر سے زائد کی رقم جمع کی ہے، اب باضابطہ طور پر پاکستان میں انٹری دے دی ہے۔ دہلی میں مقیم ایلیوٹ کے گروٹھ لیڈ خلیل عثمان نے برنس ریکارڈ کو بتایا کہ پاکستان کی افرادی قوت کا ایک قابل ذکر حصہ فری لانس سرگرمیوں میں فعال طور پر حصہ لیتا ہے، جس میں تقریباً 3 ملین افراد شامل ہیں۔ یہ شعبہ 400 ملین ڈالر سے زیادہ کی متاثر کن سالانہ آمدنی پیدا کرتا ہے اور یہ اعداد و شمار مسلسل بڑھ رہے ہیں۔ ان فری لانسرز کی گرفتار خدشات پاکستانی افرادی قوت کے ایک سسٹم کو مضبوط بنانے میں اہم کردار ادا کرتی ہیں فری لانسرز اور ریویوٹ وکرز کو پاکستان میں ادائیگیوں کے حصول میں مختلف چیلنجز کا سامنا ہے۔



احمد عثمان
اینڈریو کا تعلق روڈیشیا سے تھا۔ روڈیشیا آبادی اور جغرافیائی لحاظ سے ایک چھوٹا سا ملک تھا اور شدید معاشی بحران سے گزر رہا تھا۔ بے تحاشا معدنی ذخائر اور نوجوان آبادی کے باوجود روڈیشیا زوال کی جانب گامزن تھا اور اس کی وجہ سرطان کی طرح پھیلی ہوئی کرپشن تھی، جو ہر طبقے اور محکمے میں سرایت کر چکی تھی۔ اینڈریو بلند مقاصد کا حامل انتہائی دور اندیش انسان تھا۔ اس نے اپنے کیریئر کا آغاز ایک صحافی کے طور پر کیا تھا، لیکن اپنی بے باکی اور انتہائی درجے کی تخلیقی صلاحیتیں ہمیشہ اس کا آگے بڑھنے کا راستہ روکے رکھتی تھیں۔ لیکن جب ٹیکنالوجی اور سوشل میڈیا نے ایک طوفان کی طرح لوگوں کو اپنی لپیٹ میں لینا شروع کیا تو اینڈریو نے اس کا بہترین فائدہ اٹھانے کا فیصلہ کیا اور اگر یہ کہا جائے کہ جیسے اینڈریو اس طوفان کا ہی انتظار کر رہا تھا تو بے جا نہ ہوگا۔

دیکھتے ہی دیکھتے اینڈریو کو وی لاگ سوشل میڈیا پر پورے ملک میں سب سے زیادہ دیکھے جانے والا چینل بن چکا تھا۔ تب ہی اینڈریو نے ایک ٹی وی پر بھی انٹرنیٹ کے طور پر کام کرنا شروع کر دیا اور یوں اینڈریو اپنے ملک میں سب سے زیادہ مقبول میڈیا پرسنلٹی بن چکا تھا۔ سوشل میڈیا پر اس کے فالوورز کی تعداد لاکھوں میں پہنچ چکی تھی اور تب ہی اس نے اپنے برسوں پرانے پلان کو عملی جامہ پہنانے کا فیصلہ کیا اور اگر یہ کہا جائے کہ یہ مقبولیت اور صحافت دراصل اس کے منصوبے کا ابتدائی حصہ تھا تو بے جا نہ ہوگا۔ اینڈریو اپنی دور اندیشی، غظندی اور پھر صحافتی تجربے کی بنیاد پر عوامی نفسیات کا بہترین ماہر بن چکا تھا۔ وہ جانتا تھا کہ کن موضوعات پر کیا بات کر کے عوام میں پذیرائی حاصل کی جاسکتی ہے۔ یوں ایک دن اچانک اس نے ایک قدرے غیر مقبول سیاسی جماعت میں شمولیت حاصل کر لی اور پھر دیکھتے ہی دیکھتے اس غیر مقبول سیاسی جماعت میں ایک نئی روح پھونک دی۔ وہ اس سیاسی جماعت کا نہ صرف ایک اہم رکن بن گیا بلکہ اس جماعت کی فیصلہ سازی میں بھی اہم کردار ادا کرنے لگا۔ اور پھر وہی جماعت کی مدد سے روڈیشیا کا صدر بننے میں کامیاب ہو گیا۔

اینڈریو کی کامیابی میں اس کا عوامی نفسیات پر عبور، مسکور کن انداز بیان، معاشی و سیاسی اور سماجی معاملات پر مکمل دسترس اور سب سے بڑھ کر سوشل میڈیا اور ٹیکنالوجی کا انتہائی تخلیقی استعمال تھا۔ جو سوشل میڈیا ٹیم اینڈریو نے بنائی تھی وہ بھی اس جیسی خوبیوں کی حامل تھی۔ اس نے چن چن کر ایسے نوجوانوں کا انتخاب کیا تھا جو کسی بھی موضوع پر انتہائی کم لیکن مدلل سوشل میڈیا پیغام سے لوگوں کو متاثر کرنے کی صلاحیت رکھتے تھے اور اپنے مخالفین کو کاری ضرب لگا سکتے تھے۔ اس سوشل میڈیا ٹیم کو لاکھوں خود کار سوشل میڈیا اکاؤنٹس کی مدد حاصل تھی، جن کی وجہ سے کسی بھی پوسٹ کو ہزاروں بار شیئر کیا جاسکتا تھا۔ یہ انسان کے بجائے ایک کمپیوٹر پروگرام کرتا تھا، یہی وجہ تھی کہ ان کی کسی بھی پوسٹ کو شیئر کرنے کی صلاحیت کسی بھی عام انسان سے کئی گنا زیادہ تھی۔ جبکہ دوسری طرف اس کی سوشل میڈیا ٹیم کے بنائے گئے سوشل میڈیا ٹریڈ ہیڈ ہمیشہ ٹاپ پر نظر آتے تھے۔ اور یہ تھا اس کے منصوبے کا دوسرا حصہ، جو انتہائی کامیابی سے مکمل ہو گیا۔ اب اس کے پلان کے آخری اور سب سے خطرناک حصے کا آغاز ہوا۔ اینڈریو جو بظاہر انتہائی مطمئن اور پرسکون نظر آنے والا انسان تھا، اس کے برعکس اس کا دماغ اپنے اندر ایک طوفان لیے ہوئے تھا اور انتہائی جارحانہ سوچ رکھتا تھا۔ بہر حال روڈیشیا کے صدر بننے کے بعد اینڈریو نے اپنے پلان کے آخری حصے کو عملی جامہ پہنانا شروع کر دیا۔ اینڈریو نے سب سے پہلے اپنی فوج کے سربراہ اور دیگر قانون نافذ کرنے والے اداروں کو حکم دیا کہ وہ اسے اپنے اداروں کے بہترین سائبر سیکورٹی اسپیشلسٹ ڈھونڈ کر دیں، جبکہ دوسری طرف اس نے ملک گیر ایک ٹیلنٹ ہنٹ پروگرام شروع کیا، جس میں مختلف یونیورسٹیز، کالج اور پرائیویٹ سیکٹرز کے سائبر سیکورٹی کے ماہر افراد کی تلاش کا کام شروع کر دیا۔

اس نے امریشیا میں مقیم اپنے ایک دوست، جو وہاں ایک پرائیویٹ کمپنی میں چیف سیکورٹی آفیسر تھا، اس کو روڈیشیا واپس بلا لیا اور اس کی مدد سے باقاعدہ سائبر سیکورٹی ڈپارٹمنٹ کا

آغاز کر دیا۔ یہ ادارہ بظاہر ایک خود مختار ادارہ تھا لیکن درحقیقت یہ ادارہ روڈیشیا کی خفیہ ایجنسی کے سربراہ کے انڈر کام کر رہا تھا۔ اس ادارے کا قیام بظاہر ملک میں سائبر سیکورٹی کے حوالے سے کام کرنا تھا۔ اینڈریو نے ابتدائی طور پر 250 سائبر سیکورٹی اسپیشلسٹ کا انتخاب کیا اور حیران کن طور پر نوے فیصد امیدوار کالج اور یونیورسٹی کے فریش گریجویٹ تھے، جبکہ کچھ ایسے سزایافتہ بیکرز کی سزا معطل کر کے اس ٹیم میں شامل کر لیا گیا جو جیلوں میں بلیکنگ کے غلط استعمال کی وجہ سے قید تھے، لیکن اس کیلئے ضروری تھا کہ وہ ٹیسٹ اور انٹرویو پاس کریں جو خاص طور پر اینڈریو کے دوست نے لینا تھا۔ اور حیران کن طور پر قانون نافذ کرنے والے اداروں کے سائبر سیکورٹی اسپیشلسٹ کی بہت کم تعداد یہ ٹیسٹ پاس کرنے میں کامیاب ہوئی۔ اب ان 250 سائبر سیکورٹی اسپیشلسٹ یا ہیکرز کی باقاعدہ ٹریننگ کا آغاز اینڈریو کے امریشیا سے آئے ہوئے

امیدوار لگا وہ سوشل میڈیا اور سائبر فورس اس کے خلاف اتنے زیادہ شہوت اٹھنے لگی تھی جو اس کی نجی، سیاسی اور سماجی زندگی تباہ کرنے کیلئے کافی تھی۔ سوشل کی بریش آئی لینڈ میں تین کمپنیاں تھیں۔ بریش آئی لینڈ منی لانڈرنگ اور ٹیکس چوری کرنے والوں کی جنت تھی اور سوشل کی ملکیت تہہ در تہہ کمپنیوں کے اندر چھپی ہوئی تھی اور یہ کمپنیاں ٹیکس چوری اور منی لانڈرنگ میں ملوث تھیں، جس کے تمام شہوت اینڈریو کی سائبر فورس کے ہاتھ لگ چکے تھے جبکہ اس کا اپنی بیکری سے معاشرتی اور تعلقات کثرت بھی اٹھنے ہو چکے تھے۔

سائبر فورس نے اسے اپنی پارٹی میں صدارتی امیدوار کے طور پر کامیاب کروانے کی کوشش شروع کر دی۔ انھوں نے سوشل کے مخالف امیدوار کے دس برس پرانے جنسی اسکینڈل کو عین اس وقت بے نقاب کر دیا جب وہ اپنی پارٹی میں سوشل پر صدارتی امیدوار کیلئے برتری حاصل کر رہا تھا اور یوں سوشل کو

سائبر حملے، آرٹیفیشل انٹیلی جنس اور سوشل میڈیا مثلث



روڈیشیا میٹیل پارٹی نے بلا مقابلہ صدارتی امیدوار کے طور پر منتخب کر لیا۔ اینڈریو یہ بات اچھی طرح جانتا تھا کہ اگر کوئی شخص امریشیا کا صدر منتخب ہو جاتا ہے تو اس کی سائبرنگرانی بہت مشکل ہو جاتی ہے۔ کیونکہ امریشیا کے صدر کے ارد گرد سائبر سیکورٹی کا سخت حصار ہوتا تھا۔ اس لیے اینڈریو نے قدرے لمبا راستہ اختیار کیا اور یوں جب صدارتی الیکشن کا آغاز ہوا تو سوشل کو جیتنے کیلئے الیکٹرانک وونگ کے نظام کو ہیک کر کے اس میں تبدیلیاں کر دی گئیں جبکہ دوسری طرف اینڈریو کی سوشل میڈیا ٹیم جنہیں خود کار بوٹس کی مدد حاصل تھی انھوں نے سوشل کے مخالف امیدوار لٹنڈا پر سخت ہیکز اچھانا شروع کر دیا۔ اور پھر منصوبے کے عین مطابق الیکشن سے ایک مہینے قبل لٹنڈا کی امریشیا کے ڈسٹن ملک کی چند کاروباری شخصیات سے دیرینہ وابستگیوں کے ثبوت میڈیا کو دے دیے گئے۔ گوان میں کچھ غلط نہیں تھا لیکن الیکشن سے محض چند دن قبل ہی ثبوت لٹنڈا کیلئے تباہ کن ثابت ہوئے۔ اس سے اس کے ووٹ بینک کو کوئی نقصان نہ پہنچا لیکن الیکٹرانک وونگ مشین میں کی گئی گڑ بڑ کو اس اسکینڈل سے کور کر دیا گیا، کیونکہ تقریباً ہر سروے میں لٹنڈا، سوشل سے سبقت لیے ہوئے تھی اور اگر لٹنڈا ہار جاتی تو سب کو شک ہو سکتا تھا کہ کہیں دھاندلی ہوئی ہے، لیکن اس اسکینڈل نے سب کچھ کور کر لیا اور سیاسی مصرعین بھی لٹنڈا کی اس اپ سیٹ شکست کا ذمے دار اس کے چند دن قبل آنے والے اسکینڈل کو ٹھہرانے لگے۔

سوشل نے جب اقتدار سنبھالا تو اس کی ٹیم کے بیشتر لوگ پہلے سے ہی اینڈریو کی سائبر فورس کی مکمل گرفت میں تھے اور پھر سوشل کے ایک انتہائی قریبی اور با اعتماد دوست کی مدد سے سوشل تک یہ پیغام پہنچایا گیا کہ اس کی نجی زندگی سے لے کر بزنس میں کی گئی کئی بے ضابطگیوں کے تمام ثبوت اور ڈیٹا مکمل طور پر ہیک کیا جا چکا ہے اور محض ایک مہینے کے دباوتے ہی یہ ساری انفارمیشن امریشیا کے میڈیا کو دی جاسکتی تھی، جو سوشل کیلئے ایک خوفناک خواب بن چکا تھا۔ لیکن اس پیغام میں یہ بات واضح کر دی گئی تھی کہ انھیں کچھ ایسے فوائد چاہئیں جو سوشل کے لیگل اور آئینی دائرہ کار میں آتے تھے اور اس پر یہ

دوست ڈیوڈ کی زیر نگرانی شروع کر دیا گیا اور یوں 3 مہینے کی سخت ٹریننگ اور ٹیکس اسٹڈیز کے بعد یہ سائبر فورس دنیا کی سب سے خطرناک ہیکر ٹیم بن چکی تھی۔ جس کی اہم ترین وجہ ان کی ہیکنگ میں استعمال ہونے والے آرٹیفیشل انٹیلی جنس اور کوآپٹیم کیمپوٹنگ کا استعمال اور ان کے کوڈز میں مشین لرننگ کا استعمال تھا۔ آئی کوڈز اور کوآپٹیم کیمپوٹنگ سے لیس اس سائبر فورس کا توڑ جن سائبر سیکورٹی کمپنیوں کے پاس ہو سکتا تھا اینڈریو نے اس فورس کے چند ممبران کو ان کمپنیوں میں پہلے ہی جاب دلوا کر ان کی استعداد کی مکمل جانچ کر لی تھی اور جو لوگ ان کمپنیوں کے پاس تھے اس سائبر ٹیم نے پہلے ہی ان کا توڑ نکال لیا تھا۔ اب مکمل مطمئن ہونے کے بعد باقاعدہ طور پر اس سائبر فورس نے ایک بھر پور منصوبے کے تحت پوری دنیا میں مختلف محاذوں پر جنگ کرنے کا فیصلہ کیا۔ اس سائبر فورس کو روڈیشیا کی خفیہ ایجنسی کے ایجنٹوں کی مکمل مدد حاصل تھی۔

اینڈریو کی سائبر فورس نے سب سے پہلے دنیا کے سب سے طاقتور ترین ملک امریشیا کے سیاستدانوں، بڑے کاروباری افراد، اہم سرکاری و فوجی اہلکاروں، مالیاتی اداروں کے سربراہوں اور طاقتور میڈیا شخصیات کی مکمل سائبرنگرانی شروع کر دی اور انتہائی سرعت اور کامیابی سے ان کی نجی زندگی کے اسکینڈلز، مالیاتی بدعنوانیاں، جھگڑاؤں اور عوام سے پوشیدہ خفیہ کارروائیوں کے ثبوت اٹھنے کرنا شروع کر دیے۔ انھوں نے ان کے پرسنل اداروں کے کمپیوٹرز، ایمیلز اور موبائل فونز کو ہیک کرنا شروع کر دیا۔ اس مقصد کے لیے ان کو روڈیشیا کی خفیہ ایجنسی کی مکمل مدد حاصل تھی، جہاں ان کو سائبر ثبوت ملنے میں دشواری پیدا ہوئی وہیں خفیہ ایجنسی کے ایجنٹ ان کی مدد کرتے تھے۔ ان تمام افراد کی سائبرنگرانی اور ان کے خلاف ثبوت بلاوجہ انہیں نہیں کیے جا رہے تھے بلکہ یہ سب اس بڑے پلان کے تال میل سے جڑا ہوا تھا جہاں جب بھی کوئی سیاستدان یا سرکاری اہلکار ان کے منصوبے کی راہ کی رکاوٹ بنتا، اس کو ان ثبوتوں سے ہیک میل کیا جاسکتا تھا۔

پلان کے مطابق امریشیا کے صدارتی انتخابات کے دوران سائبر فورس کو جو سب سے زیادہ کرپٹ اور اسکینڈل زدہ

بھی واضح کر دیا گیا کہ اس سے کوئی غلط کام ہرگز نہیں کروایا جائے گا۔ سوشل کو بس کچھ معاملات پر آنکھیں بند کرنی تھیں۔ سوشل کی کاہنہ کی اہم امریکن، اس کی خفیہ ایجنسی کا سربراہ، جج اور کئی اہم سرکاری اہلکار اینڈریو کی سائبر فورس کے ہاتھوں کھنچے تھے۔ اور اب یہ سب لگ کر امریشیا کے بجائے اینڈریو اور روڈیشیا کے مفادات کا تحفظ کر رہے تھے۔ اب اینڈریو نے اپنی سائبر ٹیم کی مدد سے سوشل پر دباؤ بڑھانا شروع کر دیا کہ روڈیشیا کے ساتھ کئی اہم دفاعی اور معاشی معاہدے کیے جائیں۔ بے تحاشا دفاعی اور معاشی امداد کی منظوری کیلئے کانگریس کے کئی اہم اراکین کو بھی سائبر فورس کی مدد سے کنٹرول کیا جا چکا تھا جبکہ اینڈریو کی یہ سائبر فورس امریشیا کے اہم اور مضبوط ترین دفاعی پراجیکٹ بیک کر رہی تھی۔ ان پراجیکٹس میں آرٹیفیشل انٹیلی جنس اور کئی جدید ترین دفاعی ٹیکنالوجیز استعمال ہو رہی تھیں اور ان پراجیکٹس کی لاگت اربوں ڈالر تھی۔ سائبر فورس یہ سب دفاعی نظام کو ہیک کرنے کے بجائے پرائیویٹ کنٹریکٹرز کے سسٹم ہیک کر کے رہی تھی جو ان پراجیکٹس پر کام کر رہے تھے۔

سائبر ٹیم امریشیا کے ایجنسی اثاثوں کے کمپیوٹر نظام، بجلی کے نظام اور بینکوں تک کے سسٹم میں پہنچنے کا ذمہ داری تھی اور سب کچھ محض ایک مہینے کے ساتھ ہی تباہ ہو سکتا تھا۔ دوسری طرف کئی بڑی ملٹی نیشنل کمپنیوں اور بڑی بڑی کارپوریشن کے سربراہوں کو بھی ہیک کر کے مجبور کیا جا رہا تھا کہ وہ روڈیشیا میں بے انتہا سرمایہ کاری کریں اور روڈیشیا کی افرادی قوت کو بھی استعمال کریں۔ ان کمپنیوں پر امریشیا کے پہلے سے ہیک شدہ سرکاری اہلکاروں اور سیاستدانوں کی جانب سے بھی دباؤ ڈلوایا جا رہا تھا۔ اس کے علاوہ اگر کچھ بھی یہ کمپنیاں بات ماننے سے انکار کر دیتیں تو ان پر سائبر ہیک کر کے ان کے ڈیٹا کو لیک کرنے کی دھمکی دی جاتی تھی اور سوشل میڈیا ٹیمز کی مدد سے ان کمپنیوں کے حوالے سے منفی خبروں اور افواہوں کا بازار گرم کر دیا جاتا، اسٹاک مارکیٹ میں ان کی پوزیشن کمزور کر دی جاتی۔ یہی نہیں کئی بین الاقوامی اور عالمی مالیاتی اداروں کے سربراہوں کو بھی سائبر فورس نے اپنا ٹارگٹ بنا رکھا تھا اور یہ سربراہ بلاچوں و چچرا اینڈریو کے ایجنڈے پر کام کر رہے تھے۔ اور وہ تھا ایک طاقتور روڈیشیا، جو معاشی طور پر ایک خود مختار ملک ہو۔

اینڈریو کی سائبر فورس نے امریشیا پر دباؤ ڈال کر دنیا کے ایک بہت بڑے اور بے آباد جزیرے براؤن لینڈ کے معدنی ذخائر کو نکالنے کیلئے کئی معاہدے کر لیے تھے اور انتہائی تیزی سے اس جزیرے کی معدنی دولت پر قبضہ کر لیا تھا۔ گوکہ یہ جزیرہ ایک اور ملک ڈینیڈیا کی ملکیت تھا لیکن اس پر اثر و رسوخ امریشیا کا ہی تھا۔ سائبر فورس نے کئی سٹیٹس کونٹراول کر لیا تھا اور جو لوگ سائبر فورس کے کنٹرول میں نہیں آتے تھے انھیں یا تو سوشل میڈیا ٹیمز کی مدد سے پریشان کیا جاتا اور اے آئی ڈیٹا لوجی سے لیس ڈیپ فیک سافٹ ویئر کی مدد سے ان کی فیک ویڈیو سوشل میڈیا پر پھیل کر ان کو دباؤ میں لایا جاتا تھا یا پھر سٹیٹس کے ساتھ جڑے ہوئے آرٹیفیشل انٹیلی جنس کی ڈیٹا لوجی سے لیس خود کار ہتھیاروں کی مدد سے بغیر کسی انسانی مدد کے قتل کر دیا جاتا تھا اور ان کے قتل کو کوئی سراغ نہیں ملتا تھا۔ اینڈریو کی سائبر فورس کی تعداد اب 5000 سے تجاوز کر چکی تھی اور اب اس ادارے کی کئی ڈویژن بن چکی تھیں۔ اس سائبر فورس کی کارروائیاں اب کئی براعظموں میں پھیل چکی تھیں اور یوں لگتا تھا کہ پوری دنیا اور عالمی ادارے اب صرف اور صرف روڈیشیا کے مفادات کا تحفظ کرتے نظر آ رہے ہیں۔ روڈیشیا، اینڈریو کے پانچ سالہ دور حکومت میں ناقابل یقین معاشی ترقی کر چکا تھا اور اہم سفارتی و معاشی فوائد نے روڈیشیا کے عوام کی زندگیاں بدل دیں تھیں۔ دوسری طرف اینڈریو پوری دنیا میں ایک انتہائی طاقتور شخصیت بن کر سامنے آیا تھا۔ اینڈریو اپنی سائبر فورس سے پوری دنیا کے پولیٹیکل منظر نامے کو مکمل طور پر بدلنے کی صلاحیت حاصل کر چکا تھا۔ اینڈریو کو کسی بھی ملک سے اپنی بات منوانے کیلئے اب سفارتکاروں کی ضرورت نہیں تھی بلکہ اس کا یہ کام یونیورسٹی اور کالج کے فریش گریجویٹ کر دیتے تھے، جو فارن پالیسی اور سفارتی تعلقات کے استعمال سے بالکل ناواقف تھے۔ اینڈریو کی یہ سائبر فورس ایک ناقابل تسخیر طاقت کا روپ دھار چکی تھی۔

سید عاصم محمود

آپ نے سوشل یا الیکٹرونک میڈیا میں کبھی نہ کبھی ایسی ویڈیو دیکھی ہوگی جس میں دکھایا جاتا ہے کہ کوئی شخص بیٹھا دوست احباب سے باتیں کر رہا ہے۔ اچانک اس نے اپنے سینے پر ہاتھ رکھا اور ایک جانب لڑھک گیا۔ لوگ اسے دیکھنے دوڑ پڑتے ہیں۔ عموماً ایسا انسان جلد ہی مر جاتا ہے اور اسے ہسپتال لے جانے کی نوبت بھی نہیں آتی۔ یہ ویڈیو دیکھنے والے حیران ہو کر سوچتے ہیں کہ مرنے والا دیکھنے میں تو بھلا چنگا تھا، پھر موت نے یک دم کیوں اسے آن دوچا؟ اس کی موت کا ذمے دار ایک ایسا طبی غلطی بھی ہو سکتا ہے جس کے بارے میں پاکستانی زیادہ نہیں جانتے۔ یہ طبی غلطی ’پلمونری ایبولزم‘ (Pulmonary embolism) کہلاتا ہے۔ پاکستان میں تو اعداد و شمار دستیاب نہیں کہ ہمارے ہاں طبی غلطی ہر سال کتنے مردوزن کو اپنا نشانہ بناتا ہے، تاہم امریکا میں سالانہ نو لاکھ باشندے اس میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ ان میں سے ایک لاکھ طبی غلطی کا بروقت علاج نہ ہونے کی وجہ سے چل بستے ہیں۔ امریکا میں امراض قلب کے گروہ میں پلمونری ایبولزم،

جاتا ہے۔ معنی یہ کہ رگ میں کسی جگہ خون کا لوتھڑا (clot) جنم لیتا ہے۔ اکثر اوقات یہ خون لوتھڑا خون کے ساتھ بہتے بہتے پھیپھڑوں کی شریانوں (arteries) میں پہنچ جاتا ہے۔ یہی حالت پھر ’پلمونری ایبولزم‘ کہلاتی ہے۔

ہمارا ’قلبی وعائی نظام‘

یہ یاد رہے کہ ہمارے جسم میں خون چل پھر کر کاربن ڈائی

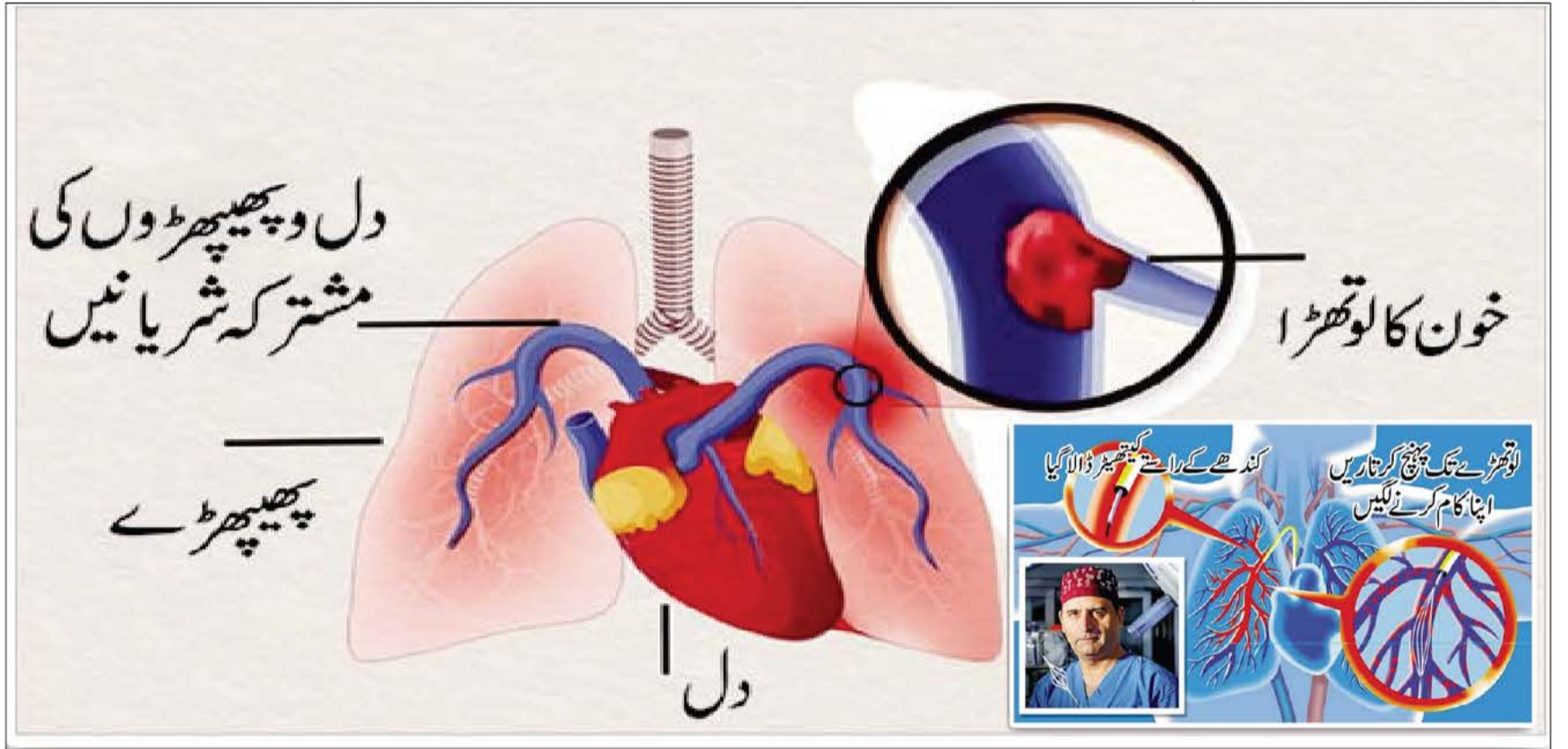
’پلمونری ایبولزم‘ کیا ہے؟

آکسیجن گیس جذب کرتا ہے جو خلیوں کی سرگرمیوں کے باعث جنم لیتی ہے۔ خون انہی خلیوں کو آکسیجن گیس بھی سپلائی کرتا ہے جو اس نے پھیپھڑوں سے لی ہوتی ہے۔ تاہم خون جب جسم کا چکر لگا کر واپس دل تک پہنچے تو اس میں آکسیجن کی مقدار کم جبکہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کی زیادہ ہوتی ہے۔ لہذا دل یہ گند خون پھیپھڑوں کی طرف بھیج دیتا ہے تاکہ وہاں نہ صرف

لوتھڑے نکالنے کی خاطر ’بشیر اینڈ ویسکولر کیتھیٹر‘ کے استعمال کی اجازت دے دی۔ آج امریکا ہی نہیں پوری دنیا میں سرجن خون کے لوتھڑے نکالنے کی خاطر ایک کیمیائی ڈاکٹر کی یہ استعمال میں آسان ایجاد کامیابی سے برت رہے ہیں۔ یہ سبھی سرجن ڈاکٹر ریاض کی تعریف کرتے اور انہیں انسان دوست معان قرار دیتے ہیں۔ ’بشیر اینڈ ویسکولر کیتھیٹر‘ کی سات اقسام ہیں۔ پانچ ٹانگوں اور دو پھیپھڑوں سے لوتھڑے نکالنے میں کام آتے ہیں۔

ڈاکٹر صاحب کا ایجاد کردہ کیتھیٹر اپنے ابتدائی حصے میں منحنی منی اور باریک تاریں رکھتا ہے۔ جب کا ندھے میں شگاف ڈال کر یہ کیتھیٹر مریض کے جسم میں داخل کیا جائے تو اس کی تاریں بند ہوتی ہیں۔ اسے پھر نئے کمرے کی مدد سے متعلقہ شریان میں اس جگہ پہنچایا جاتا ہے جہاں خون لوتھڑے نے خون کی روانی روک رکھی ہے۔ اس جگہ پہنچ کر کیتھیٹر کی تاریں کسی غبارے کی طرح پھول جاتی ہیں۔ یوں شریان بھی پھیل جاتی ہے۔ اس طرح خون کو بہنے میں آسانی ملتی ہے۔ ساتھ ہی کیتھیٹر سے ایسی دو لوتھڑے پہ ڈالی جاتی ہے جو اس کو گھلا دے۔ یہ اوپن

واقع ہسپتال، ٹیمپل یونیورسٹی ہوسپتال سے بطور سرجن امراض قلب وابستہ ہیں۔ نیز اسی شہر میں واقع تعلیمی ادارے، ٹیمپل یونیورسٹی سکول آف میڈیسن میں پروفیسر میڈیسن بھی ہیں۔ جیسا کہ بتایا گیا، پلمونری ایبولزم کا علاج بڑا مشکل ہے۔ وجہ یہ ہے کہ اگر پھیپھڑے میں خون کا لوتھڑا پھنس جائے تو اسے نکالنے کے لیے اوپن ہارٹ سرجری کرنا پڑتی ہے جو



ہارٹ ایک اور سٹروک کے بعد اموات کا تیسرا بڑا ذمے دار ہے۔ پلمونری ایبولزم کا علاج بڑا پیچیدہ اور کٹھن ہے۔ اسی لیے اس کا شکار ہزار ہا مردوزن دوران علاج ہی چل بستے ہیں۔ پچھلے سال گمراہ کیمیری نژاد امریکی معالج، ڈاکٹر ریاض بشیر نے پلمونری ایبولزم کا سہل علاج دریافت کر کے پورے امریکا میں شہرت و عزت پائی۔ ان کے ایجاد کردہ آلات سے یہ ممکن ہو گیا کہ جو لاکھوں امریکی اور دیگر ممالک میں بھی رہنے والے لوگ پلمونری ایبولزم کی وجہ سے موت کے دہانے پہنچ چکے، ان کی قیمتی زندگیاں بچائی جاسکیں۔ ایک انسان کی جان بچانا بہت بڑی سعادت و نیکی ہے جو خوش قسمت معالجین ہی کو ملتی ہے۔ ڈاکٹر ریاض بشیر کی ایجاد کیا ہے، یہ جاننے سے قبل پلمونری ایبولزم کو سمجھ لیجیے کہ آخر یہ بلا کیسی ہے۔

طبی غلطی کو سمجھیے

پلمونری ایبولزم میں درج ذیل مردوزن مبتلا ہوتے ہیں: ☆ جو موٹر سائیکل، کار، بس، ریل یا ہوائی جہاز میں طویل سفر کرتے ہوئے کئی گھنٹے زیادہ حرکت نہ کریں۔ یہ حالت آپریشن کے بعد بھی رونما ہو سکتی ہے۔ ☆ جن کی ٹانگوں یا بازوؤں میں فریکچر ہوا ہو یا کوئی زخم لگ گیا ☆ ہر تھ کنٹرول گولیاں استعمال کریں یا ہارمون ریپلیسمنٹ تھراپی اپنالیں ☆ سگریٹ نوشی کریں ☆ فریب ہوں جس کی وجہ سے وزن بڑھ جائے ☆ حاملہ خاتون یا پچھلے چھ ہفتے میں بچے کو جنم دیا ہو ☆ بازو یا ٹانگہ میں کیتھیٹر کا استعمال۔

ہوتا ہے کہ درج بالا کسی بھی صورت حال کی وجہ سے خصوصاً ٹانگہ یا بازو کی کسی رگ (vessel) میں رواں دواں خون جم

ایک طویل، بہت مہنگا اور مشکل آپریشن ہے۔ یہی وجہ ہے، ہر سال دنیا میں کئی مردوزن پلمونری ایبولزم میں مبتلا ہو کر چل بستے ہیں کیونکہ ان کا شافی علاج نہیں ہو پاتا۔ پچھلے ایک عشرے سے کیتھیٹر علاج متعارف کرایا گیا مگر وہ زیادہ کارگر ثابت نہیں ہو سکا۔

پلمونری ایبولزم کے علاج میں درج بالا رکاوٹیں دیکھ کر ڈاکٹر ریاض بشیر نے فیصلہ کیا کہ اپنا تجربہ بروئے کار لاکر ایسے کیتھیٹر ایجاد کیے جائیں جن کی بدولت پلمونری ایبولزم کا آپریشن کرنا آسان ہو جائے۔ انھوں نے اپنے منصوبے کے متعلق ساتھی ڈاکٹروں کو بتایا تو وہ ان کا مذاق اڑانے لگے۔ ڈاکٹروں کو یقین تھا کہ ریاض بشیر کبھی اپنی ایجاد پایہ تکمیل تک نہیں پہنچا سکتے۔ ڈاکٹر ریاض کی نیت مگر صاف تھی۔ وہ مالی منفعت نہیں انسانیت کی خدمت کے لیے یہ کیتھیٹر بنانا چاہتے تھے۔ اسی لیے خدائے برتر نے بھی اپنے بندے پر کرم فرمایا۔ رفتہ رفتہ انھیں دوران راہ ساتھی ملتے گئے جنھوں نے تحقیق و تجربات کے لیے سرمایہ فراہم کر دیا۔ ڈاکٹر صاحب کو امریکی وفاقی حکومت اور ریاست پنسیلوانیا نے بھی پچاس لاکھ ڈالر کی امداد سے نوازا۔ ایجاد آخر پانچ سال کی طویل جدوجہد اور ایک کروڑ ستر لاکھ ڈالر کے خرچ سے پچھلے برس پایہ تکمیل تک پہنچ گئی۔

ڈاکٹر ریاض بشیر کی زیر نگرانی انجام پانے والی ایجاد کو انہی کے نام پر ’بشیر اینڈ ویسکولر کیتھیٹر‘ (BASHIR™ Endovascular Catheter) کا نام دیا گیا۔

اپریل 2023ء میں امریکا کے سرکاری ادارے، ایف ڈی اے نے انسانوں کے پھیپھڑوں اور ٹانگوں سے خون کے

اسے آکسیجن مل جائے بلکہ کاربن ڈائی آکسائیڈ سے بھی پاک صاف ہو سکے۔ پھیپھڑوں کی شریانیں گند خون وہاں تک لاتی جبکہ ان کی وریدیں (veins) آکسیجن والا خون دل تک لے جاتی ہیں۔ دل اور پھیپھڑوں کے تعاون سے خون کی صفائی کا یہ نظام ’پھیپھڑائی گردش‘ (Pulmonary circulation) کہلاتا ہے۔ یہ انسانی جسم میں خون کی گردش کے نظام یعنی ’قلبی وعائی نظام‘ (Cardiovascular system) کا ذیلی حصہ ہے۔ خون کی گردش میں دل اور پھیپھڑوں کے قریبی تعلق کی وجہ سے یہ پلمونری ایبولزم یعنی خون کا لوتھڑا خاص طور پر پھیپھڑوں میں پہنچ کر بہت خطرناک ہو جاتا ہے۔

موت کی کیا وجہ؟

وجہ یہ ہے کہ لوتھڑے کی وجہ سے پھیپھڑوں میں خون کی روانی میں رکاوٹ جنم لیتی ہے۔ تب دل کو یہ رکاوٹ دور کرنے کے لیے ضرورت سے زیادہ زور لگانا پڑتا ہے۔ دل جب مسلسل تیزی سے دھڑکتا رہے تو قدرتنا کمزور ہونے لگتا ہے۔ اگر خون کا لوتھڑا اپنی جگہ قائم رہے تو کبھی نہ کبھی دل تھک ہار کر رک جاتا ہے۔ سبھی انسان پہ ہارٹ ایک کا حملہ ہوتا ہے۔ اگر یہ حملہ زوردار ہو تو انسان جلد چل بستے ہے۔ اور دیکھنے والے حیران پریشان رہ جاتے ہیں۔ انھیں سمجھ نہیں آتا کہ بظاہر تندرست نظر آنے والا ان کا پیارا اچانک موت کا شکار کیسے ہو گیا۔ طبی معائنے کے بعد ہی انکشاف ہوتا ہے کہ موت کی وجہ پھیپھڑوں کی شریان میں جما خون کا لوتھڑا تھا۔ اسی لیے اس موذی کا بروقت علاج کرنا بہت ضروری ہے ورنہ یہ جان لیوا ثابت ہو

پلمونری ایبولزم کی علامات

اس مرض کی ابتدائی علامت سانس لینے میں دشواری پیدا ہونا ہے۔ نیز سینے میں درد ہوتا ہے۔ یہ درد کا ندھے، بازو، گردن اور جڑے تک بھی پھیل سکتا ہے۔ شدت بڑھ جائے تو کھانسی آنے لگتی ہے جو خون آلود بھی ہو سکتی ہے۔ جلد پھلی پڑ جاتی ہے۔ دل تیزی سے دھڑکتا ہے۔ پسینہ بکثرت آتا ہے۔ بعض اوقات بے چینی اور گھبراہٹ محسوس ہوتی ہے۔ اس مرض سے بچنے کے لیے ورزش باقاعدگی سے کیجیے۔ چل نہیں سکتے تو ہر گھنٹے بعد بازو، ٹانگیں اور پیر چند منٹ تک ہلائیے۔ طویل عرصے بیٹھنا ہو تو خون کا بہاؤ نارمل رکھنے کے لیے سائیکلز پیئیے۔ پانی پیجیے۔ کیفین سے پرہیز کریں۔ سگریٹ سے دور رہیے۔ ٹانگہ پہ ٹانگہ رکھ کر نہ بیٹھیں۔ چست کپڑے زیب تن نہ کریں۔ فریب ہیں تو وزن کم کریں۔ اگر آپ کی ٹانگوں، بازو یا کسی بھی حصہ جسم میں خون کا لوتھڑا جنم لے چکا تو احتیاطی تدابیر کے بارے میں اپنے معالج سے مشورہ کیجیے۔



29 نومبر 2023 کو یاسر پہلی کیٹن نے پنجاب ہاؤس میں ایک کتاب "موسیٰ والا کون" کی رونمائی کی۔ یاسر پہلی کیٹن کی سی ای او فاطمہ شیروانی نے مشرقی پنجاب کے ہیرو کا پیغام پھیلا دیا۔ زبان اور انسانیت کی کوئی سرحد نہیں ہوتی۔ کتاب جرمی کی۔ آپریشن بلیو انسار کے بعد ہندوستانی حکومت نے باغیوں اور بہادر رجوں کو نشانہ بنایا، سدھوان میں سے تھے۔ اسے مافیا اور نامعلوم افراد کی جانب سے مسلسل دھمکیاں مل رہی تھیں۔ وہ اپنے والدین کی اکلوتی اولاد تھی۔ ہندوستانی حکومت نے ان

سدھو موسیٰ سے والا کون؟

میں مقیم مشرقی پنجاب سے تعلق رکھنے والے سرجیت سنگھ نے لکھی ہے۔ یہ سدھو موسیٰ والا کی زندگی، جدوجہد اور المناک موت کے بارے میں ہے۔ سدھو موسیٰ والا کا اصل نام شو بھد پ سنگھ تھا۔ اس نے اپنے آبائی گاؤں کے نام سے سدھو اور موسیٰ نام اپنائے۔ وہ ایک مقبول گلوکار، ریپر، گیت نگار اور اداکار تھے۔ وہ ہندوستان اور دنیا بھر میں مشہور شخصیت کی حیثیت سے لطف اندوز ہو رہا تھا۔ سدھو پنجاب کا بہادر بیٹا تھا۔ انہوں نے میوزک انڈسٹری مافیا کے خلاف جنگ لڑی۔ انہوں نے اپنی غزلوں میں پانی کے مسائل، انسانی مصائب، امتیازی سلوک پر گفتگو

کی موت سے قبل ان کی سیکورٹی کو کم کر دیا تھا۔ وہ اس وقت مارا گیا جب وہ اپنے نجی سکیورٹی گارڈز کے بغیر باہر گیا تھا۔ اس کی موت اس کا پیغام ہوگی، اسے امر کر دیا ہے۔ وہ لوگوں کے دلوں میں ہمیشہ زندہ رہے گا۔ تقریب رونمائی کے مہمان خصوصی سی ای او پنجاب ہاؤس مڈ اقبال بٹ تھے۔ وہ دنیا بھر میں پنجابی زبان اور ادب کے فروغ کے لیے اپنے کام

کے لیے جانا جاتا ہے۔ دیگر مہمان خصوصی ڈاکٹر نوشین خالد تھیں جنہوں نے سدھو موسیٰ والا کو خراج تحسین پیش کیا اور سکھ قیادت اور خالصتان موومنٹ کے خلاف بھارتی حکومت کی بربریت کی مذمت کی۔ ایک اور قابل ذکر مقرر صبا ممتاز بانو تھیں جنہوں نے فاطمہ شیروانی کے شاندار کام کی تعریف کی جبکہ کنول بہزاد نے پنجابی معاشرے اور ثقافت کے لیے سدھو موسیٰ والا کے تعاون پر بات کی۔ ایک اور مقرر احمد رضا نے بحث کی کہ سدھو کا پنجابی لباس نوجوان نسل میں مقبول فیشن بن گیا۔ تقریب کی سٹیج سیکرٹری فاطمہ شیروانی تھیں۔ کتاب کے مصنف سرجیت سنگھ نے ویڈیو لنک کے ذریعے شرکت کی۔ پنجابی گلوکار جسی لائل پوری بھی موجود تھے۔ تقریب کے اختتام پر چائے پیش کی گئی۔





عبادالحق

لاہور وہ شہر ہے جہاں 1970ء سے لے کر اب تک 6 وزرائے اعظم انتخاب لڑ چکے ہیں اور اس مرتبہ بھی اسی شہر سے دو سابق وزرائے اعظم انتخابات میں حصہ لینے کے لیے میدان میں اترے ہیں۔

پنجاب کے صوبائی دارالحکومت لاہور کو سیاست میں نمایاں مقام حاصل ہے اور سیاسی سرگرمیوں کا گڑھ سمجھا جاتا ہے۔ اسی وجہ سے کئی قدر آور ممتاز شخصیات نے نہ صرف اپنی سیاست کا آغاز یہاں سے کیا بلکہ اسی شہر سے انتخاب لڑ کر آئینی عہدوں تک پہنچے۔ لاہور وہ شہر ہے جہاں 1970ء سے لے کر اب تک 6 وزرائے اعظم انتخاب لڑ چکے ہیں اور اس مرتبہ بھی اسی شہر سے دو سابق وزرائے اعظم 8 فروری 2024ء کے

پنجاب تھے تو وہ رکن قومی اسمبلی تھے۔ اسی طرح جب شہباز شریف قومی اسمبلی کے رکن تھے تو ان کے بیٹے حمزہ شہباز رکن پنجاب اسمبلی تھے۔

2018ء کے انتخاب میں شہباز شریف قومی اسمبلی اور حمزہ شہباز پنجاب اسمبلی میں اپوزیشن لیڈر بنے۔ پھر شہباز شریف وزیر اعظم بنے تو ان کے بیٹے مختصر مدت کے لیے وزارت اعلیٰ پنجاب پر بھی فائز رہے۔ اب پھر وہ والد کی طرح انتخاب کے میدان میں اترے ہیں۔ اس مرتبہ نواز شریف کی بیٹی مریم نواز بھی قومی اور صوبائی اسمبلی کے حلقوں کے لیے میدان میں ہیں۔ نواز شریف کی 2016ء میں سپریم کورٹ سے نااہلی کے بعد کلثوم نواز نے اپنے شوہر کی چھوڑی ہوئی نشست پر انتخاب لڑا اور کامیاب ہوئیں۔ البتہ کلثوم نواز اپنی بیماری کی وجہ سے قومی اسمبلی کی نشست کا حلف نہیں اٹھائیں۔ بانی پی ٹی آئی

سیاست دان، ماہرین قانون، کھلاڑی اور اداکار لاہور سے انتخاب لڑنے والی ممتاز شخصیات

نے تین مرتبہ لاہور سے انتخاب لڑا جن میں سے دو مرتبہ انہیں شکست ہوئی جبکہ تیسری مرتبہ وہ لاہور سے بھی منتخب ہوئے لیکن انہوں نے نشست چھوڑ دی۔ اب چوتھی مرتبہ بھی لاہور سے امیدوار کے طور پر سامنے آئے تھے۔ سابق وزیر اعظم شاہد خاقان عباسی بھی لاہور سے منتخب ہونے والے وزرائے اعظم میں شامل ہیں۔

تحریک استقلال کے سربراہ ایمر مارشل ریٹائرڈ اصغر خان نے بھی لاہور سے انتخاب لڑا۔ 1990ء میں وہ نواز شریف کے مقابلہ میں پارٹی کے ساتھ پاکستان ڈیموکریٹک الائنس کے امیدوار تھے۔ نواز شریف نے اپنی سیاست کا آغاز تحریک استقلال سے کیا تھا اور یوں 1990ء میں ان کا مقابلہ ان کی سابق جماعت تحریک استقلال کے سربراہ اصغر خان سے ہو گیا لیکن اصغر خان کامیاب نہ ہو سکے۔ سابق اسپیکر قومی اسمبلی ملک معراج خالد کا تعلق بھی لاہور کے نواحی علاقے سے تھا اور 1996ء میں بینظیر بھٹو کی حکومت کے خاتمے کے بعد جو نگران حکومت تشکیل دی گئی وہ اس کے سربراہ تھے یعنی نگران وزیر اعظم نامزد کیے گئے۔ وہ لاہور شہر سے اسمبلی کے رکن بن کر دو مرتبہ اسپیکر قومی اسمبلی بنے لیکن دونوں مرتبہ اپنے عہدے کی معیاد مکمل نہیں کر سکے۔ ملک معراج خالد وزیر اعلیٰ پنجاب کے منصب پر بھی فائز رہے۔

معراج خالد کی طرح سابق اسپیکر قومی اسمبلی سردار ایاز صادق کا تعلق بھی لاہور سے ہے۔ ایاز صادق نے تحریک انصاف سے اپنی سیاسی انگ کا آغاز کیا اور پہلا انتخاب بانی پی ٹی آئی کے ساتھ مل کر لڑا۔ بانی پی ٹی آئی قومی اسمبلی سے اور سردار ایاز صادق ان کے ساتھ پنجاب اسمبلی کے امیدوار تھے لیکن دونوں کامیاب نہ ہو سکے۔ اس کے بعد ایاز صادق مسلم لیگ (ن) میں شامل ہو گئے۔ سردار ایاز صادق پہلی مرتبہ اپنی سابق

انتخابات میں حصہ لینے کے لیے میدان میں اترے ہیں۔ یہ دونوں سابق وزرائے اعظم گئے بھائی ہیں جبکہ تیسرے سابق وزیر اعظم یعنی عمران خان کے کاغذات نامزدگی مسترد ہو چکے ہیں۔

1970ء کے انتخابات میں نومولود پیپلز پارٹی کے سربراہ اور سابق وزیر خارجہ ذوالفقار علی بھٹو نے دیگر حلقوں کے علاوہ لاہور سے بھی انتخاب لڑا اور ان کا مقابلہ شاعر مشرق علامہ اقبال کے بیٹے جسٹس جاوید اقبال سے ہوا۔ اس مقابلے میں ذوالفقار علی بھٹو کامیاب ہو گئے۔ بعد میں جسٹس جاوید اقبال لاہور ہائیکورٹ کے جج بنے اور سپریم کورٹ سے ریٹائر ہوئے۔ 1997ء میں جاوید اقبال مسلم لیگ (ن) کی طرف سے منتخب ہو کر سینیٹ پہنچے۔

ذوالفقار علی بھٹو کی بیٹی بینظیر بھٹو نے اپنے والد کی طرح اپنے پہلے انتخاب کے لیے لاہور شہر کو چنا اور وہ یہاں سے کامیاب بھی ہوئیں لیکن انہوں نے لاہور کی نشست کو چھوڑ دیا۔ اب ان کے بیٹے بلاول بھٹو زرداری بھی لاہور سے انتخاب لڑ رہے ہیں۔ بلاول بھٹو زرداری بھی اپنے نانا ذوالفقار علی بھٹو کی طرح وزیر خارجہ رہ چکے ہیں۔ سابق وزیر اعظم نواز شریف کے خاندان کا تعلق لاہور سے ہے اس لیے وہ بھی لاہور سے منتخب ہوتے رہے۔ وہ اور ان کے بھائی سابق وزیر اعظم شہباز شریف بھی لاہور سے انتخاب لڑ چکے ہیں۔ اب یہ دونوں بھائی اور سابق وزرائے اعظم ایک مرتبہ پھر لاہور سے قومی اسمبلی کے حلقوں کے امیدوار ہیں۔ 1997ء کے انتخابات میں نواز شریف کے بھائی عباس شریف بھی پہلی مرتبہ رکن قومی اسمبلی بنے۔ نواز شریف کے سدھی اہنق ڈار 1997ء میں رکن قومی اسمبلی بنے۔ شہباز شریف کے بیٹے حمزہ شہباز بھی لاہور سے رکن قومی اسمبلی رہ چکے ہیں۔ شہباز شریف جب وزیر اعلیٰ

جماعت کے سربراہ بانی پی ٹی آئی کو شکست دے کر رکن قومی اسمبلی بنے جبکہ دوسری مرتبہ بانی پی ٹی آئی کو شکست دے کر اسپیکر قومی اسمبلی بنے۔

سردار ایاز صادق نے بھی معراج خالد کی طرح دو مرتبہ اسپیکر قومی اسمبلی کے عہدے کا حلف اٹھایا لیکن فرق یہ تھا معراج خالد دو مختلف ادوار میں بننے والی اسمبلی کے اسپیکر رہے جبکہ ایاز صادق نے ایک اسمبلی کی معیاد کے دوران دو مرتبہ اسپیکر کے عہدے کا حلف اٹھایا۔ سردار ایاز صادق کی کامیابی پر بانی پی ٹی آئی نے ان کا انتخاب چیلنج کیا تھا اور ایاز صادق کا قومی اسمبلی کا حلقہ ان چار حلقوں میں سے ایک تھا جسے کھولا گیا اور اسی وجہ سے اس حلقے میں ضمنی انتخاب ہوا اور سابق رکن پاکستان تحریک انصاف عبدالعلیم خان کو شکست دے کر وہ دوبارہ رکن قومی اسمبلی بنے اور ایاز صادق نے دوسری مرتبہ اسپیکر کے عہدے کا حلف اٹھایا۔

لاہور سے انتخاب لڑنے والے تین سیاست دان گورنر پنجاب کے عہدے پر فائز رہے۔ ان میں سابق وفاقی وزیر حماد اظہر کے والد میاں اظہر بھی شامل ہیں۔ میاں اظہر نواز شریف کے دور میں گورنر پنجاب بنے پھر انہوں نے لاہور سے قومی اسمبلی کا انتخاب لڑا۔ سابق فوجی صدر جنرل پرویز مشرف کے ہاتھوں جب نواز شریف کی حکومت کا خاتمہ ہوا تو اس کے بعد مسلم لیگ (ن) کے ناراض سیاست دانوں نے ہم خیال کے نام سے ایک گروپ بنایا جس کے سربراہ میاں اظہر تھے، بعد ازاں یہ مسلم لیگ (ق) بن گئی۔ 20 برس کے بعد میاں اظہر ایک مرتبہ پھر انتخابی میدان میں اترے ہیں اور لاہور سے پاکستان تحریک انصاف کے امیدوار ہیں۔

1988ء کے انتخابات میں خواجہ احمد طارق رحیم (جو کے ٹی آر کے نام سے جانے جاتے ہیں) لاہور سے رکن قومی اسمبلی بنے اور بینظیر بھٹو کی حکومت تحلیل ہونے تک کاہنہ میں پارلیمانی امور کے وزیر رہے۔ صدر مملکت سردار فاروق لغاری نے نومبر 1996ء میں بینظیر بھٹو کی حکومت ختم کی تو لیفٹیننٹ جنرل ریٹائرڈ سرورپ خان کی جگہ انہیں گورنر لگایا گیا۔ پیپلز پارٹی کے سابق گورنر سردار لطیف خان کھوسہ بھی اگلے ماہ ہونے والے انتخابات میں لاہور سے تحریک انصاف کے امیدوار ہیں۔ ان کے علاوہ سلمان تاثیر وہ گورنر پنجاب ہیں جنہوں نے لاہور سے قومی اور صوبائی اسمبلی کا انتخاب لڑا اور 2008ء میں صدر آصف علی زرداری نے انہیں گورنر پنجاب مقرر کیا۔ سلمان تاثیر کے دور میں ہی مسلم لیگ (ن) کی حکومت معطل ہوئی اور گورنر راج لگا۔

1993ء کے انتخابات میں سابق گورنر پنجاب غلام مصطفیٰ کھر نے نواز شریف کے خلاف ان کے آبائی حلقے سے انتخاب لڑنے کا اعلان کیا۔ یہ دو مختلف ادوار میں پنجاب کے وزیر اعلیٰ رہے۔ غلام مصطفیٰ کھر کو شیر پنجاب کہا جاتا تھا اور نواز شریف کو ان کے انتخابی نشان کی وجہ شیر سے تشبیہ دی جاتی ہے۔ ایک پریس کانفرنس میں غلام مصطفیٰ کھر نے اعلان کیا کہ نواز شریف سن لیں کہ ان کا مقابلہ اب اصلی شیر سے ہوگا۔ پنجاب سے غلام مصطفیٰ کھر نے کاغذات نامزدگی بھی داخل کروائے لیکن یہ دونوں آمنے سامنے نہیں آئے۔ نمایاں سیاسی جماعت

کے سربراہ اور سیکریٹری جنرل بھی لاہور سے انتخاب لڑ چکے ہیں۔ جماعت اسلامی کے سابق امیر قاضی حسین احمد کا آبائی صوبہ خیبر پختونخوا تھا لیکن انہوں نے 1993ء کا انتخاب لاہور کے سرحدی حلقے سے لڑا جس میں وہ کامیاب نہ ہو سکے۔ پیپلز پارٹی کے چار سیکریٹری جنرل لاہور سے انتخاب لڑ چکے ہیں۔

لاہور شہر سے کئی کھلاڑیوں نے بھی سیاسی میدان میں قدم رکھا اور ایکشن لڑا۔ ان میں عمران خان سب سے نمایاں ہیں۔ ان کے علاوہ قومی کرکٹ ٹیم کے پہلے کپتان حفیظ کاردار اور فاسٹ باؤلر سرفراز نواز بھی شامل ہیں۔ ذوالفقار علی بھٹو کے دور میں حفیظ کاردار نے لاہور سے پنجاب اسمبلی کا انتخاب لڑا اور صوبائی کاہنہ میں وزیر خوراک بنے۔ سرفراز نواز نے 1985ء میں غیر جماعتی انتخابات میں صوبائی اسمبلی کا انتخاب لڑا اور منتخب ہوئے۔ ان کی اہلیہ فلم انڈسٹری بھی ان کی ایکشن مہم کا حصہ رہیں۔ اول کے ہیرو اور سابق قومی کرکٹر فضل محمود نے بھی لاہور سے ڈاکٹر طاہر القادری کی جماعت پاکستان عوامی تحریک کی طرف سے 1990ء میں لاہور سے انتخاب لڑا۔ اس طرح لاہور کے قومی اسمبلی کے حلقے این اے 95 میں ایمر مارشل ریٹائرڈ اصغر خان، سابق وزیر اعلیٰ نواز شریف اور قومی ہیرو فضل محمود ایک دوسرے کے مد مقابل تھے لیکن کامیابی نواز شریف کے حصے میں آئی اور وہ بعد ازاں وزیر اعظم بنے۔

کرکٹ کی طرح ہاکی کے کھلاڑی بھی انتخابات کے میدان میں اترے۔ قومی ہاکی ٹیم کے اختر رسول نے نواز شریف کے ساتھ اپنی سیاست کا آغاز کیا اور لاہور سے رکن پنجاب اسمبلی بننے کے بعد صوبائی کاہنہ کے وزیر رہے۔ نواز شریف کے دوسرے دور میں سپریم کورٹ پر حملے کے جرم میں پارلیمانی سیاست سے نااہل ہو گئے۔ پھر مسلم لیگ (ق) میں شمولیت کے بعد مسلم لیگ (ن) میں واپس آئے۔ قومی ہاکی ٹیم کے کھلاڑی قاسم ضیاء نے پیپلز پارٹی کی ٹکٹ پر صوبائی اسمبلی کا انتخاب لڑا اور 2002ء میں رکن اسمبلی بنے گئے۔ اس کے بعد اسی اسمبلی میں اس کی تحلیل تک اپوزیشن لیڈ رہے اس وقت وزیر اعلیٰ پرویز الہی تھے۔ ماہرین قانون امتزاز احسن اور سابق صدر سپریم کورٹ بار ایبوس الٹن حامد خان نے بھی لاہور سے انتخاب لڑا۔ امتزاز احسن 1988ء میں بینظیر بھٹو کی کاہنہ میں پہلے وزیر قانون اور پھر وزیر داخلہ تھے۔ 2002ء میں امتزاز احسن نے اے آر ڈی کی طرف سے اسپیکر قومی اسمبلی کا انتخاب لڑا لیکن ان کے مد مقابل مسلم لیگ (ق) کے چوہدری امیر حسین اسپیکر بن گئے۔ اب سابق اٹارنی جنرل پاکستان لطیف کھوسہ اور ممتاز قانون دان سلمان اکرم راجہ بھی لاہور سے امیدوار ہیں۔

شوہر سے تعلق رکھنے والی شخصیات نے بھی لاہور سے انتخابی سیاست میں قسمت آزمائی۔ لاہور کے علاقے کارڈن ٹاؤن میں ٹی وی اداکار قومی خان کے علاوہ ٹی وی کے مشہور پروگرام نیلام گھر کے میزبان طارق عزیز نے بھی انتخاب لڑا۔ قومی خان نے 1985ء کے انتخابات میں حصہ لیا لیکن کامیاب نہیں ہوئے لیکن طارق عزیز مسلم لیگ (ن) کی ٹکٹ پر رکن قومی اسمبلی بنے۔ اس طرح سیاست دانوں سے لیکر ماہرین قانون، کھلاڑیوں اور اداکاروں تک مختلف شعبہ ہائے زندگی سے تعلق رکھنے والے افراد لاہور سے میدان انتخاب میں اتر چکے ہیں۔

بلاول بھٹو اور اردگرد کجریوال کے دس وعدے

راجہ کامران

مرتبہ مہنگی کی اور جو کام محب روپے ہے۔ پاکستان کے بجلی کے شعبے پر اپنی رپورٹ میں عالمی بینک نے انکشاف کیا ہے کہ



استعمال کرنے والوں کو بل کی ادائیگی معاف کر دی ہے، جو کہ بجلی کے صارفین کا 72 فیصد بنتا ہے۔ اسی طرح بھارتی پنجاب میں حکومت بنانے کے بعد 50 لاکھ صارفین، جن کے بلوں میں سوچ پائی جاتی تھی، شاید اب وہ معدوم ہو گئی ہے۔

خطے کے دیگر ممالک کے مقابلے میں پاکستان میں بجلی 45 فیصد سے زائد مہنگی ہے۔ بجلی مہنگی ہونے کا اعتراف وفاقی نگران وزیر برائے توانائی محمد علی بھی کرتے ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ پاکستان میں بجلی کی قیمت 15 سینٹس فی یونٹ ہے جبکہ خطے کے دیگر ممالک میں بجلی 8 سے 9 سینٹس فی یونٹ پر فروخت ہو رہی ہے۔ اور اب بلاول بھٹو اس بجلی کی قیمت کو بنیاد بنا کر الیکشن لڑنے جا رہے ہیں۔ مگر اصل مسئلہ پاکستان میں بجلی کی مفت فراہمی کے بجائے بجلی کی فی یونٹ قیمت میں کمی کرنا ہے۔

میں کمی کے بجائے کم استعمال کرنے والے افراد کو ریلیف دینے کا اعلان کیا ہے۔ یعنی 300 یونٹ تک بجلی مفت دینے کا اعلان بھی عام آدمی پارٹی کی جانب سے دلی میں پہلے 200 یونٹ اور پنجاب میں 300 بجلی مفت دینے کے وعدے سے ملتا جلتا ہے۔

میں اضافے سے پاکستان کے عوام بھی بری طرح پریشان ہیں۔ پاکستان میں بجلی کا معاملہ کے پاس ہے۔ اور اس بات کی کوشش کی گئی ہے کہ اس شعبے کو یکم از کم بجلی کی تقسیم کے شعبے کو صوبوں کے حوالے کر دیا جائے۔ مگر ابھی تک بجلی وفاق کا شعبہ ہے۔ بجلی کی قیمت جس تیزی سے بڑھی ہے۔ اس نے عوام اور صنعت کاروں کی چیخیں نکلا دی ہیں۔ پی ڈی ایم کی حکومت، جس کا حصہ بلاول بھٹو خود کی بجلی کی قیمت کے حوالے سے پالیسی سے خود کو فاصلہ

پتیل پارٹی کے چیئرمین بلاول بھٹو زرداری نے گڑھی خدا بخش میں سابق وزیر اعظم شہید بے نظیر بھٹو کی برسی پر خطاب کرتے ہوئے اپنی پارٹی کے منشور کا اعلان کیا۔ منشور کے اعلان کے ساتھ ہی مجھے احساس ہوا کہ پتیل پارٹی میں ماضی میں معیشت اور سیاست کے حوالے سے جو گہری سوچ پائی جاتی تھی، شاید اب وہ معدوم ہو گئی ہے۔

بلاول بھٹو زرداری نے عوامی فلاح و بہبود کے حوالے سے 10 وعدے کیے ہیں۔ جس میں پارٹی کے پرانے نعرے 'روٹی، کپڑا اور مکان' کا ذکر نہ کرتے ہوئے تین سو یونٹ استعمال کرنے والوں کو مفت بجلی دیں گے، پاکستان پتیل پارٹی 'بھوک مٹاؤ پروگرام' شروع کرے گی، ہر ڈویژن میں 'یوتھ سینٹر' بنائیں گے، بینظیر انکم سپورٹ کی طرح کسانوں کیلئے 'ہاری کارڈ' بنا کر دیں گے، حکومت بنائی تو مزدوروں کو 'بینظیر مزدور کارڈ' بنا کر دیں گے۔ جس طرح بلاول بھٹو زرداری نے اپنے انتخابی منشور میں دس نکات، اہداف یا وعدوں کا اعلان کیا اسی طرح گزشتہ سال بھارت میں دلی کے ریاستی انتخابات میں عام آدمی پارٹی کے سربراہ اردگرد کجریوال نے بھی 10 وعدے اپنے عوام سے کیے تھے۔ دونوں سیاسی رہنماؤں نے بجلی کے معاملے کو اپنی انتخابی مہم کا حصہ بنایا ہے۔

کجریوال نے بطور اپوزیشن لیڈر بجلی کے حوالے سے دلی میں بجلی فراہم کرنے والی دونوں کمپنیوں اور مرکزی حکومت کے خلاف سخت موقف اختیار کیا تھا۔ اور اقتدار میں آتے ہی بہت سے کاموں میں سے سب سے پہلے بجلی کے معاملے کو ترجیح دی، جس سے دلی میں بجلی کی لوڈ شیڈنگ جو کہ 6 سے 8 گھنٹے تھی، اس کو ختم کیا۔

ساتھ ہی بجلی کے بلوں میں بھی عوام کو رعایت دینے کا سلسلہ شروع کیا۔ اس طرح کجریوال نے دلی میں 200 یونٹ تک بجلی

کجریوال کی سیاسی جماعت عام آدمی پارٹی سال 2015 سے اقتدار میں ہے۔ اور دلی میں کیے جانے والے اقدامات کی روشنی میں اس پارٹی کو پنجاب میں بھی مقبولیت ملنا شروع ہوئی اور نہ صرف دلی میں پارٹی نے اپنا اقتدار مضبوط کیا بلکہ بھارتی پنجاب میں حکومت بنانے میں کامیاب ہو گئی۔ عام آدمی پارٹی نے نہ صرف عوام کو ریلیف اور سہولتیں فراہم کی ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ دلی کی خسارے میں چلنے والی حکومت کو ٹیکس ریٹ کم کرنے کے باوجود بجٹ کے بچت میں تبدیل کیا ہے۔ دوسری طرف بلاول بھٹو کی سیاسی جماعت پاکستان پتیل پارٹی نے سندھ اور وفاق میں 2008 میں بے نظیر بھٹو کی شہادت کے بعد حکومت بنائی۔ اس کے بعد سے صوبہ سندھ میں پتیل پارٹی واحد جماعت ہے جو مسلسل سندھ میں اپنی حکومت بنا رہی ہے۔ مگر گزشتہ 15 سال کی حکومتی کارکردگی اس قابل نظر نہیں آ رہی، جس کی بنیاد پر وہ دیگر صوبوں کے عوام سے ترقی کا وعدہ کر سکیں۔

مگر بلاول بھٹو جانتے ہیں کہ اگر ملک میں بجلی مہنگی ہوئی ہے تو اس میں 1992 میں ان کی والد کی متعارف کردہ پاور پالیسی کا بڑا ہاتھ ہے۔ جس کے بعد ملک میں تھرل بجلی کی پیداوار کرنے والے آئی لگانے کا سلسلہ شروع ہوا تھا۔ اور اب یہ ہے کہ بجلی کی فروخت کی مکمل قیمت وصول کرنے سے قاصر ہے تو دوسری شعبے کا گروشی قرضہ دن بدن بڑھتا چلا

گرتے ہوئے بلاول کا کہنا ہے کہ انہوں نے صرف وزارت خارجہ پر توجہ دی۔ باقی پی ڈی ایم حکومت کے اقدامات کو اور کارکردگی سے خود کو فاصلہ کرتے ہیں۔ اسی حکومت جس کا حصہ بلاول بھٹو رہے، اس نے اپنے اقتدار کے دوران بجلی کئی

پی بییز حالت حکومت طرف اس جا رہا ہے۔ روپے کی بلند بجلی کے شعبے کا گروشی قرضہ روپے اور گیس کے شعبے کا گروشی قرضہ 2 ہزار 900 ارب

اب سوال یہ ہے کہ کیا بلاول بھٹو اپنی پارٹی کی صوبہ سندھ میں کارکردگی کی بنیاد پر دیگر صوبوں میں حکومت بنانے کی پوزیشن میں ہیں؟ اس کا جواب تو وقت دے گا مگر بلاول اور زرداری کی بے نظیر بھٹو کے یوم شہادت پر کی جانے والی تقاریر میں سندھ حکومت کی کارکردگی کا بہت زیادہ ذکر نہیں ملتا۔ ویسے بھی پاکستان میں کسی سیاسی جماعت نے اپنے منشور پر عمل نہیں کیا ہے۔ اور یہی محسوس ہوتا ہے کہ منشور ایک ایسی سیاسی دستاویز ہے جس میں عوام سے خوشنما وعدے تو کیے جاتے ہیں، مگر اس پر عمل کوئی حکومت نہیں کرتی۔ اور بلاول کے 10 وعدے بھی اسی سلسلے کی ایک کڑی لگتے ہیں۔



WIFI CALLING FOR THE FIRST TIME IN PAKISTAN #CONNECTIONBINATENSION

INTRODUCING JAZZFI

Flare

وزارت توانائی اور بی او ڈی آمنے سامنے، ایس ایس جی سی ایل کو 18 ماہ میں 21 ارب کا نقصان

بورڈ کی ریکارڈ پانچویں مرتبہ توسیع، ایس ای او قانون کے تحت شمشاد اختر تیسری بار چیئر پرسن نہیں بن سکتی، تین سال ریٹ کرنا ہوگا

شمشاد اختر کے منظور نظر کمپنی کے سیکرٹری متین صادق کی چھ ماہ میں تنخواہ ساڑھے تین لاکھ سے بڑھ کر چودہ لاکھ روپے تک کردی گئی

وزیر خزانہ شمشاد اختر ایم ڈی ایس ایس جی سی ایل عمران منیار کو ہٹا کر متنازعہ امین راجپوت کو پھر سے قائم مقام مینجنگ ڈائریکٹر لانا چاہتی ہیں



عمران منیار (ایم ڈی)

چاہتی ہیں۔ جن پر میر فنانسنگ سمیت مختلف الزامات رہے ہیں۔ ان کے مختلف گھرانے اور اداروں میں کمپنی کے ملازمین میں شدید بے چینی رہی۔ شمشاد اختر ماضی میں اسحاق ڈار کے ذریعے اپنے بہنوئی خالد رحمن کو ایم۔ ڈی۔ سوئی سدرن لگوا چکی ہیں۔ مگر شہاد خاتون عباسی نے انہیں ایم۔ ڈی سوئی سدرن ہونے کے باوجود پی۔ ایس۔ او ہاؤس میں بٹھائے رکھا۔ اور ان کی تین سالہ مدت وہیں پوری ہوئی۔

شمشاد اختر بورڈ میں من مانیوں کے لئے مشہور ہیں۔ ان سے شدید اختلافات کے بعد، بورڈ کے چار ممبران نذیر فرید، فیصل بنگالی، زبیر صدیقی اور ابرار احتجاجا مستعفی ہو گئے۔ جبکہ کمپنی سیکرٹری شعیب احمد نے الزام عائد کیا کہ چیئر پرسن کارپوریٹ



وزیر خزانہ شمشاد اختر

اسلام آباد (رپورٹ: ناصر جمال) سوئی سدرن گیس کمپنی لمیٹڈ میں گزشتہ 18 ماہ میں 21 ارب روپے کا نقصان ہو چکا ہے۔ وزیر خزانہ شمشاد اختر 2 ٹرم سے بورڈ کی چیئر پرسن ہیں۔ ان کا بورڈ مسلسل پانچ توسیع لیکر نیارہا ریکارڈ قائم کر چکا ہے۔ سابقہ حکومت کی جانب سے بورڈ ممبران نامزد کئے جانے کے باوجود کئی ماہ گزرنے کے باوجود انتخاب نہیں ہونے دیا جا رہا۔ ایس۔ او۔ ای قوانین کے تحت شمشاد اختر پبلک آفس ہولڈر ہونے کی وجہ سے SOE/11 کے تحت چیئر پرسن کے عہدے کے لئے نااہل ہو چکی ہیں۔ مگر وہ اس کے باوجود بورڈ کے اجلاس کر رہی ہیں۔ جبکہ وہ تیسری بار چیئر پرسن بنا چاہتی ہیں۔ جبکہ ایس۔ او۔ ای لاء 12/4 کے تحت انہیں دو ٹرمز

منٹس تبدیل کروا تیں رہیں ہیں۔ ایس۔ ایس۔ جی۔ سی۔ ایل بورڈ 2022ء سے مسلسل ایکسٹینشن پر ہے۔ چیئر پرسن نے کمپنی سیکرٹری کو چھ ماہ میں ترقی دے کر تنخواہ ساڑھے تین لاکھ سے 14 لاکھ روپے کروائی ہے۔ پہلی بار کمپنی سیکرٹری کو گریڈ 6 سے 7 میں ترقی دینے کے بعد گریڈ 8 میں ایچ۔ آر کا چارج دیا گیا ہے۔ وہ بیک وقت کمپنی سیکرٹری اور ایچ۔ آر ہیڈ ہیں۔

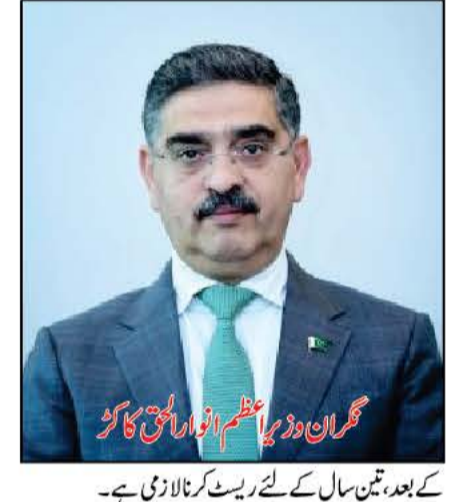
یہاں پر یہ امر بھی قابل ذکر ہے کہ 2021-22 میں کمپنی کے نقصانات 12 ارب جو کہ 2023-21 کے پہلے چھ ماہ میں نو ارب پر چاہیے ہیں۔ یہاں یہ امر بھی قابل ذکر ہے کہ کمپنی نے 2020-21 میں ایک ارب کا منافع ظاہر کیا تھا۔



عمر علی (ڈیریکٹوریٹ)

دستیاب دستاویزات اور معتبر ذرائع کے مطابق وزارت توانائی اور چیئر پرسن وزیر خزانہ شمشاد اختر کے مابین سوئی سدرن گیس کمپنی میں بیچ بڑا ہوا ہے۔ شمشاد اختر نے دسمبر 2023ء میں موجودہ ایم۔ ڈی عمران منیار کو، ان کے عہدے سے ہٹانے کی بھرپور کوششیں کیں جو کہ وزارت توانائی نے ناکام بنا دیں۔ اس ضمن میں 28 دسمبر کو لیٹر نمبر 2(15)CA/2014 لکھا۔ جس میں ہدایت کی گئی کہ موجودہ ایم ڈی اور مینجمنٹ کو کام کرنے دیا جائے۔ اور بورڈ نئے ایم۔ ڈی کی تقرری کے لئے، پرائس شروع کرے۔ کمپنی مینجمنٹ میں تبدیلیاں، نئے آئیو اے بورڈ کو طے کرنے دے۔

ذرائع کا دعویٰ ہے کہ شمشاد اختر، اپنے منظر نظر، امین راجپوت کو فوری طور پر قائم مقام ایم۔ ڈی کا چارج، ایک بار پھر دلوانا



عمران وزیر خزانہ اور امین راجپوت کا کردار

G'FIVE PRO

SMART PHONE

#gfivepro

MediaTek PROCESSOR 2.8" DISPLAY 3000mAh BATTERY Voice CHANGER

REFRESH YOUR CHOICE

IN JUST

RS. 2799

Available Now

COLORS

ISO 9001:2015 CERTIFIED

@gfivepak

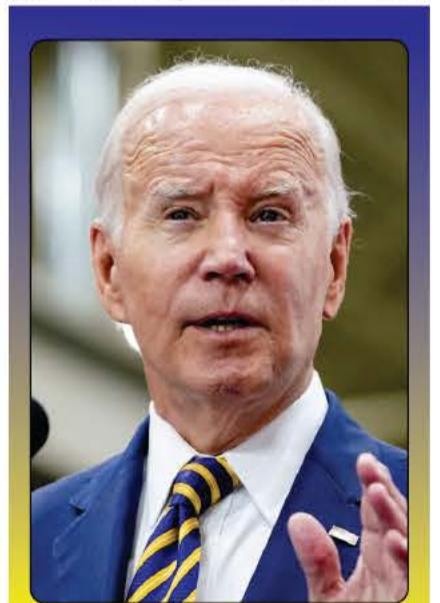
FACEBOOK.COM/FLAREMAGAZINEOFFICIAL | TWITTER.COM/FLAREMAGAZINEPK | 15 دسمبر 2023ء تا 15 جنوری 2024ء



ٹرمپ کا دوسرا دورِ صدارت پاکستان کیلئے کیسا ثابت ہوگا؟

ہمایوسف

امریکی صدر جو بائیڈن نے زیادہ کول ہیں نہ نوجوان ہیں اور نہ ہی وہ فلسطینیوں کے حامی ہیں۔ غزہ میں امن کے لیے ان کی کوششوں سے نوجوان ڈیوکریٹکس کافی حد تک مایوس ہوئے ہیں جبکہ بڑی عمر کے ووٹرز ہنگامی کی وجہ سے نالاں ہیں۔ سیاسی تجزیہ کار اس بار صدارتی انتخابات میں ڈونلڈ ٹرمپ کی کامیابی کی پیش گوئی کر رہے ہیں۔ تو دیکھتے ہیں کہ ڈونلڈ ٹرمپ کی کامیابی پاکستان کے لیے کیا معنی رکھتی ہے؟ عمران خان کے ساتھ اچھے تعلقات اور کشمیر پر پاکستان اور بھارت کے درمیان ثالثی کا کردار ادا کرنے کی پیشکش کو یاد کرتے ہوئے پاکستانیوں کو ڈونلڈ ٹرمپ کے دور کا ایک غلط ٹولٹیجیا (پرانی یاد) محسوس ہوتا ہے۔ لیکن 2019ء میں دونوں ممالک کے درمیان تعلقات کی بحالی (جس کے صرف ایک سال پہلے ٹرمپ نے پاکستان پر 'جھوٹ اور فریب' کا الزام لگایا تھا) دونوں کے مفاد میں تھی اور اس کی بنیاد افغانستان سے امریکی



انخلا میں مدد کے لیے طالبان کے ساتھ بات چیت میں پاکستان کی حمایت میں تھی۔

پاکستان اور امریکا کے تعلقات کی وضاحت ہمیشہ سیکورٹی کے حوالے سے کی جاتی رہی ہے لیکن اب وقت بدل گیا ہے اور ممکنہ طور پر دوسری مدت کے لیے آنے والی ٹرمپ انتظامیہ (بائیڈن انتظامیہ کی طرح) دونوں ممالک کے تعلقات کو ترجیح نہیں دے گی۔ امریکا کے اہم مفادات یہ رہے ہیں کہ جوہری ہتھیاروں سے لیس پاکستان ناقابل تلافی طور پر عدم استحکام کا شکار نہ ہو، پاک بھارت کشیدگی تنازع کی شکل اختیار نہ کرے

اور یہ خطہ عالمی عسکریت پسندی کا گڑھ نہ بن جائے۔ تاثر یہی ہے کہ واشنگٹن بھی پاکستان کو مکمل طور پر چین کے اثر و رسوخ میں آنے سے روکنا چاہے گا۔

2024ء میں بھی ایک عدم استحکام کا شکار پاکستان اب بھی جوہری ہتھیاروں سے لیس روس اور مشرق وسطیٰ میں جاری کشیدگی کے تناظر میں عالمی منظر نامے میں زیادہ مشکلات پیدا نہیں کر رہا۔ امریکانے یہ بھی سیکھا ہے کہ جب مشکلات پیدا کرنے والی ریاستوں (جیسے افغانستان، ایران، شام) پر بات آئے تو انہیں محدود رکھنا ایک اچھا آپشن ہے۔ بھارت کے بڑھتے ہوئے عالمی اثر و رسوخ کا مطلب یہ بھی ہے کہ امریکا علاقائی سلامتی کو سنبھالنے کے لیے نئی دہلی کا رخ کرے گا (اور ایسے میں مسئلہ کشمیر اٹھانا ثابت نہیں ہوگا کیونکہ ٹرمپ خود یوکرین کے متعدد علاقوں پر روس کو قبضے کی اجازت دے کر جنگ کو ختم کرنا چاہیں گے) اور اس بات کو دیکھتے ہوئے کہ امریکانے حال ہی میں القاعدہ اور داعش کا اپنے قیام کے بعد سے سب سے کمزور ہونے کا اندازہ لگایا ہے، ایسے میں عسکریت پسندی کا شکار پاکستان کے ساتھ امریکا کی مسلسل تعلقات بحالی کی کوششوں کی کوئی مضبوط وجہ نہیں ہے۔ باقی صرف امریکا کی چین کے ساتھ علاقائی اثر و رسوخ کی جنگ ہے۔

اسی تناظر میں اعزاز چوہدری نے حال ہی میں اس جانب اشارہ کیا کہ امریکانے پہلے ہی چین کا مقابلہ کرنے کے لیے بھارت کو اپنے اسٹریٹجک پارٹنر کے طور پر چن لیا ہے۔ اس کے علاوہ ڈونلڈ ٹرمپ انتظامیہ کا چین کے ساتھ مقابلہ طاقت کے کھیل، عالمی اثر و رسوخ کے حوالے سے کم بلکہ معاشی غلبہ حاصل کرنے کے حوالے سے زیادہ ہوگا۔ سب سے پہلے امریکا والی ذہنیت کے ساتھ ڈونلڈ ٹرمپ چین کے اتحادیوں کے ساتھ ہاتھ نہیں ملائیں گے بلکہ چینی درآمدات پر بھاری ٹیرف لگا کر چینی کمپنیوں کو پریشان کرنے کی بھرپور کوشش کریں گے۔ دوسری جانب چین پر ڈونلڈ ٹرمپ کا معاشی دباؤ ڈالنا پاکستان کے لیے اچھی خبر نہیں ہوگی۔ پاکستانی ایشیا غیر ملکی درآمدات پر لگائے جانے والے ٹیرف کے تابع ہوں گی جو کہ ایک مسئلہ ہے کیونکہ امریکا طویل عرصے سے پاکستان کا سب سے بڑا برآمدی مقام بنا ہوا ہے۔ چین کے لیے مزید اقتصادی بے یقینی صورتحال کا مطلب یہ بھی ہوگا کہ بیجنگ کی جانب سے قرضوں کی وصولی پر زیادہ زور دیا جائے گا اور اسی لیے سی پیک کی صورت

میں پاکستان پر مزید دباؤ آئے گا۔

امکان یہ ہے کہ ڈونلڈ ٹرمپ یوکرین کی فوجی امداد میں کمی، روس کے ساتھ تعلقات بحال کرنے، نیٹو چھوڑنے کی دھمکی دینے یا نیٹو اتحادیوں سے دفاعی اخراجات میں اضافے کا مطالبہ کر کے امریکا اور یورپ کشیدگی بڑھا دیں گے۔ یہ پیش رفت عالمی سیاسی اور اقتصادی غیر یقینی صورتحال کا باعث بنے گی جس کے نتیجے میں عالمی جنوب کے چینلینجز کو مجموعی طور پر نظر انداز کیا جائے گا۔ ڈونلڈ ٹرمپ اسرائیل کے لیے امریکی حمایت کو بڑھا سکتے ہیں۔ اس سے چینی ریاستوں کے حمایت یافتہ مشرق وسطیٰ کے ممالک (جو اسرائیل کے ساتھ مفاہمت کے منصوبوں کو روکنے پر مجبور ہیں) اور چین کی حمایت کرنے والے مشرق وسطیٰ کے ممالک کے ساتھ امریکا-اسرائیل آسنے سانسے آسکتے ہیں۔ اس سے پاکستان کے لیے اپنے خلیجی اتحادیوں اور دیگر اہم مسلم ریاستوں کے ساتھ تعلقات کو تقویت دینے کے کچھ مواقع پیدا ہوں گے۔

ان تحفظات سے ہٹ کر، ٹرمپ کی دوسری صدارتی مدت

پاکستان پر منفی اثرات مرتب کرے گی۔ ڈونلڈ ٹرمپ موسمیاتی تبدیلی کا انکار کرتے ہیں اور ان کی جانب سے لوس اینڈ ڈیٹج فیڈز کے لیے یا دیگر موسمیاتی مالیاتی اقدامات کو چلانے کے لیے جرات مندانہ قدم اٹھانے کا امکان نہیں ہے۔ اگر اگلے امریکی صدر نے موسمیاتی تبدیلی کو عالمی ایجنڈے سے ہٹا دیا تو پاکستان جیسے موسمیاتی خطرے سے دوچار ممالک سب سے زیادہ متاثر ہوں گے۔ امیگریشن پر ٹرمپ کی بیان بازی بھی پاکستانیوں کو نقصان پہنچائے گی۔ وہ ترقی یافتہ دنیا میں دائیں بازو کی تارکین وطن مخالف جماعتوں کی حوصلہ افزائی کریں گے جس سے قانونی امیگریشن پر مزید پابندیاں لگ جائیں گی۔

پاکستان سے تنازعات، موسمیاتی تبدیلی اور مہاجرین کی بڑھتی ہوئی تعداد کے پیش نظر، اگر امیگریشن پابندیاں لگ گئیں تو یہ نقصان دہ ہوگی اور مستقبل کی ترسیلات کو محدود کر دے گی جو ہماری معیشت کو بحرانوں سے نکلنے میں مدد کرتی

ہیں۔ خلاصہ یہ کہ ٹرمپ کی صدارت ملک کی ان طاقتوں کی مدد کرے گی جو آمرانہ رجحانات کو نظر انداز کرنے کے حق میں ہیں لیکن یہ ان لوگوں کے لیے مزید مصائب کا باعث بنے گی جنہیں موسمیاتی بحران، معاشی عدم مساوات سے نمٹنے اور انسانی حقوق کے دفاع کے لیے مضبوط عالمی رہنماؤں کی ضرورت ہے۔



نے بریگیڈیئر صولت رضا بننے تک بہت قریب سے مشاہدہ کیا اور فوجی سطح پر ان کے ردعمل اور عوامی تاثرات کو اپنے انداز میں اختصار سے قلم بند کیا۔ یہاں ان کے صحافیانہ طرز بیان میں مزاج کی فطری حس مزاج کے خاطر خواہ مظاہر بھی ملتے ہیں اور کہیں کہیں ایک منجھے ہوئے جہاندیدہ دانش ور کی فطانت بھی اپنا جلوہ دکھاتی ہے، جس کا سچ لطف پوری کتاب کو پڑھ کر ہی آسکتا ہے۔

سید صولت رضا میں قدیم حکمرانوں کے دانشور مشیروں کی ساری خصوصیات موجود ہیں۔ اگر برصغیر کے تناظر میں بات کریں تو وہ اکبر اعظم کے نوزئیوں کی خوبیوں کا مجموعہ نظر آتے ہیں۔ ان میں ابوالفضل اور فیضی کی فراست و ذہانت، راجہ بیربل کی حاضر جوابی اور حس ظرافت عبدالرحیم خان خاناں جیسی ادبی فطانت و متانت کے دریا میں موجیں مارتے دکھائی دیتے ہیں مگر وہ ان میں سے کسی کا چر بہ یا "کاربن کاپی" نہیں بلکہ ان کی خصوصیات سمیت اپنا انفرادی رنگ اور مزاج برقرار رکھتے ہیں۔ جس کسی نے ان کی تینوں تصانیف یعنی "کاکولیات"، غیر فوجی کالم اور "پتہ و تاب زندگی" کا مطالعہ کیا، اسے ہر جگہ کوئی اور نہیں صرف اور صرف صولت رضا بلند و بالا مقام پر کھڑا دکھائی دے گا۔ مزے کی بات یہ ہے کہ ان تینوں کتابوں کے نہ صرف مضامین مختلف ہیں بلکہ انداز بیان بھی جدا ہے۔ عجب الرحمن شامی نے انہیں صحافت کا فیلڈ مارشل قرار دیا ہے تو بے وجہ نہیں کیونکہ 23 فیلڈ ہو یا آئی ایس پی آر، نعل یونیورسٹی میں ماس کیونٹی کیشنر ڈیپارٹمنٹ یا بی بی سی میں چیف آپریٹنگ آفیسر کا عہدہ، صولت رضا ہر جگہ صولت رضا ہی رہتے ہیں۔ بقول حبیب جالب:

یہ اعجاز ہے حسن آوارگی کا
جہاں بھی گئے داستان چھوڑ آئے

ان کے مستفیدین، پیروکاروں اور پسند کرنے والوں کی پوری فوج کی فوج ہے اور وہ خود اپنی ذات میں ایک انجمن ہیں۔ ان کی کتاب "پتہ و تاب زندگی" ایک نابینہ روزگار شخصیت کی داستان حیات کا پہلا حصہ ہے۔ پوری دنیا کی تاریخ و سیاسیات کے ایک عہد کا خلاصہ ہے جس کی ادبی چاشنی اور واقعاتی تسلسل مصدقہ اور مستند ہیں۔ انہوں نے مختلف واقعات کے اسباب و علل اور نتائج پر گفتگو کی ہے جس میں کئی سبق آموز پہلو ہیں۔

مشیت نمونہ از خوار تیکے مصداق یہ اقتباس دیکھئے:
"یہ بات مشاہدے میں آئی کہ طاقتور ترین ممالک ہمیشہ اپنے مخالف ملکوں میں نسلی قومیت، مقامی اشتراکیت، مغربی جمہوریت، فقہی ملوکیت اور عسکری آمریت کے بل بوتے پر عوام کو بیوقوف بناتے ہیں۔ سب سے پہلے سیاسی قیادت میں باہمی سرپھول کو فروغ دیا جاتا ہے۔ اس کے بعد فوج کو کمزور کرنے کیلئے مختلف حربے استعمال کئے جاتے ہیں۔ ابلابغ کے ذرائع بھی سیاسی قیادت بشمول حکمرانوں کے آلہ کار بن کر بیرونی بیانیہ کو مضبوط بنیاد فراہم کرتے ہیں۔ ایسی صورت حال میں بڑے سے بڑا ملک لڑکھڑا جاتا ہے۔"

اہل فکر و نظر اس تجزیے کی روشنی میں وطن عزیز کے ایام گذشتہ کا جائزہ لیں تو معلوم ہوگا کہ نظریہ اسلام کے نام پر لالہ اللہ محمد الرسول اللہ کے نعرے سے وجود میں آنے والی اس مملکت خدا داد و اکو ابتداء سے آج تک ایسی ہی صورتحال کا سامنا رہا ہے۔ دولتانہ مدموت کشش، لیاقت علی خان کی شہادت، مارملت کی کنارہ کشی اور انتہائی شکست سے گزرے ہوئے ہندو اور تقسیم و فرقت تک سارا سیاسی انتشار کیسے برپا کیا جاتا رہا ہے اور گذشتہ کئی سالوں سے فوج کو کمزور کی جانے والی سازشوں اور دہشت گردی کے فروغ کے پس پشت کون ہے۔ میں نے اس کتاب کو کئی بار پڑھا ہے اور ہر بار شروع سے آخر تک ایک ہی نشست میں ختم کیا ہے۔ اس کی زبان کی سلاست اور روانی، بیان کردہ واقعات کی صداقت اور مصنف کی ان پر گرفت ہر لحاظ سے قابل تحسین ہے جس کیلئے مصنف اور ان کے محرک اور بالآخر طابع و ناشر سب لائق مبارکباد ہیں میری رائے میں اس کتاب کو پاکستان سے پیار کرنے والے ہر شخص کو پڑھنا چاہیے اور تمام اہل دانش کو اس کے مندرجات کو موضوع فکر و نظر بنانا چاہیے تاکہ ہم سب مل کر اور سوچ سمجھ کر وطن عزیز کی تعمیر و ترقی میں اپنے حصے کی شمع جلاتے جائیں۔

ایک پہلو یہ بھی نظر آیا کہ ایسی داستان کے مختلف واقعات کا میں عینی شاہد بھی تھا اور کہیں کہیں صولت کے ساتھ شریک سفر بھی۔ آئی ایس پی آر میں ملازمت کے بیشتر سالوں میں میرا بہت آنا جانا رہا اور فوج کے مختلف درجوں کے اعلیٰ افسران جن کے نام کتاب میں مذکور ہیں، ان سے کسی نہ کسی وجہ سے شناسائی بھی رہی۔ کراچی اور کوئٹہ کے کور ہیڈ کوارٹرز کے علاوہ علمی ادبی، سیاسی اور صحافتی حلقوں سے متعارف بھی رہا بالخصوص "کراچی آپریشنز" کے دوران عبدالخالق چشتی اور صولت رضا کے شانہ بہ شانہ کام میں شریک بھی کیونکہ ان دنوں "انٹرنل سیکورٹی سیل" کا انچارج تھا۔ مجھے وہ دن بہت اچھی طرح یاد ہیں جب کراچی کے نامور ترین صحافی مرشد صحافت صولت رضا کے دفتر میں حالات حاضرہ پر گفتگو فرماتے تھے۔ ان دنوں میں حقیقی طور پر آئی ایس پی آر اخبارات کے صفحہ اول پر چھایا ہوتا تھا۔

پیش نظر کتاب میں ان تمام دنوں اور ان میں برپا ہونے والے چھوٹے اور درمیانے اور بڑے معرکوں کی تفصیلات نہ صرف بصیرت افروز ہیں بلکہ ہماری فوجی ذمہ داریوں کے اتار چڑھاؤ کی کیفیات اور شب و روز کی دلچسپ داستانیں بھی بیان کرتی ہیں کہ کیسے لوگ اپنے متعلقہ شعبے کے علاوہ دوسرے شعبوں کی سمجھ بوجھ سے عاری ہونے کے باوجود ان میں ذہل اندازی کیا کرتے تھے۔ کبھی کبھی تو اپنے ہی شعبے کے سرکردہ حضرات اپنے آپ کو "عقل کل" سمجھ کر کوئی عقل کی بات سننے سے کیسے دور بھاگتے تھے۔ مگر داد دیجیے صولت رضا کو کہ انہوں نے پوری کتاب میں کسی بھی فرد کا، خواہ اس کا مزاج، کارکردگی اور رویہ کیسا ہی تھا، مخالفانہ تبصرے سے گریز کیا ہے بلکہ سب کی خامیوں کو پس پشت ڈال کر تعریف ہی کی ہے اور اس میں ان کا خاندانی پس منظر اور ان کی گھریلو تربیت کی جھلکیاں دکھائی دیتی ہیں کہ ہر قسم کے حالات میں خود پر قابو، تحمل، برداشت، معاملہ فہمی اور صورت حال سے مفید نتائج اخذ کرنے میں ان کو ملکہ حاصل تھا اور یہ فقط تحریر ہی کی بات نہیں۔ میں نے بارہا ذاتی طور پر اس کا عملی مشاہدہ اور تجربہ حاصل کیا۔ صولت رضا کا حلقہ تعارف ہر دور کے مشاہیر، رائے سازوں اور عنان اقتدار سنبھالنے والوں پر مشتمل رہا ہے۔ ان میں محمد ضیاء الحق اور ذوالفقار علی بھٹو جیسے باہم مخالف بھی رہے اور حبیب الرحمن شامی، مجید نظامی، شورش کا شمیری جیسے ہم خیال بھی۔ وہ ہر شخصیت کا بے لاگ تعارف تو کرتا ہے مگر کسی کو مظہر و تعریف کے خنجر سے ہلاکت میں نہیں ڈالتا۔ وہ چٹکیاں لیتا ہے، چٹکے چھوڑتا ہے، گدگدی کرتا ہے مگر دانت نہیں کاٹتا۔

شاعر مشرق حضرت علامہ اقبال کا فرمان ہے:-
حدیث بے خبراں ہے، تو بازمانہ بساز
زمانہ باتو ساز، تو بازمانہ ستیز

ترجمہ: جو لوگ حقیقتوں سے نا آشنا ہیں وہ کہتے ہیں کہ زمانے کے رنگ میں ڈھل جاؤ۔ یوں نہیں بلکہ زمانہ اگر تمہاری مرضی کے موافق نہیں ڈھلتا تو ایسے زمانے سے لڑ جاؤ صولت رضا نے بدلتے حالات میں کبھی اپنی بنیادی سرشت میں فرق نہیں آنے دیا۔ بلکہ اکثر زمانے کو قطعی غیر محسوس طور پر اپنے رنگ میں ڈھالنے کی کوشش کی ہے اور اکثر کامیاب بھی ہوا۔ آئیے دیکھتے ہیں کہ "صولت کا زمانہ" کیسا تھا۔ ان کے میٹرک اور انٹرمیڈیٹ پاس کرنے تک زمانہ پرسکون تھا اور پاکستان شاہراہ ترقی پر گامزن تھا۔ 65 کی جنگ کے بعد طوفان اٹھنا شروع ہوئے۔ صدر ایوب خان کے خلاف تحریک، 71 کی جنگ، سیاسی اتار چڑھاؤ، بھارت سے جنگی قیدیوں کی واپسی، انک سازش کیس، بلوچستان کی شورش، بھٹو کا تخت سے تختہ دار کا سفر، جنرل محمد ضیاء الحق کا دور بولقونی، جمہوریت کی نیم دلانہ واپسی، لسانیت اور فرقہ واریت کا فروغ، ایم کیو ایم کا عروج، بیرونی ممالک کے دورے، عسکری مشق ضرب مومن، جنرل آصف نواز کا عہد قیادت اور ناگہانی وفات اور اس کے مابعد کے واقعات، صدارتی اور پارلیمانی ایوانوں کی کشمکش، یوگوسلاویہ میں سرینین اور کروٹ لوگوں کی نسلی اور مذہبی خونریزیوں، جنرل پرویز مشرف کا برسر اقتدار آنا، کراچی میں ایک بار پھر حالات کا بگاڑ اور نائین ایون (11/9) کے اثرات، ان سب کا لیفٹیننٹ صولت رضا

انٹرنیشنل، لاہور سے اس کتاب کو شائع کر کے نہ صرف دور جدید کے صاحبان علم و ادب کیلئے ایک دلکش مطالعاتی تحفہ پیش کیا ہے بلکہ ایک عہد کی مستند تاریخ کو محفوظ کر دیا ہے کہ مصنف وہ ہیں جنہوں نے اس تاریخ کو نہ صرف بہتے ہوئے دیکھا ہے بلکہ بارہا وہ خود تاریخ سازی کا سبب بنتے رہے ہیں۔

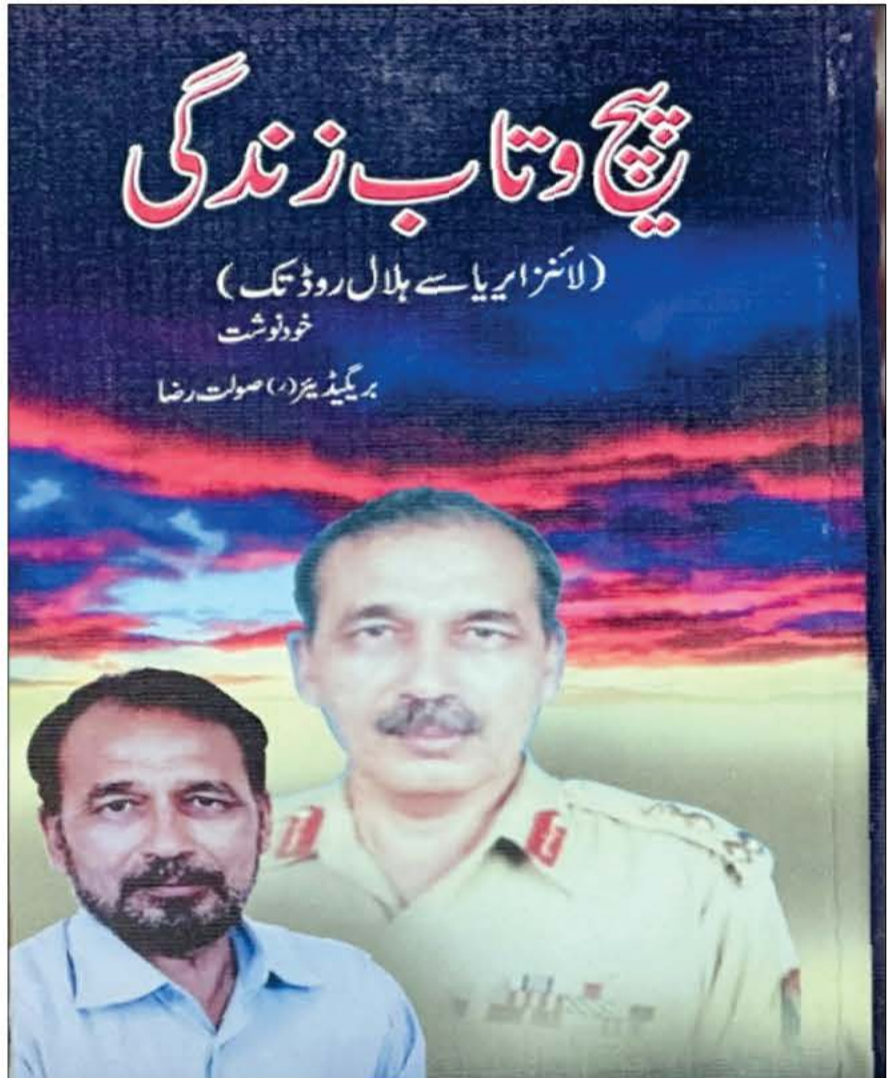
صولت رضا کی ولادت پشاور میں اور بچپن مرحوم مشرقی پاکستان کے شہر کوئٹہ میں گذریا۔ امت مسلمہ کے انتہائی معزز و محترم خانوادہ سادات ظاہری سے تعلق جس کی اصل مدینہ منورہ اور پاکستان میں سیالکوٹ کے علاقہ سنگھڑہ

مطالعہ کتب بچپن سے ہی میرا شوق رہا ہے۔ جواب عادت بن چکا ہے۔ اگرچہ بچپن اور لڑکپن میں غیر درسی مطبوعات کا مطالعہ کرتے پڑے جانے پر کئی بار سزا کیں بھی ملیں مگر کسی نہ کسی طور تکمیل شوق کا سامان کرتے رہے۔ آج بھی یہی شوق پہلی ترجیح ہے۔ باوجود یہ کہ اب دل بنگلی کیا اور بھی بہت سے الیکٹرانک ذرائع موجود ہیں تاہم کتاب کی کشش سب سے بڑھ کر ہے۔ گزشتہ دنوں کافی عرصے بعد ایک ایسی کتاب سامنے آئی جسے ایک ہی نشست میں شروع سے آخر تک پڑھ ڈالا۔ یہ بریگیڈیئر صولت رضا کی خود نوشت (جسے وہ خود نامکمل

پتہ و تاب زندگی

پاکستان، پاک فوج اور ایک عہد کی کہانی

تبصرہ نگار: میجر (ر) غضنفر عباس قیصر فاروقی



اور پھر کراچی میں بود و باش رہی۔ کوئٹہ سے واپسی کے بعد کراچی کے لائٹننٹ ایریا میں کھیل کود کر کے میٹرک کے ابتدائی درجے تک پہنچے اور پھر ماڈل ٹاؤن لاہور ان کا اگلا پڑاؤ ٹھہرا۔ اسلامیہ کالج ریلوے روڈ اور اسلامیہ کالج سول لائٹنٹ کے بعد پنجاب یونیورسٹی کے شعبہ صحافت میں جٹھکانا بنایا اور وہیں سے وادعہ صحافت کے کوچہ پر خار کے پتے و پتے سے آشنا ہوئے۔ 1971ء کے پرا شوب دور میں میری طرح "کرش انڈیا" کے جذبات کے جوش میں پاک فوج کے افسران کی تربیت گاہ پاکستان ملٹری اکیڈمی کا کول جانچنے جہاں سے 19 اگست 1972 (بہتر) کو پاس آؤٹ ہو کر 23 فیلڈر جنٹ آرٹلری میں تعینات ہوئے۔ مگر پاؤں کی گردش کہاں بچپن لینے دیتی سو دو ہی سال میں رنگ مگھوں کو عارضی طور پر خیر باد کہہ کر آئی ایس پی آر میں قدم رکھا اور پھر سے کوچہ صحافت کی بھول بھلیوں سے نبرد آزما ہو گئے جہاں زندگی کی انگلی تین دہائیاں "لفظین سے بریگیڈیئر" بننے اور تاریخ پاکستان کی بولبولیوں پر سردھننے میں گزار دیں۔

گردانتے ہیں مگر ہم ایک طویل اور رنگین داستان کی پہلی جلد سمجھتے ہیں) "پتہ و تاب زندگی" ہے۔ اس سے پہلے صولت رضا کی دو تصانیف "کاکولیات" اور "غیر فوجی کالم" منصف شہود پر آ کر قبولیت اور مقبولیت کا ڈنکا بجا چکی ہیں اور ہم امید کرتے ہیں کہ یہ کتاب بھی قبول عام اور شہرہ دوام کے سہرے بچائے گی۔ جناب صولت سے ہماری آشنائی کے عرصے کو اب لگ بھگ پچاس سال ہو رہے ہیں۔ گویا:

یہ نصف صدی کا قصہ ہے دو چار برس کی بات نہیں مگر اس کتاب کا دوران یہ اس سے بھی 20 سال پہلے سے شروع ہوتا ہے اور دم تحریر سے 20 ہی سال پہلے تک کی داستان ہے۔ ایک سو چوالیس صفحات اور سترہ تصاویر کے ساتھ یہ مختصر مگر جامع سفر نامہ جو زمینی منازل کے ساتھ ساتھ وقت کی روانی کو بھی اپنی گرفت میں لے لے ہوئے ہے، پڑھنے والوں کو پہلے صفحے سے اپنے ساتھ لیے زندگی کی رفتار اور گردش دوران سے بھی تیز تر سفر کرتا ہوا کئی نشیب و فراز سے یوں آہو خرامی سے گزر جاتا ہے کہ قاری سوچ میں پڑ جاتا ہے کہ یہ کس طلسم ہوشربا کی دنیا ہے جس کی ہر پرت میں کئی موڑ، بہت سے پتے اور ان گنت تابندگیوں کا منظر عام پر آ رہی ہیں۔ علامہ عبدالستار عاصم اور ان کے شریک کار جناب سلمان علی چوہدری نے "قلم فاؤنڈیشن

علیہ فاطمہ

گھروں پر چھاپے مار رہے ہیں اور انہیں ہراساں کر رہے ہیں۔ خوف کی وجہ سے کاظم کی فیملی اپنی دستاویزات کو سامنے ہی رکھتی ہے تاکہ ممکنہ چھاپے کی صورت میں وہ ہر دم تیار رہیں۔ کاظم کہتے ہیں: ہم اپنی تمام دستاویزات کو ڈرائنگ روم کی ٹیبل پر رکھتے ہیں تاکہ انہیں ثبوت دے سکیں کہ ہم یہاں قانون کے مطابق رہ رہے ہیں حالانکہ حقیقت تو یہ ہے کہ انہوں نے کبھی بھی ہماری قانونی حیثیت کو تسلیم نہیں کیا۔

کیا پناہ گزین ہونا تعلیم کی راہ میں رکاوٹ ہے؟
23 سالہ فاطمہ * خیر پختونخوا کے معروف میڈیکل کالج میں زیر تعلیم ہیں، وہ بھی ہمیں کاظم سے ملتی جلتی کہانی سناتی ہیں۔ 'میرے چہرے کی وجہ سے لوگ پہچان جاتے ہیں کہ میں افغان ہوں جس کی وجہ سے مجھے شدید پست رویے کا

جب سے تم یہاں ہجرت کر کے آئے ہو، لوٹ مار کی وارداتوں میں واضح اضافہ ہوا ہے، 20 سالہ کاظم * کے مطابق اس نے اپنی پوری زندگی یہی باتیں سنی ہیں۔ میں بتا نہیں سکتا کہ نہ جانے یہ جملہ میں کتنی بار سن چکا ہوں۔ یہ اس نسل پرستی کی مثال ہے جس کا سامنا ہم روز کرتے ہیں اور ہمارے اپنے دوست ہی ہمارے بارے میں یہ جملے کہتے ہیں، یہ کہنا تھا کاظم کا جس نے حال ہی میں کراچی کے معروف نجی انسٹی ٹیوٹ میں داخلہ لیا ہے۔ کاظم کے والدین پناہ گزین کے طور پر پاکستان آئے تھے۔ اس کے والدین اب رجسٹرڈ پناہ گزین ہیں جبکہ کاظم خود پاکستان کی شہریت رکھتا ہے لیکن پھر بھی غیر قانونی افغان پناہ گزینوں کو ملک بدر کرنے کے حکومتی فیصلے نے

افغان مہاجرین کو پاکستان کے تعلیمی نظام میں کن مسائل کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟



سامنا کرنا پڑتا ہے اور اس کے لیے مجھے تھراپی بھی لینا پڑی۔ ہم لوگوں میں اکثریت کو نفسیاتی مسائل کا سامنا ہے۔ مجھے بھی یہی نہیں لگا کہ میں یہاں اس ملک سے تعلق رکھتی ہوں حالانکہ میرے والدین ہمیشہ اس بات پر زور دیتے ہیں کہ پاکستان نے ہمیں پناہ دے کر ہم پر احسان کیا ہے۔ فاطمہ ایک ہونہار طالبہ اور پاکستان میں قانونی پناہ گزین ہیں۔ اپنے بہترین تعلیمی ریکارڈ اور عزم کی بنیاد پر وہ ماہر نفسیات بنا چاہتی ہیں۔ اپنی جماعت کے 10 بہترین طلبہ میں شامل ہونے کے باوجود، خود پر لگے افغان پناہ گزین کے ٹیپے کی وجہ سے وہ اسکالرشپ سے محروم ہیں۔

اس کے علاوہ دستاویزی مسائل کی وجہ سے ان کی تعلیم میں ایک سال کا وقفہ بھی آیا تھا جو کہ ان کے تعلیمی ریکارڈ کے لیے نقصان دہ ثابت ہوا۔ 'میرے داخلے کے وقت دستاویزی مسائل بہت زیادہ تھے۔ یہ نفسیاتی بوجھ تھا کیونکہ مجھے اپنی دستاویزات کو متعدد جگہوں سے آئیٹم کروانا پڑتا تھا اور ہر جگہ مجھے یہ ثبوت دینا پڑتا تھا کہ میں قانونی پناہ گزین ہوں۔ اس کے بعد داخلہ امتحان کے لیے خود کا اندراج کروانا پڑا جس نے مجھے نفسیاتی طور پر مزید تھکا دیا۔ میری طرح کے لوگوں کے لیے بہتر یہی ہے کہ وہ تعلیم ہی حاصل نہ کریں کیونکہ ہمارے لیے داخلہ عمل میں بار بار کاؤٹس کھڑی ہوتی رہتی ہیں، یہ کہتے ہوئے فاطمہ کی آواز بھڑائی۔

انہوں نے وضاحت کی کہ سب جانتے ہوئے میں نے خیر پختونخوا میں میڈیکل اور ڈینٹل داخلہ ٹیسٹ کی تاریخ کے اعلان سے قبل ہی اپنے دستاویزات تیار کر رکھے تھے۔ مجھے اندازہ تھا کہ دیگر طلبہ کے مقابلے میں میری دستاویزات کی جانچ پڑتال میں زیادہ وقت لگے گا، اس لیے میں نظام کو شکست دینا چاہتی تھی۔ 15 دنوں کے لیے رجسٹریشن کا سلسلہ شروع ہوا اور میں پہلے ہی دن اپنے کاغذات کی جانچ پڑتال کے لیے دفتر پہنچ گئی۔ انہوں نے 'تصدیق اور دوبارہ چیک کرنے' (یہ ان کے الفاظ تھے میرے نہیں) کے لیے میرے دستاویزات اپنے پاس رکھ تو لیے لیکن دستاویزات کو آگے متعلقہ حکام تک نہیں بھیجا۔ نتیجتاً داخلہ ٹیسٹ میں شرکت کے لیے مجھے رجسٹر نہیں کیا گیا۔

پاکستان کے افغان خاندانوں کے لیے شدید مشکلات کو جنم دیا ہے۔ اس حکومتی فیصلے کے مد نظر ہزاروں کی تعداد میں افغان پناہ گزین پاکستان چھوڑ چکے ہیں۔ جو لوگ یہاں رہ گئے ہیں، ان کا مستقبل بے یقینی کا شکار ہے۔

'ہمیں قبول نہیں کیا گیا'

پاکستان میں افغان شہریوں اور پناہ گزینوں کی اکثریت کے لیے نسل پرست جملے اور تبصرے ایک عام سی بات ہے۔ ملک بھر میں افغان طلبہ کے ساتھ میری بات چیت ہوئی جس میں انہوں نے بار بار یہی بات کی کہ انہیں پاکستان سے وابستگی کا احساس نہیں ہوتا۔ کاظم یاد کرتے ہیں کہ جب میں چھوٹا تھا تو میرے محلے کے بچے میرے ساتھ نہیں کھیلتے تھے۔ ان کے ذہنوں میں نفرت کا بیج ان کے گھر کے بڑوں نے بویا تھا۔ میرے لیے سب سے افسوس ناک تجربہ وہ تھا جب بچوں نے مجھے پکڑے میں پھینکا تھا کیونکہ ان کے مطابق یہی میرا مستقبل تھا۔ پاکستان کے دیگر افغان طلبہ کی طرح کاظم کو بھی پاکستان کی شہریت رکھنے کے باوجود غیر قانونی پناہ گزین سمجھا جاتا تھا۔ وہ بتاتے ہیں 'میری تمام کوششوں کے باوجود مجھے پناہ گزین ہی سمجھا گیا۔ اس شہر میں ہونے والے ہر جرم کے لیے مجھے مورد الزام ٹھہرایا جاتا تھا۔ اگرچہ ہم اپنی زندگی امن و سکون سے گزارنا چاہتے تھے لیکن لوگوں کا بس نہیں چلتا تھا کہ موقع ملنے پر وہ مجھے اور میرے گھروالوں کو ملک بدر کر دیں۔

جب میں محض 8 سال کا تھا تب مجھے پہلی بار افغان ہونے پر نسل پرستی کا نشانہ بنایا گیا۔ ایک دن میں کلاس میں داخل ہوا تو مجھے احساس ہوا کہ میں اپنے ساتھ وہ نوٹ بک لانا بھول گیا جس میں ہوم ورک کیا تھا۔ میں ٹیچر کے پاس گیا لیکن انہوں نے مجھ سے کہا کہ سزا کے طور پر میں تمہیں تمہارے ملک واپس بھیج دوں گی جہاں طالبان تمہاری ہڈیاں توڑ دیں گے اور یہ کہہ کر وہ ہنسنے لگیں۔ میں شدید خوفزدہ ہو گیا۔ میں اس دن روتے ہوئے گھر آیا اور میری والدہ بتاتی ہیں کہ میں نے اس پورے دن کھانا نہیں کھایا۔

غیر قانونی افغان پناہ گزینوں کو ملک بدر کرنے کے حکومتی حکم کے بعد سے قانون نافذ کرنے والے ادارے افغان خاندانوں کے



بہتر کھینے کے انتہائی محدود آپشنز موجود ہیں۔ دسمبر 2022ء میں طالبان حکمران، جامعات میں خواتین کے داخلوں پر پابندی لگا چکے ہیں۔

'مجھے متعدد بار میرے اساتذہ، دوستوں، حتیٰ کہ اجنبی لوگوں نے کہا ہے کہ مجھے اپنے ملک واپس چلے جانا چاہیے۔ میں جانتا ہوں کہ جس گھڑی میں 'اپنے ملک' یعنی افغانستان میں قدم رکھوں گا، مجھے میرے بنائے ہوئے فن پاروں کی وجہ سے قتل کر دیا جائے گا۔ مجھے میرے گیارہ سمیت زمین میں دفن کر دیا جائے گا اور پھر سالوں تک لوگ ایسے گنہگار کی داستانیں سنائیں گے جسے اس لیے قتل کیا گیا کیونکہ اس نے یہاں کے اصولوں کی خلاف ورزی کرنے کی جرات کی تھی۔ اب آپ مجھے خود بتائیں کہ کیا آپ مجھ سے اتنی نفرت کرتے ہیں کہ مجھے اس جہنم میں بھیجنا چاہتے ہیں؟' شایان نے سوال کیا۔

پالیسیز اور مضامین کا انتخاب

ہائیر ایجوکیشن کمیشن آف پاکستان کے مطابق پاکستان کے پبلک کالج اور یونیورسٹیز میں پناہ گزینوں کو نئے کے تحت تقریباً 5 ہزار طلبہ کو رجسٹر کیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ کچھ پبلک سیکٹر کی جامعات میں غیر ملکی طلبہ کے لیے کونٹینٹس ہے جن میں افغان طلبہ کے لیے ریزرو کوشٹیں بھی ان کے میجر مضامین کے مطابق مختص کی گئی ہیں۔ کراچی کی نجی یونیورسٹی کی اسٹوڈنٹ ایڈوائزر کہتی ہیں 'عموماً ہمارے ہاں افغان طلبہ لبرل آرٹس کے میجر مضامین جیسے کیولیشن اینڈ ڈیزائن، فائن آرٹس یا موسیقی، یا پھر سائنس میں کمپیوٹر سائنس کا انتخاب کرتے ہیں۔ جب ہم انٹرویو میں ان سے سوال کرتے ہیں کہ وہ ان مضامین کا انتخاب کیوں کر رہے ہیں تو اس پر ان کا جواب ہوتا ہے کہ 'یہ مضامین ہم اپنے ملک میں نہیں پڑھ سکتے'۔

جامعہ کراچی کی فارن اسٹوڈنٹ ایڈوائزر کا کہنا تھا کہ 'جامعہ کراچی میں اس وقت تقریباً 150 افغان طلبہ پڑھ رہے ہیں جو کہ زیادہ تر سوشل سائنس کے مضامین کا انتخاب کرتے ہیں۔ اس وقت جینڈر اسٹڈیز کی کلاس میں تقریباً 20 افغان طلبہ زیر تعلیم ہیں جو کہ رواں سال گریجویٹ ہوں گے۔ نظام میں موجود رکاوٹوں اور نسل پرست رویوں کا سامنا کرنے کے باوجود افغان طلبہ اپنے لیے بہتر زندگی بنانے کی بھرپور کوشش کر رہے ہیں۔ وہ ان متعلقہ مضامین میں پڑھنا چاہتے ہیں جن میں تعلیم حاصل کرنے کا انہیں شوق ہے، تاکہ وہ تہذیبی لائیکس اور دیگر پاکستانی طلبہ کی طرح آزادی سے تعلیم حاصل کر سکیں۔ جہاں ایک جانب افغان طلبہ آگے بڑھنے کی کوشش کر رہے ہیں وہیں اب پاکستان کے لیے بھی وقت ہے کہ مستقبل پر توجہ دے۔

* رازداری کے لیے طلبہ کے نام تبدیل کر دیے گئے ہیں۔

فاطمہ بتاتی ہیں کہ 2019ء میں داخلہ ٹیسٹ میں شرکت نہ کر پانے کی وجہ سے انہیں اگلے سال اس میں شرکت کرنے کے لیے ایک سال انتظار کرنا پڑا۔ اس دوران وہ اس قدر نفسیاتی دباؤ کا شکار تھیں کہ انہیں تھراپی کا سہارا لینا پڑا۔ ہماری مختصر گفتگو کے دوران انہوں نے تین دفعہ وقفہ لیا کیونکہ وہ بار بار جذبات میں آ کر رو رہی تھیں۔

وہ کہتی ہیں 'ایک سال کی اذیت کے بعد بھی میری مشکلات میں کمی نہیں آئی۔ اپنے مطلوبہ میڈیکل کالج میں داخلے کے بعد مجھے کہا گیا کہ میں میرٹ پر اسکا رشپ حاصل کرنے کی اہل نہیں ہوں۔ کیا یہ حیران کن ہے کہ اس کے لیے بھی وجہ میرا پناہ گزین ہونا تھا؟ میرے تعلیمی ریکارڈز انتہائی شاندار تھے۔ میرے نمبرز شاندار تھے لیکن چونکہ میرے والد ہجرت کر کے آئے تھے اس لیے مجھے میرے بنیادی حقوق سے محروم کر دیا گیا۔

فاطمہ بتاتی ہیں کہ افغان پناہ گزینوں کو روزانہ کی بنیاد پر لوگوں کے غم و غصے کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ 'وہ جب ہمارے چہروں کو دیکھتے ہیں تو انہیں لگتا ہے کہ جیسے ہم یا تو نان بنانے یا ان کی برڈیکس صاف کرنے کے لیے پیدا ہوئے ہیں۔ ہم ان کے تعلیمی اداروں میں پڑھنے کے مستحق نہیں یا ہمیں یہ حق حاصل نہیں ہے کہ ہم ان کی جیسی زندگی گزارنے کی خواہش بھی کریں۔ 3 ذہن اور قابل افغان طلبہ میں شایان * بھی شامل ہے۔ وہ فائن آرٹس کا طالب علم ہے جس نے پاکستان کی شہریت بھی حاصل کر رکھی ہے۔ سبز آنکھوں والا 22 سالہ شایان کہتا ہے کہ اس نے اپنے تمام دکھ درد لوگوں میں ڈھال لیا ہے، یہی وجہ ہے کہ اس کے نون پارے بھی انہیں مصائب کی عکاسی کرتے ہیں جن کا اس ملک میں شایان نے سامنا کیا۔

شایان بتاتا ہے کہ 'حال ہی میں، میں اور میرا دوست ڈرائیو پر نکلے تھے۔ راستے میں اس نے مذاق میں مجھ سے کہا کہ 'کیا میں تمہیں ڈینٹیشن سینٹر چھوڑوں یا تم خود جاؤ گے؟' اس کے یہ الفاظ سن کر میں ہکا بکا رہ گیا۔ حالانکہ مجھے پتا تھا کہ مجھے ڈینٹیشن سینٹر میں نہیں ڈالا جائے گا لیکن اس وقت میں اس گاڑی سے اترا جانا تھا۔ اس طرح کے 'مذاق' میں اپنے دوستوں سے وقتاً فوقتاً ستار ہوتا ہوں۔

2021ء میں طالبان حکومت آنے کے بعد سے افغانستان میں آرٹس کے شعبہ جات میں ڈگریاں اس طرح نہیں دی جاتی جیسے پہلے دی جاتی تھیں۔ صرف کابل یونیورسٹی میں آرٹس شعبے کے میجر مضامین آٹھ ہوا کرتے تھے جو اب کم ہو کر دو رہ گئے ہیں۔ جو آرٹس مضامین ابھی دستیاب ہیں ان میں بھی سخت پابندیاں اور ضابطے ہیں جیسے کیلیگری انی اور اسلامی آرٹ پر زور دیا جا رہا ہے، جس کی وجہ سے طلبہ کے پاس



جاے ایکشن ایکٹ 2017ء کے ترمیم شدہ قانون کے مطابق وہ کام جو آپ کو جیل پہنچا سکتے ہیں

ایکشن والے دن بہت سے امیدوار اور ان کے حواری ووٹ حاصل کرنے کے لیے مختلف قسم کے طریقے استعمال کرتے ہیں۔ من پسند پکوانوں سے ووٹرز کو راغب کیا جاتا ہے، ووٹرز کو

ملازمین میں سے اگر کوئی معلومات کو افشا کرنے یا انتخابی فہرستوں کو ڈیٹا میں موجود مواد سمیت دیگر اہم اور خفیہ معلومات کو بغیر اجازت کسی غیر متعلقہ شخص کو فراہم کرنے میں ملوث پایا جائے تو اسے ایک سال قید یا ایک لاکھ روپے جرمانے یا دونوں سزاؤں کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔

پاکستان پیپلز کوڈ کے تحت کیا کارروائی ہو سکتی ہے؟
پولنگ اسٹیشن یا پولنگ بوتھ پر حملہ کرنے، پولنگ اسٹیشن یا پولنگ بوتھ کے اندر کسی شخص کو زخمی کرنے یا عمارت کو نقصان پہنچانے، اسلحہ کی نمائش اور پولنگ اسٹیشن کے اندر فائرنگ کرنے، ووٹرز کو بغیر ووٹ ڈالنے پولنگ اسٹیشن سے باہر جانے پر مجبور کرنے، بیلٹ باکس یا بیلٹ پیپر کو چھیننے میں ملوث شخص سمیت پریزائیڈنگ افسر یا پولنگ اسٹاف کو اغوا کرنے میں ملوث افراد کے خلاف تعزیرات پاکستان 1860ء کے قانون کے مطابق سزا دلوانے کے لیے پریزائیڈنگ افسر تحریری طور پر ریٹرننگ افسر کو آگاہ کرے گا جس پر ملزمان کے خلاف مقدمے کے

ایکشن پر دوبارہ ووٹ ڈالنے کا مطالبہ کرے، پولنگ اسٹیشن کے گرد انتخابی مہم چلانے کی کوشش کرے، پولنگ اسٹیشن کے اندر یا باہر ووٹرز کو راغب کرنے کی کوشش کرے یا ووٹ کی رازداری کو افشا کرنے کے علاوہ ایکشن مہم کے دوران یا ایکشن والے دن اسلحہ کی نمائش، ہوائی فائرنگ کرے، یہاں تک کہ وہ ریٹرننگ افسر کی جانب سے ایکشن نتائج کے 24 گھنٹوں بعد بھی فائرنگ کرتا ہے تو اسے دو سال تک قید، ایک لاکھ روپے تک جرمانہ یا دونوں سزائیں ایک ساتھ ہو سکتی ہیں۔

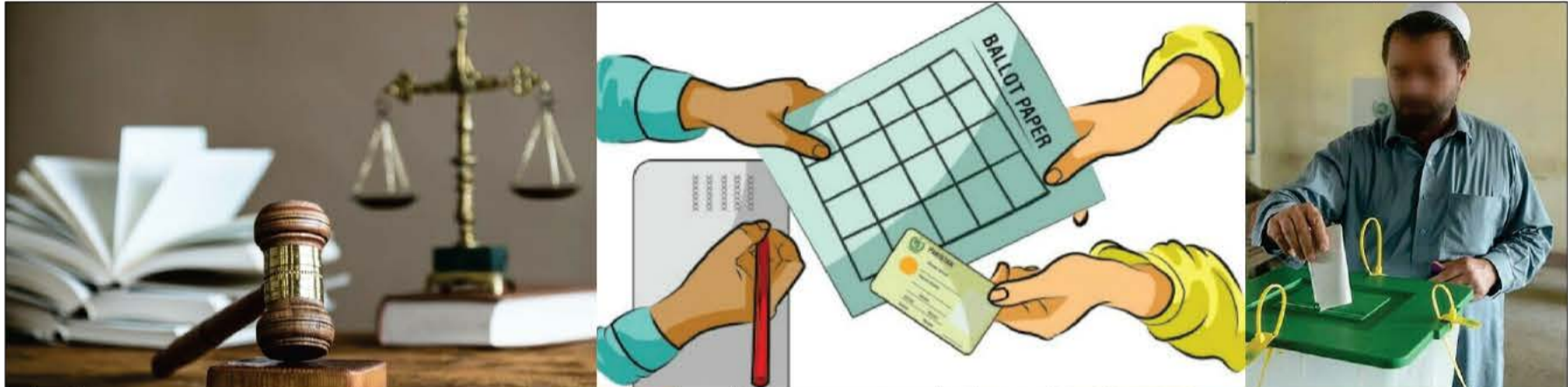
ضروری دباؤ ڈالنے ووٹ کے بدلے جان سے مارنے کی دھمکیاں دے یا کسی قسم کا نقصان پہنچانے کے علاوہ اپنے بااثر ہونے کا رعب ڈالنے کے علاوہ کسی قسم کا مذہبی سزا سے ڈرانے اور مسلح افواج کے خلاف کوئی بات کرے یا خواتین اور خواجہ سراؤں کو ووٹ ڈالنے سے روکے یا مذہبی عبادت گاہوں کو اپنے ووٹ کے حصول کا ذریعہ بنانے تو ایسے شخص کو بھی تین سال تک قید یا ایک لاکھ روپے تک جرمانہ یا دونوں سزاؤں کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔

ایکشن کے دوران کون سی غلطی کرنے پر آپ جیل جاسکتے ہیں؟

کن غلط اقدامات سے سرکاری
عملہ گرفت میں آسکتا ہے؟

بیلٹ پیپر کے ساتھ چھیڑ چھاڑ کی سزا
ایکشن کے دن اگر کوئی شخص یا امیدوار کسی پولنگ اسٹیشن یا پولنگ بوتھ پر دھاوا بول کر اس پر قبضہ کرنے کی کوشش کرتا ہے یا کر لیتا

گھروں سے پولنگ اسٹیشن تک لے جانے کے لیے مفت ٹرانسپورٹ فراہم کی جاتی ہے یہاں تک کہ ماضی میں بہت سی مثالیں ہمارے سامنے آئیں جہاں پیسوں کے ذریعے ووٹ خریدنے کے واقعات بھی رپورٹ ہوئے ہیں۔ مگر ایکشن



اندرج کے لیے پولیس کو درخواست دی جائے گی۔ پولیس متعلقہ عدالت میں ملزمان کے خلاف ابتدائی تحقیقاتی رپورٹ جمع کروانے کے ساتھ ساتھ تفتیش سے متعلق ایکشن کو بھی آگاہ کرنے کی مجاز ہوگی اور عدالت سے سزا ہونے کی صورت میں متعلقہ عدالت اپنی مکمل تہیاز کے ساتھ رپورٹ ایکشن ایکشن آف پاکستان کو بھجوائے گی جس کی روشنی میں ایکشن ایکشن اقدامات اٹھائے گا۔

ایکشن ایکشن آف پاکستان کے پاس یہ آئینی اختیار ہے کہ وہ انتخابات کے انعقاد کے لیے کسی بھی سرکاری محکمے یا افسر کی خدمات لے سکتا ہے اس ضمن میں وہ سرکاری ادارہ یا افسر اگر اپنے فرائض سرانجام دینے میں غفلت کا مظاہرہ کرے یا نااہلی کا ثبوت دے، کسی ووٹر پر اپنا اثر و رسوخ استعمال کرے یا ایکشن کے نتائج پر اثر انداز ہونے کی کوشش کرے تو اسے دو سال کی قید یا ایک لاکھ روپے تک جرمانے یا دونوں کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔ اگر پولنگ اسٹیشن کا کوئی عملہ، پولنگ ایجنٹ یا ایکشن ایجنٹ ووٹ کی رازداری کو افشا کرنے میں ملوث پایا جاتا ہے یا بغیر کوئی قانونی اختیار کے پولنگ کا وقت ختم ہونے سے متعلق عوام کو گمراہ کرے تو ایسے شخص کو چھ ماہ تک قید یا ایک ہزار روپے تک جرمانہ یا دونوں سزائیں ایک ساتھ دی جاسکتی ہیں۔ ایسا ووٹر جو ایک حلقے میں ایک سے زائد بار اپنا ووٹ رجسٹر ڈکروانے کی کوشش کرے یا وہ سرکاری عملہ یا رجسٹریشن آفیسر جو جانتے ہوئے بھی کسی ووٹر کا ایک سے زائد بار ووٹ رجسٹر ڈکروانے میں ملوث پایا جائے اسے بھی چھ ماہ تک کی سزا یا ایک لاکھ روپے تک جرمانہ یا دونوں سزائیں دی جاسکتی ہیں۔ کیا ایکشن ایکشن کے عمل کو بھی سزا ہو سکتی ہے؟

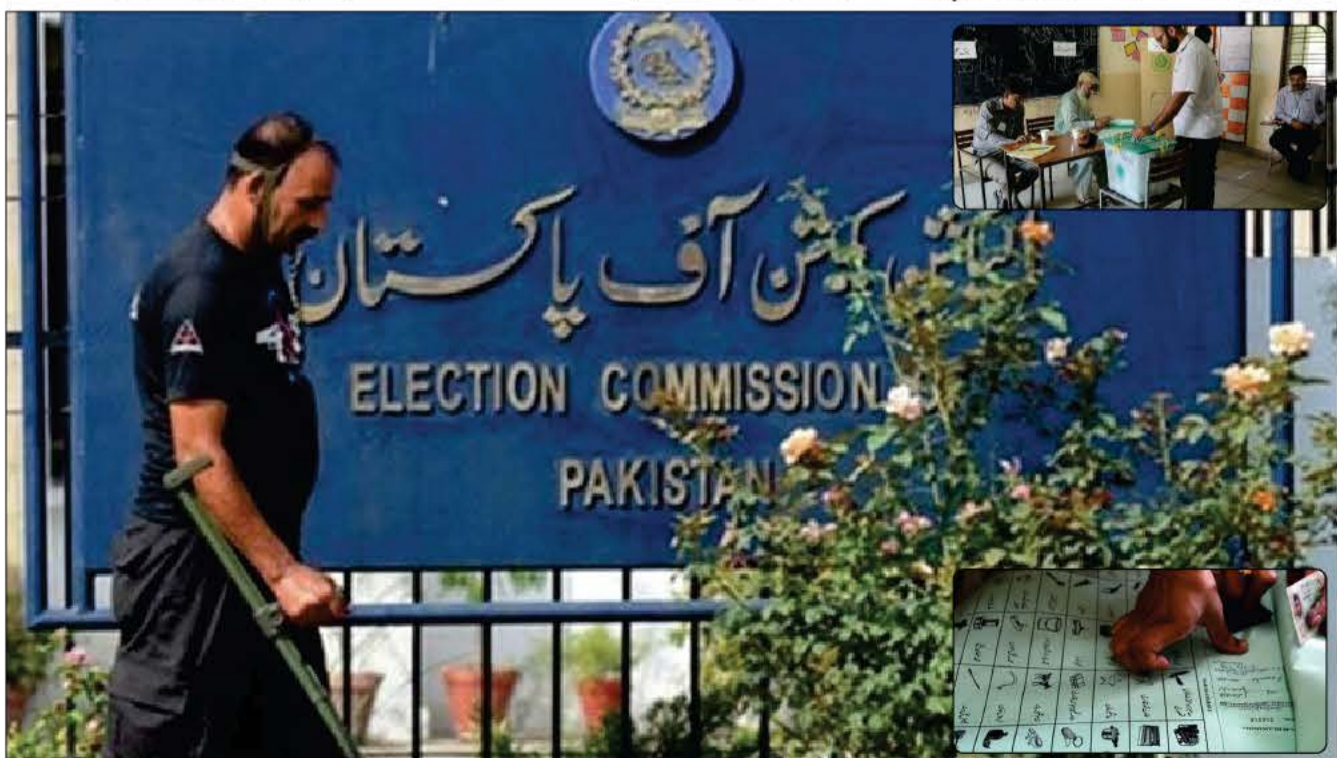
ہے، اس کے علاوہ انتخابی کارروائی روکنے کے لیے بیلٹ پیپر، بیلٹ باکس یا دونوں پر قبضہ کر لینا ہے تو یہ قابل گرفت جرم ہے۔ اس کے علاوہ اگر پولنگ اسٹیشن یا پولنگ بوتھ کے اندر ایک مخصوص امیدوار کے ووٹرز کو ووٹ ڈالنے کی اجازت دی جائے اور دیگر امیدواروں کے ووٹرز کو ووٹ ڈالنے نہ دیا جائے تو اس کی بھی قانون کے مطابق سزا ہے۔ ایسا شخص جو کسی امیدوار کے کاغذات نامزدگی کے ساتھ جان بوجھ کر چھیڑ چھاڑ کرتا ہے یا اسے چھانڈنے کی کوشش کرے اور بیلٹ پیپر پر موجود انتخابی نشان کو نقصان پہنچائے یا بیلٹ باکس کی سیل کو توڑنے کی کوشش کرے تو ایسی صورت میں ایکشن عملہ متعلقہ شخص کو چھ ماہ تک قید، یا ایک لاکھ روپے جرمانے یا دونوں سزائیں بیک وقت دے سکتا ہے۔

ایکٹ 2017ء کے تحت بہت سے ایسے معاملات ہیں جس کی خلاف ورزی پر آپ کو جیل کی سلاخوں کے پیچھے جانے کے ساتھ ساتھ ہماری جرمانے کا بھی سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔ اس تحریر میں آپ کو بتائیں گے کہ ایکشن ایکٹ 2017ء کے اگست 2023ء تک ترمیم شدہ قانون کے مطابق کون سے ایسے عمل ہیں جن سے فحش کر آپ خود کو سزا سے محفوظ رکھ سکتے ہیں۔

کسی ووٹر کو ووٹ کا سٹ کرنے سے روکنے کی سزا
ایکشن ایکشن آف پاکستان ماضی میں منعقد ہونے والے انتخابات کے دوران امن وامان کی صورتحال کو برقرار رکھنے کے لیے اور پولنگ اسٹیشن کے اندر قانون پر عمل درآمد کروانے کے لیے ریٹرننگ افسران اور پریزائیڈنگ افسران کو مجسٹریٹ ڈیج اول کے اختیار تفویض کر چکا ہے۔ ان اختیارات کی روشنی میں اگر کسی حلقے کے متعلقہ ایکشن عملے کو یہ اطلاع موصول ہو کہ وہ شہری جو ووٹ ڈالنے کے لیے اہل ہے، اسے مذہبی، لسانی، صوبائی، برادری یا خولہ سزا ہونے کی بنیاد پر ووٹ ڈالنے کی اجازت نہیں دی جارہی تو ایسی صورتحال میں قانون کے مطابق ایکشن عملہ جامع تحقیقات کرنے کے بعد ملوث افراد کو تین سال تک قید کی سزا یا ایک لاکھ روپے تک جرمانہ یا دونوں سزائیں دینے کا مجاز ہے۔

رشوت دینے یا کسی دوسرے شخص کی جگہ ووٹ ڈالنے پر سزا

ایکشن ایکٹ 2017ء کے سیکشن 168 کے مطابق اگر کوئی شخص یا امیدوار کسی ووٹر کو ذاتی طور پر ووٹ ڈالنے یا ووٹ نہ ڈالنے کے بدلے میں رشوت، نوکری سمیت کسی قسم کی بھی سہولت فراہم کرنے کی پیشکش کرے، کوئی امیدوار کسی دوسرے کے حق میں دستبردار ہو جائے یا رشوت لے کر ریٹائرمنٹ کا اعلان کرے اور یہ ثابت ہو جائے تو اس شخص کو بھی جیل کی سلاخوں کے پیچھے جانا پڑ سکتا ہے یا اس پر بھی جرمانہ عائد کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ ایسا ووٹر جو کسی دوسرے شخص کے بدلے ووٹ ڈالنے کے لیے بیلٹ پیپر حاصل کرنے کی کوشش کرے اور کسی دوسرے شخص کے نام پر ووٹ ڈالنے کی کوشش کرے چاہے وہ زندہ ہو یا مردہ دونوں صورتوں میں یہ قابل گرفت فعل ہے۔ ایسا شخص یا امیدوار جو ووٹرز پر غیر





کیا بلوچ

ایران کی جانب سے پاکستانی سرزمین پر ہونے والی حالیہ دراندازی ماضی میں ہونے والے اس طرح کے حملوں کے مقابلے میں زیادہ مہلک تھی۔ اس کی وجہ یہ خیال ہے کہ ایرانی اقدام کے پیچھے دسمبر میں ایرانی قبضے راسک میں ہونے والے حملہ ہوگا۔ اس حملے کی ذمہ داری جیش العدل نے لی تھی اور اس میں 11 ایرانی سیکورٹی اہلکار ہلاک ہو گئے تھے۔ لیکن چند دن قبل کو ہونے والا حملہ پاکستان میں پہلا ایرانی حملہ نہیں تھا درحقیقت، دونوں ممالک کے درمیان بد اعتمادی کی ایک تاریخ ہے، جو 2012ء میں جیش العدل کے ظہور کے ساتھ مزید کشیدہ ہوئی۔ جیش العدل کے آغاز اور ایران اور پاکستان کے درمیان اعتماد کے فقدان کو سمجھنے کے لیے 1970ء کی دہائی پر نظر ڈالنی چاہیے۔ 1979ء کے اسلامی انقلاب کے بعد سے، ایران کی جانب سے بلوچوں کے ساتھ سخت سلوک نے سیدستان و بلوچستان میں سنی بنیاد پرستی کو ہوا دی۔ لیکن انقلاب سے بہت پہلے بھی، ایرانی بلوچ، بلوچستان اور کراچی ہجرت کر چکے تھے اور شاہ ایران کے خلاف سیاسی سرگرمیوں میں مصروف تھے۔

یہی وجہ ہے کہ محمد رضا شاہ پہلوی نے مشرقی ایران میں مقیم 12 لاکھ بلوچوں تک شورش کے پھیلنے کے خوف

سے، 1973ء سے 1977ء کے دوران پاکستان میں بلوچوں کی دراندازی کے دوران پاکستان کی مدد کے لیے ایرانی پائلٹوں کے ساتھ 30 کورنگن شپ بھی کاپر بھیجے۔ اس بات کو اسکار اور صحافی سلیگ ایس ہیرسن نے بھی بیان کیا ہے۔ 1990ء کی دہائی میں مولا بخش درخشاش (عرف ملوک) کی قیادت میں ایک عسکریت پسند گروپ سپاہ رسول اللہ انجرا جو بلوچستان کے علاقے سچ سے

ایران

کے سیدستان و بلوچستان میں سرحد پار سے دراندازی کو منظم کرنے والا پہلا گروہ تھا۔

ملوک کو پاکستان میں شیعہ مخالف گروہوں کی حمایت ملی۔ اس نے اپنی کوششوں کو جہاد کے طور پر پیش کرتے ہوئے ایران

ایرانی صدر محمود احمدی نژاد کے قافلے پر ناکام حملے کے بعد اہمیت حاصل کی۔ 16 مارچ 2006ء کو جند اللہ کے عسکریت پسندوں نے پولیس اور فوجی اہلکاروں کے لباس میں زاہدان اور زابل کے درمیان ایک چیک پوائنٹ قائم کیا جہاں انہوں

کے کپتانوں پر ایک میزائل داغنا۔ اس کے نتیجے میں ملاعمر ایرانی کے گھر اور ملحقہ مسجد کو نقصان پہنچا لیکن وہ خود حملے میں بچ گیا۔

تشدد کا سلسلہ جاری رہا اور اس دوران فروری 2014ء میں جیش العدل 14 ایرانی فوجیوں کو اغوا کر کے مسیخ طور پر پاکستان

پاک ایران تعلقات: سرحدی کشیدگی اور عسکریت پسندی کی تاریخ پر ایک نظر

آئی۔ اس پر ایران کی جانب سے سرحد پار سے دراندازی کو کنٹرول کرنے میں پاکستان کی ناکامی کا الزام لگایا گیا۔ ایران نے دھمکی دی ہے کہ اگر فوجیوں کو ہلاک کیا گیا تو وہ پاکستان میں فوج بھیج دے گا۔ ان فوجیوں کو بالآخر اسی سال اپریل میں رہا کر دیا گیا۔ اکتوبر 2014ء میں جیش العدل کے ایک حملے کے نتیجے میں سروان میں ایرانی سیکورٹی فورسز کے 4 ارکان ہلاک ہوئے۔ اس حملے کے بعد سروان کے بریگیڈیئر جنرل حسین سلامی نے دھمکی دی کہ اگر پاکستان جیش العدل کو لگام دینے میں ناکام رہا تو وہ پاکستان میں فوج بھیجیں دیں گے۔ مارچ 2016ء تک صورت حال مزید شدت اختیار کر گئی جب پاکستان نے ایرانی سرحد کے قریب بلوچستان کے علاقے ماٹیل میں بھارتی بحریہ کے ایک رینارڈ افسر کھونٹا کر پھینکا اور ایرانی پرائز کا ایک کمانڈر کو ہلاک کیا۔ یہ واقعہ پاکستان میں شورش میں ملوث بلوچ علیحدگی پسندوں کو پناہ دے رہا ہے۔

کشیدگی میں مزید اضافہ اس وقت ہوا جب بھارتی وزیر اعظم نریندر مودی نے مئی 2016ء میں اپنے دورہ ایران کے دوران چابہار بندرگاہ کی تعمیر اور اسے چلانے کے منصوبوں کا اعلان کیا۔ ایران نے گواہ کو اپنی چابہار بندرگاہ کے مقابلے کے طور پر دیکھنا شروع کیا۔ الزام تراشی کا کھیل بڑھتا گیا اور پھر ایران نے پاکستان کے سرحدی شہروں میں راکٹ داغے۔ اس کے بعد جولائی 2017ء میں ایران نے منجگور پر راکٹ فائر کیے۔ نومبر 2020ء کی ایک شام تربت پولیس نے مسیخ طور پر ایران کے انتہائی مطلوب عسکریت پسند ہنسا ملاعمر ایرانی کو اس کے دو بیٹوں سمیت مسیخ مقابلے میں گولی مار کر ہلاک کر دیا۔ اس سے صرف دو دن قبل ہی ایران کے وزیر خارجہ جواد ظریف اسلام آباد کا دورہ کیا تھا۔ پولیس کے مطابق ملاعمر ایرانی تربت کے پوسٹ علاقے سیلاٹ ٹاؤن میں روپوش تھا۔

22 مسافروں کو اتار کر ہلاک کر دیا۔ اس انفسوناک واقعے نے ایران کو جند اللہ کے معاملے کو پاکستانی حکام کے سامنے اٹھانے پر مجبور کیا۔ 14 جون 2008ء کو، پاکستان نے عبد الملک رگی کے بھائی عبدالحمید کو ایران کے حوالے کیا۔ اسے چند ماہ قبل ضلع کچ سے گرفتار کیا گیا تھا۔ یہ حوالگی دونوں ممالک کے درمیان اعتماد سازی کی کوشش تھی۔ عبدالحمید کو بعد ازاں مئی 2010ء میں زاہدان میں پھانسی دے دی گئی۔ لیکن اس سے جند اللہ باز نہ آئی۔ اکتوبر 2009ء میں اس گروپ نے (ایران کی طرف کے) پشین میں بڑا ایک بم حملہ کیا جس میں ایرانی پاسداران انقلاب کے 6 کمانڈروں سمیت 43 افراد ہلاک ہوئے۔

اس کے بعد پہلی بار ایران نے کھل کر پاکستان اور مغرب پر جند اللہ اور عبد الملک رگی کی حمایت کا الزام لگایا۔ فروری 2010ء میں تہران نے رگی کو اس وقت گرفتار کر لیا جب وہ دہلی سے کراچی کے پرواز پر تھا۔ اگرچہ اس کو اسی سال جون میں پھانسی دے دی گئی لیکن جند اللہ نے الحاح محمد ظہیر بلوچ کی قیادت میں فروری 2010ء سے 2011ء تک اپنی سرگرمیاں جاری رکھیں۔ تاہم گزرتے وقت کے ساتھ ساتھ جند اللہ کی طاقت میں کمی واقع ہوئی۔ یہی وہ وقت تھا جب تربت سے تعلق رکھنے والے ملاعمر ایرانی نے ہم خیال لوگوں کے ساتھ مل کر 2012ء میں جیش العدل کی بنیاد رکھی۔ یہ تنظیم 2012ء میں پاکستان اور ایران کے سرحدی علاقوں میں قائم کی گئی تھی۔ اگرچہ اس کی قیادت کافی حد تک نامعلوم ہے لیکن یہ خیال کیا جاتا ہے کہ ملاعمر ایرانی اس کے اہم بانیوں میں سے ایک تھا۔ اکتوبر 2013ء میں سروان میں سڑک کے کنارے نصب بم سے پاسداران انقلاب کے 13 اہلکاروں کی ہلاکت کے بعد اس گروپ نے اہمیت اختیار کی۔ جواب میں ایران نے سروان بم دھماکوں کے ایک ماہ بعد کچ میں ملاعمر ایرانی کے

کے خلاف بلوچ مزاحمت کی مذہبی جہت کو نمایاں طور پر تشکیل دیا۔ 2006ء میں اس کی موت کے بعد اس کے بھائی ملاعمر ایرانی نے سپاہ رسول اللہ کی قیادت سنبھالی۔ ایران کی طرف سے پھانسی پانے والے اپنے بھائی کا بدلہ لینے کے مقصد سے متاثر ہو کر ملاعمر ایرانی نے اپنی جدوجہد جاری رکھی۔ کلاہو، کچ میں ملاعمر ایرانی کا کپتان، جو ایران کی

سرحد سے 45 میل (72 کلومیٹر) مشرق میں واقع ہے، 25 نومبر 2013ء کو پہلے ایرانی میزائل حملے کا نشانہ بنا۔ ایران کے خلاف لڑائی کو مضبوط بنانے کے لیے ملاعمر ایرانی نے اپنی سپاہ رسول اللہ کو جند اللہ کے ساتھ ضم کر دیا۔ اس کی قیادت ایک نوجوان عبد الملک رگی کر رہا تھا، جو ملوک کے زیر اثر پروان چڑھا تھا۔ 2002ء میں قائم ہونے والی، جند اللہ نے دسمبر 2005ء میں





اسموگ سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر

گزشتہ برسوں کی طرح اس مرتبہ بھی اسموگ کے اثرات کا ہم سامنا کر رہے ہیں۔ ان دنوں صبح سویرے اور شام کے وقت ہر طرف دھند چھا جاتی ہے۔ حدنگاہ خطرناک حد تک کم ہو جاتی ہے۔ آج کل ہر دوسرا مریض سردی، ناک سے پانی بہنا اور خارش، سانس میں رکاوٹ، ذرا سے چلنے سے سانس کا پھول جانا، جسم میں دردیں، جسم پر خارش اور دانے کی علامات کا شکار ہے۔ اکثر مریض کہتے ہیں کہ ڈاکٹر صاحب پچھلے ہفتے سے اینٹی بائیوٹک ادویات بھی لی ہیں، الرجی دور کرنے والی بھی استعمال کی ہیں۔ مگر کوئی دوا کارگر ثابت نہ ہوئی۔ یہ سب شاخسانہ ہے آج کل زیادہ تر لاہور میں چھائی ہوئی اسموگ کا جو آلودہ دھند ہوتی ہے۔ بارش نہ ہونے کی وجہ سے خشک سردی ہے جس کی وجہ سے گلے کے امراض میں بتدریج اضافہ ہو رہا ہے۔ اسموگ میں اضافے کی وجہ سے لاہور کی فضاؤں میں سانس لینا دودھ بھرتا جا رہا ہے۔ سانس کی بیماری پھیلتی جا رہی ہے۔ دمہ کے مریض اس وجہ سے سخت مشکل میں ہیں۔ اسموگ کیا ہے؟ کیوں ہوتی ہے؟ کیسے ہوتی ہے؟ اس کے صحت پر کیا اثرات ہوتے ہیں اور ان سے کیسے بچا جا سکتا ہے؟ آلودگی اسموگ کا بڑا سبب ہے۔ جو ہی درجہ حرارت میں کمی ہوتی ہے تو گرم ہوا اوپر جانے کی بجائے فضا میں معلق ہو جاتی ہے۔ اور اس میں دھواں، بھوسے اور کوڑا کرکٹ چلنے سے پیدا ہونے والے ذرات، گاڑیوں اور فیکٹریوں سے نکلنے والے دھواں سے پیدا ہونے والی گیسز اور ذرات فضا میں معلق ہو جاتے ہیں، جس سے فضا نیچے سے اوپر تک آلودہ نظر آتی ہے۔ صبح سویرے تو حدنگاہ تک فضا آلودہ ذرات سے معلق نظر آتی ہے۔ ہوا میں مضر صحت گیس نائٹریٹ، کاربن ڈائی آکسائیڈ، کاربن مونو آکسائیڈ اور بیماریاں پھیلائے والے جراثیم ہوتے ہیں۔ اگرچہ لاہور اور دوسرے شہروں کی فضا پہلے سے ہی کافی آلودہ ہے۔ لیکن اکتوبر کے آخر میں اور نومبر کے شروع میں اسموگ شروع ہو جاتی ہے تو یہ فضا آلودہ ہونے کے ساتھ صحت کے لیے نہایت خطرناک بھی ہو جاتی ہے۔ اس آلودہ فضا میں سانس لینا دودھ بھرتا ہے۔ پچھلے چند برسوں سے اسموگ میں قابل قدر اضافہ ہوا ہے۔ اس سے پہلے شاید کسی نے اس کا نام سنا ہو۔ 2016 میں اسموگ سے پاکستان اور ہندوستان کے بڑے شہر متاثر ہوئے۔ عالمی ادارہ صحت کی رپورٹوں کے مطابق راولپنڈی، لاہور، کراچی اور پشاور دنیا کے 30 آلودہ ترین شہروں میں شامل ہیں۔ اسموگ کی وجہ سے نہ صرف ٹریفک میں کمی ہوئی بلکہ کئی پروازیں بھی منسوخ ہوئیں۔ ہندوستان کے کئی شہر بھی اس سے متاثر ہوئے ہیں۔ مختلف حکومتوں نے اپنی طرف سے اسموگ سے بچاؤ کے لیے اقدامات کیے ہیں جو کافی ثابت ہوئے ہیں۔ سڑکوں میں ٹریفک کم ہونے سے بھی اسموگ کی شدت میں کمی آسکتی ہے۔ اسموگ میں چونکہ مضر صحت ذرات ہوتے ہیں، گیس ہوتی ہے، اس لیے اس میں سانس لینا مشکل ہو جاتا ہے، آنکھوں کے مسائل بھی شروع ہو جاتے ہیں۔ چسٹ انفیکشن کا بھی خطرہ ہوتا ہے۔ آلودہ فضا میں سانس لینے سے طبیعت مضطرب رہتی ہے۔ کسی کام میں دل نہیں لگتا، ہر وقت سر میں درد ہوتا ہے۔ آنکھوں میں سخت جلن ہوتی ہے۔ آنکھوں اور ناک سے پانی جاری رہتا ہے۔ جسم پر سرخ دانے نمودار ہو جاتے ہیں۔ جب مریض ان تکالیف کا ذکر کرتے ہیں تو ڈاکٹر مختلف قسم کی دوائیاں بشمول اینٹی بائیوٹک تجویز کرتے ہیں لیکن یہ دوائیاں کچھ کارگر ثابت نہیں ہوتی۔ اسموگ کے ساتھ ساتھ جو بھی سردی میں اضافہ ہو رہا ہے۔ بچوں، بڑوں اور بوڑھوں میں چسٹ انفیکشن اور نمونیہ جیسے خطرناک امراض کا سامنا ہو سکتا ہے۔ اسموگ والی آلودہ فضا میں سانس لینے سے مضر ذرات اور سانس کے ذریعے پھیلنے والی بیماریوں کے جراثیم جسم کے اندر جا کر بیماریوں کا سبب بنتے ہیں۔ آلودہ فضا میں سانس لینا کئی سگریٹیں پھونکنے کے برابر ہے کیونکہ دونوں کے مضر اثرات تقریباً ایک جیسے ہوتے ہیں۔ آبادی میں بے پناہ اضافے، جگہ جگہ فیکٹریوں کی بھرمار اور ان سے نکلنے والے دھواں کی وجہ سے اسموگ میں مزید اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ لاہور شہروں میں درختوں کی کٹائی اور مضافات میں جنگلوں کے خاتمے کی وجہ سے بھی اسموگ میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ حاملہ عورتوں کو اسموگ کے دنوں میں گھر سے باہر نکلنے سے پرہیز کرنا چاہیے کیونکہ اس سے بچے کی وقت سے پہلے پیدائش کے ساتھ نوزائیدہ کی موت بھی واقع ہو سکتی ہے۔ اسموگ اور سردی میں مندرجہ ذیل احتیاطی تدابیر اختیار کر کے اس کے خطرات اور بد اثرات سے بچا جا سکتا ہے۔

- ☆ اسموگ کے دوران اگر Visibility خطرناک حد تک کم ہو تو اس دوران ڈرائیونگ سے پرہیز کیا جائے۔
- ☆ گاڑیوں میں اسٹیشنل اسموگ لائینس کا لگانا ضروری ہے۔
- ☆ اسموگ کے دنوں میں منہ اور ناک پر ماسک کا استعمال آلودگی سے بچاتا ہے۔ آنکھوں کو محفوظ رکھنے کے لیے کالے شیشے کی عینک استعمال کریں۔ ماسک کا استعمال نہ صرف آپ کو اسموگ سے بچانے کا بلکہ اس سے آپ کو روکنا سے بھی محفوظ رکھتا ہے۔
- ☆ صبح سویرے گرم پانی میں ایک چمچ شہد ڈال کر چائے کی طرح چسکیاں لے کر پیئیں۔ اس سے آپ کے گلے کے انفیکشن سے محفوظ رہیں گے۔
- ☆ جب بھی باہر سے آئیں تو آنکھوں اور چہروں کو کھنڈے پانی سے دھوئیں۔
- ☆ اسموگ کے دنوں میں پھلتی پھول کے پھولوں کے پھول ضرور لے لیں۔ اس کے ساتھ ساتھ صبح سویرے زیتون کے تیل کا ایک چمچ لیں تو اس سے آپ کا نظام تنفس آلودگی سے بچا رہے گا۔ اسموگ کی وجہ سے ہونے والی علامات میں مختلف قسم کی اینٹی بائیوٹک اور دواؤں کے بے جا استعمال کا کوئی خاص فائدہ نہیں ہوتا۔ اس لیے ادویات کے بے جا اور غیر ضروری استعمال سے بچیں۔
- ☆ صبح شام بسین گراس قبوہ استعمال کریں۔
- ☆ سردیوں میں اسموگ کے اثرات کم کرنے کے لیے ذرائع فروٹ استعمال کریں۔ گرم گرم چائے کے ساتھ میوے والا گرم سوئی کا کلوہ بھی صحت کے لیے مفید ہے۔
- ☆ اسموگ کے دوران اور سردیوں میں خاص طور پر چھوٹے بچوں کو اچھی طرح کور کر کے رکھیں کیونکہ سردی کے اثرات بچوں پر زیادہ ہوتے ہیں۔
- ☆ حکومت کے لیے ضروری کہ وہ دھواں اور آلودگی کنٹرول کے لیے اسموگ کمیشن 2017 کی سفارشات کے مطابق اقدامات کرے، تاکہ اسموگ کے خطرات سے مناسب حد تک بچا جا سکے۔ نومبر اور دسمبر کے مہینے میں فیکٹریوں کو پابند کیا جائے کہ وہ ان سفارشات پر عمل کریں۔ اینٹیوں کے بھٹوں کو بھی دو ماہ کے لیے بند رکھا جانا چاہیے۔
- ☆ اسموگ کے خطرے سے بچنے کے لیے ضروری ہے کہ زیادہ درخت لگائے جائیں۔ زیادہ درخت لگانے سے فضا میں آلودگی کم ہوگی اور اسموگ میں کمی کی
- ☆ عوام الناس کی رہنمائی کے لیے ضروری ہے کہ پرنٹ اور الیکٹرانک میڈیا کے ساتھ ساتھ انٹرنیٹ اور سوشل میڈیا پر اسموگ کے خطرات سے بچاؤ کے بارے میں آگاہی پیدا کی جائے اور جا بجا کوڑا اور فضلوں کا بھوسہ چلانے پر پابندی لگائی جائے۔ اور اس پر سختی سے عمل درآمد کروایا جائے۔
- ☆ فضلوں کا بھوسہ چلانے سے اسموگ کے ساتھ حدنگاہ مضر ہو جاتی ہے۔ جس سے جان لیوا حادثات ہونے کا خدشہ ہوتا ہے۔ پچھلے دنوں موٹروے کے آس پاس فضلوں کی باقیات جلانے کے باعث کئی جان لیوا حادثات ثابت ہوئے۔

صفحہ نمبر	موضوعات
3	اداریہ
4	پاک ایران تعلقات۔۔۔ سرحدی کشیدگی کی تاریخ پر ایک نظر
5	انٹیکشن میں نیل جانے سے بچنے کا طریقہ
6	افغان مہاجرین کو پاکستان کے تعلیمی نظام میں درپیش مسائل
7	پیچ و تاب ندگی۔۔۔ پاکستان، پاک فوج اور ایک عہد کی کہانی
8	حکومتی پابندیاں، موبائل فون سروسز فراہم کرنے والی کمپنیوں میں بحران کا شکار
9	ٹرمپ کا دوسرا ڈور صدرت پاکستان کیلئے کیسا ثابت ہوگا؟
10	جی فائو ایس ایس جی سی ایل
11	بلاول بھٹو اور اروینڈ بکریوال کے دس وعدے
12	سیاستدان، ماہرین قانون، لاہور سے انتخابات لڑنے والی ممتاز شخصیات
13	سدموسے والا کون تھا؟
14	پلموزی ایسولم کیا ہے؟
15	سایبر حملے، آرٹیفیشل انٹیلی جنس اور سوشل میڈیا ملٹ
16	متفرق خبریں
18	تصویری منظر نامہ
20	موبائل ڈیٹا
21	موبائل تعارف

ہفتویں نمبر 1 ریڈیو چیمبل

قصود نمبر 1 ریڈیو چیمبل

ہفتویں نمبر 1 ریڈیو چیمبل

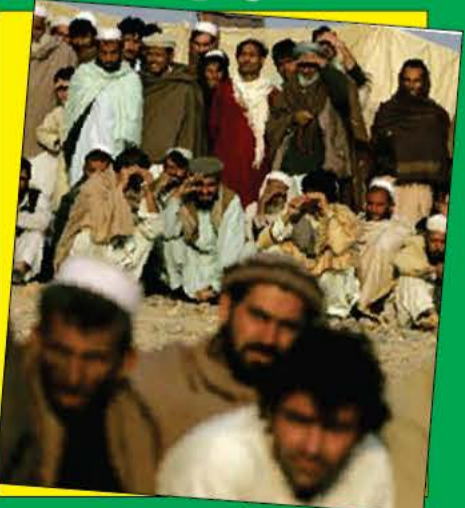
P14



P11



P6



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

A photograph of a silver laptop and a white cup of coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, and the coffee is in a simple white mug. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast
**Business
Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

فلیئر

Free download: flare.pk



facebook.com/FlareMagazineOfficial



twitter.com/flaremagazinepk

15 دسمبر 2023 تا 15 جنوری 2024ء

Mix FM
90.6

ہفتویہ نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM
100

پاکستان / اعادف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

ADVANCE
TELECOM

TECNO

ٹیکنو کی جانب سے بیسٹ سیلر ڈیلرز کیلئے یورپ کا تفریحی ٹور

ملک بھر میں کامیاب پولیو مہم، ہدف کا کامیابی سے حصول



Redmi 13C

Smooth 6.74" 90Hz Display

50MP AI Triple Camera

6GB+128GB **Rs.32,999**

Sleek and Stylish Design

Redmi 13C delivers a sleek, refined design, and at just 8.09mm slim, its also super comfortable to hold and use.



Redmi 12 (8GB+128GB)

Rs.39,999

IP53 dust and splash resistant

MediaTek Helio G88

1217 Loud Speaker

Experience a surge in immersive sound



OFFICIAL PARTNERS



vivo



V29 (5G) | V29e (5G)
Delight in Every Portrait

