

FLARE

Business News Magazine

February, 2026

facebook.com/FlareMagazineOfficial

x.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

 JAZZWORLD

POSTPAY

BY 

LET GO OF WHAT LIMITS





Catch The Action Grab The Offer

XIAOMI TV A Pro Series 2026 | XIAOMI TV A Series 2026



XIAOMI TV A 32 2026
Rs ~~42,999~~ **Rs 39,999**

XIAOMI TV A 43 FHD 2026
Rs ~~71,999~~ **Rs 66,999**

XIAOMI TV A Pro 43 2026
Rs ~~89,999~~ **Rs 83,999**

XIAOMI TV A Pro 55 2026
Rs ~~129,999~~ **Rs 120,999**

XIAOMI TV A Pro 65 2026
Rs ~~199,999~~ **Rs 185,999**

*Valid till 31st March, 2026

FLARE

Business News Magazine

February, 2026

facebook.com/FlareMagazineOfficial

x.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

j7 Group aims to elevate living standards of Pakistanis

KHURRAM HUSSAIN
Director of Sales & Marketing
j7 icon

Page No: 36

VGO TEL's vision is to offer cost-effective, reliable, and innovative mobile solutions in Pakistan

NAVEED GABA
CEO and Founder
VGO TEL

Page No: 20

nubia hosts Thailand tour to acknowledge target achievement of its partners

Page No: 18

Govt acts to remove bottlenecks to speed up fibrisation, connectivity across Pakistan

Cover Story: 28



INFINIX CATEGORIES

- Smartphones LED TV Smart Watches Tablets Fast Cables Air Purifier
Fast Chargers Bluetooth Speakers Power Banks Earbuds



SONY

CINEMA IS COMING HOME

BRAVIA LED TV'S

X85K SERIES
85"
X1 4K HDR Processor, TRILUMINOS PRO, BRAVIA CAM, 4K HDR, 120 Hz, NETFLIX, Hands-free Voice Search

KD-85X85K
MRP 751,999/-

X75K SERIES
50" | 55" | 65"
X1 4K HDR Processor, Google TV, 4K HDR, Motionflow XR, Voice Remote Control, LIVE COLOR

KD-50X75K MRP 179,999/-
KD-55X75K MRP 199,999/-
KD-65X75K MRP 274,999/-

S30 SERIES
55" | 65" | 75"
X1 4K HDR Processor, Motionflow XR 200, Eco Dashboard, Triluminos Pro, X-Balanced Speaker

K-55S30 MRP 225,999/-
K-65S30 MRP 304,999/-
K-75S30 MRP 452,999/-

SOUND BAR SYSTEMS

HT-S60
5.1ch cinematic power — feel it move with Dolby Atmos®
Real 5.1ch, Dolby Atmos, DTS, HDMI, S-FORCE, 1000W, WIRELESS, 1000W, VERTICAL

MRP 204,499

HT-G700
3.1ch Soundbar
MRP 139,599

HT-S40R
5.1ch Home Cinema
MRP 116,899

HT-S700RF
5.1ch Home Cinema Soundbar
MRP 158,500

HT-S20R
5.1ch Home Cinema Soundbar
MRP 81,799

HT-S400
2.1ch Soundbar
MRP 80,099

HT-S100F
2ch Single Soundbar
MRP 36,599

WARRANTY CARD
1 YEAR WARRANTY

Available at your nearest Sony dealer outlets
One Year Official Warranty.

FOR INFORMATION AND INQUIRIES PLEASE CONTACT
TOLL FREE 0800-17669

HMD

Makers of Nokia Phones



ARC



6.52" Display



RAM 4GB
ROM 64GB



13MP DUAL
REAR CAMERA
5MP SELFIE
CAMERA



BATTERY UP
TO 51 HOURS



/ ADVANCE TELECOM



www.advancetelecom.com.pk

Contents

February, 2026

- 08 | **EDITOR'S NOTE**
Editorial
- 09 | **READER'S RESPONSE**
Letters to the Editor

COVER STORY

- 28 | **Govt acts to remove bottlenecks to speed up fibrisation, connectivity across Pakistan**

TELEPEDIA

- 14 | Local manufacturers gearing up to meet 5G handset needs
- 38 | Pakistan for settling 20-year-old \$800 million issue with Etisalat
- 50 | Satellite-based internet service to address connectivity gap, protect data

ECOMONY

- 10 | Pakistan active for earliest withdrawal of US visa restrictions
- 12 | Pakistan heavily relying on remittances to keep balance of payment
- 13 | Pakistan-China platform set up to mine \$8 trillion natural resources
- 26 | Govt burdens poor with high petroleum levy to earn Rs 823 billion
- 46 | WEF sees AI-potential in Pakistani youth to make country a global tech hub

INSIGHT / TECH

- 30 | Task force formed to act against digital crimes, illegal call centres
- 44 | Urgent policy needed to restrict access to lesbian content in Pakistan
- 48 | Govt introduces QR codes, TTS to curb tax evasion, unauthorised sale

EVENT

- 16 | JazzWorld signs MoU with QazCode to enhance AI and software exports in Kazakhstan
- 17 | Airlink proudly showcases hi-tech products at 27th ITCN exhibition
- 18 | nubia hosts Thailand tour to acknowledge target achievement of its partners
- 22 | British HC emphasises gender equality at Women of the World Festival
- 24 | Inovi Telecom and Siccotel delegation visit the Transsion factory in China
- 25 | vivo X300 Pro: Capturing the comeback of Basant 2026
vivo X300 Pro is now available in Pakistan
- 34 | Inovi Telecom and UBL strengthen strategic alliance, marking milestone partnership
Inovi Telecom organises a blood donation drive for needy patients

INTERVIEW

- 20 | VGO TEL's vision is to offer cost-effective, reliable, and innovative mobile solutions
CEO & Founder VGO TEL,
Naveed Gaba
- 36 | j7 Group aims to elevate living standards of Pakistanis
Khurram Hussain
Director of Sales & Marketing
j7 icon

SOCIAL

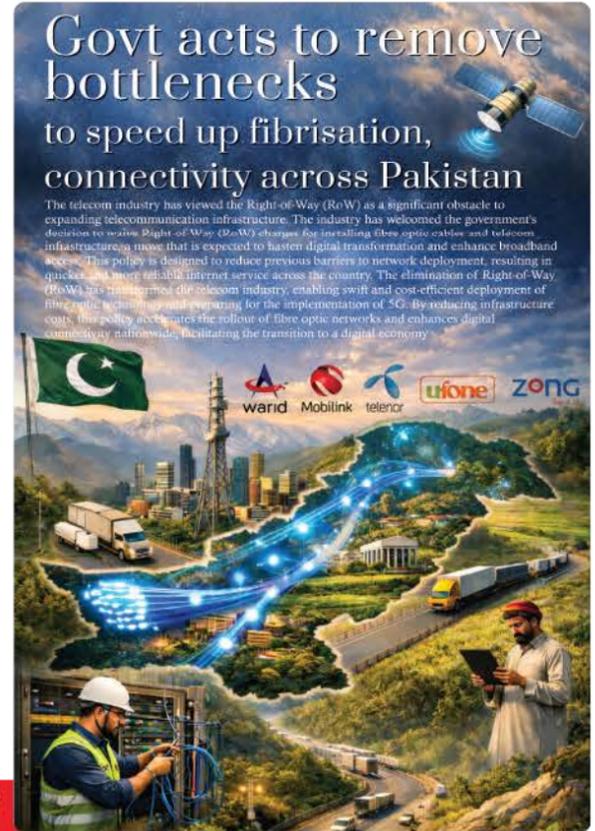
- 32 | Kitchen items prices rise during Ramadan despite the govt implementing strict measures
- 42 | A debate on the Cabinet Mission Plan: strategy, federalism, and the question of Jinnah

REVIEW

- 40 | Experience the X300 Pro - 200 MP ZEISS APO Telephoto Camera, Dimensity 9500

NEWS

- 51 | National News



COVER STORY 28



16



17



22



24



25



nubia
Powered by ZTE

REDMAGIC 11 PRO+

Ignite the Next-Gen



Editor's Note

Govt to regulate the Basant to reap economic benefits

The Punjab government won the hearts of millions by reviving the festivities of Basant for three days in Lahore after this cultural event was banned by the Supreme Court some two decades ago, when this sport became throat slitting activity in the province. Under the stewardship of Chief Minister Punjab Maryam Nawaz, the Basant was officially celebrated only in the provincial metropolis, adopting precautionary and preventive measures for the safety of the citizens. People thronged the city not only from other parts of the country but also from abroad and celebrated the Basant with full cultural and traditional fervour from February 6 to 8. The colourful kites in the sky gave a new look to the City where millions of youngsters experienced this scene and the enjoyment of kite flying for the first time in their life.

It was just three months ago, when uncertainty enshrouded about celebration of Basant in Lahore. However, the Chief Minister of Punjab made the announcement that brought joy to Lahoreites, and they set on preparations for it. People began buying kites, threads, ordering barbecue, arranging music, and decorating rooftops with multicoloured flags and strips. The revival of the Basant in Lahore brought forth this event not only as a cultural necessity but also as a significant economic booster for the country. A regulated festival, as it was done, generated revenue from Rs6 billion to Rs8 billion in direct and indirect economic activity within just three days, providing much-needed relief to the struggling economy.

Over two decades ago, kites and strings were prepared throughout the year, but the demand did not meet till the Basant. This industry became a vital source of livelihood for people in the walled city and surrounding areas. During the recent Basant, the demand was even higher despite the fact that the kites and string rates were much higher than ever in the past. The government did well by predeciding the size and the kind of string for flying in view of the safety of the people and announcing penalties to the violators. By and large, these restrictions were followed. Therefore, there is a need for the government to regulate it to make it safer, generate more revenue for the national exchequer and create more job opportunities through it.

Additionally, safety measures should be strictly enforced to ensure a safe celebration for all participants. The establishment of a permanent Basant Regulatory Board by the Punjab government, similar to professional sports bodies, would ensure the professional management of the event, protect jobs, and maintain safety standards. During the festival, a record 900,000 vehicles entered Lahore in three days, and 600,000 passengers travelled free of cost on the Orange Train for two days. Foreign diplomats and showbiz celebrities added to the festivities at Delhi Gate.



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	
Mohammad Rehan Chopra	Senior Advocate	0300-4304905
Ahmed Shaheryar Khan	Senior Advocate	0345-8350915
Mirza Nabeel Tahir	Senior Advocate	0321-5207551
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291
Haider Chohan	Admin Manager	0333-4132462

Lahore Office

Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town,
Lahore 042-32112351

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

Registration No. PCPB/106

(Vol. 38 Issue: 89) Price Rs: 1500
Discount on one-year subscription Rs 3,000
total Rs 15,000

www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

Printed at UOB Printer

Prepress at 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



Basant festival boosts the local economy

I must appreciate the government's decision to allow the celebration of Basant in Lahore with the strict implementation of SOPs, which is a positive step. However, the use of metallic and illegal thread poses a threat to public safety, which was used by a section in the Basant despite repeated government directives to avoid them. During the recent Basant festival in Lahore, residents followed SOPs, as acknowledged by Punjab Chief Minister Maryam Nawaz and provincial authorities. The three-day festival, from February 6-8, 2026, was conducted safely, leading to praise from authorities. Following the successful event, the ban on kite flying was reinstated on February 9, 2026.

The Basant 2026 festival in Lahore also boosted the local economy, with an estimated turnover of Rs six billion. The festival provided a significant economic boost to various businesses, including kite makers, food vendors, hotels, and transport operators.

Mazharul Haq, Lahore

Biometric registration of Hujj pilgrims

I would like to bring to the attention of the Ministry of Religious Affairs and Interfaith Harmony the lack of a proper guidance system for the Hujjaj across the country. Recently, an awareness session was held at Faisal Auditorium, Punjab University, where speakers attempted to guide the Hujjaj. However, many of them do not have easy access to the internet or mobile phones to upload their data on the Saudi Visa Bio App and access the Pak Hajj app. They must be properly guided and assisted in the use of this modern-day necessary gadget.

I received a call informing me that I needed to complete my biometric process either through the app or by visiting the Tasheer Center at Thokar, as it was the last date for biometric registration. It is the Ministry's responsibility to inform the Hujjaj through SMS in Urdu and social media advertisements well in advance, rather than calling them on the last date and causing them to rush for biometric registration, especially considering that many people come from far-flung areas. I urge the Ministry to take a proactive approach in assisting the intending Hujjaj.

Abida Sarwar, Lahore

Social media is squandering our time and values

I am writing to highlight a serious problem in our society: our unhealthy relationship with mobile phones and social media. We use our phones constantly, from the moment we wake up to our time at university, in the office, and even while eating or resting at home. We are always scrolling. But what are we actually consuming? Mostly, we watch people who promote vulgarity. These social media "stars" often display no real skills. Many rely solely on appearance to gain views and attention.

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.

This trend is damaging our youth. When hardworking individuals see this, they feel discouraged. They question why they should struggle to learn meaningful skills when others achieve fame simply by dancing or showing off. Many young people attempt to copy these trends in search of instant recognition. When they fail, the result is often frustration and depression.

We must ask ourselves where we are heading. We are teaching the next generation that appearance matters more than effort and discipline. This mindset needs to change before the damage becomes irreversible.

Muhammad Huzaifa Jadoon, Islamabad

AI's Influence on education

I would like to highlight the integration of artificial intelligence in education. There are several reasons why education should embrace AI, including faster access to information, the ability to learn individually, and assistance for students struggling to understand complex concepts, among others.

However, excessive reliance on AI also carries significant drawbacks. Many students depend on it for completing assignments, which can adversely affect their critical thinking, creativity, and writing skills. It also undermines the quality of genuine learning.

Moreover, total dependency on technology may produce passive learners who expect all answers without attempting to discover concepts independently. Overuse can hinder problem-solving abilities—a key driver of curiosity, which is essential for academic development. Students must be able to think critically, analyse information, and present their ideas autonomously.

Therefore, a balanced approach is essential. AI should be implemented as a supplement to learning, not as a replacement for human intelligence. Teachers, parents, and educational institutions must guide students on how to use AI effectively, enhancing learning without compromising intellectual growth.

Saira Nazir, Lahore

Cease the spread of harmful digital content

Instagram, Facebook, TikTok, Snapchat and many other social media platforms are often the first source for spreading negativity. Content creators are changing their niche to making memes and roasting others. However, every child on these platforms is watching these reels. Their minds are being filled with garbage instead of educational and knowledgeable things.

Additionally, watching reels, especially memes, creates an empty mind and harms both our physical and mental health. If our children are already addicted to reels, we should check their feeds and change them accordingly. In place of meme creators, we should follow educational content creators. What our children end up watching is up to us. Taking positive actions is our responsibility for the physical and mental health of our families. We need to focus on positivity for healthier futures.

Mahrang Naseer, Karachi

Despite many countries that signed up to join President Trump's "Board of Peace" to stabilise Gaza, some were temporarily banned from immigrant visas by the State Department. The United States has implemented an indefinite pause on immigrant visa (Green Card) processing for 75 countries, including Pakistan, due to concerns about "public charge" regulations, which focus on immigrants relying on US public welfare.

The suspension is related to processing visa applications from people native to the relevant countries who want to live permanently in the United States. Technically, applications can still be made, and interviews and appointments scheduled, but they will not progress to the point where visas are issued.

Current visas granted to nationals of the affected countries will remain valid. The State Department, or DOS, says the only exception to the suspension comes for "dual nationals applying with a valid passport of a country that is not listed."

The duration of the suspension is unknown, and there are fears it may be indefinite.

The use of a rapidly rising number of Immigration and Customs Enforcement, or ICE, agents has also been key in driving the drop in immigration. The DHS, under which ICE operates, says it deported 605,000 people in 2025, while another 1.9 million people left on their own accord.

Even travellers from countries not on any of the various restricted lists may face checks on their social media activity, should a US government proposal made in December come to pass. The checks may soon apply to citizens of 42 countries who have traditionally been able to apply for visa-free travel to the US. These include Australia, France, Germany, Japan and the UK. While not directly related to immigration, it is further evidence of the extent to which the US is becoming hostile to foreigners.

In response to the move, Pakistan has requested further details from Washington after the United States.

Reacting to the US decision on immigrant visas, Foreign Office spokesperson Tahir Andrabi stated that Pakistan had taken note of the "brief statements by the US State Department on their social media handle regarding the internal review of processing immigrant visas only." He emphasised that Islamabad was in communication with US authorities to gather more information, describing the situation as a developing news story that they were monitoring closely.

The spokesperson clarified that Pakistan viewed the move as part of an internal review of US immigration policies and systems, expressing hope that the routine processing of immigrant visas would resume promptly.

When asked about the exclusion of India from the list, Andrabi refrained from speculating and reiterated that Pakistan was awaiting formal clarification from Washington. He dismissed suggestions that the development indicated a slowdown or strain in bilateral ties, pointing out the time difference between the two countries and affirming that overall coordination with the United States remained effective. In addition to the visa issue, Pakistan is also evaluating the implications of President Donald Trump's announcement of a 25% tariff on countries and entities conducting business with Iran.

The visa suspension will affect applicants from various regions, including Latin America, the Caribbean, the Balkans, South Asia, Africa, and the Middle East. The Department of State explained that the freeze would continue until the US could ensure that new immigrants would not burden the American people financially. The State Department stated, "The Trump administration is putting an end to the exploitation of America's immigration system by individuals seeking to extract wealth from the American people."

The list of countries affected by the US visa processing suspension includes Afghanistan, Albania, Algeria, Antigua and Barbuda, Armenia, Azerbaijan, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belize, Bhutan, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Myanmar, Cambodia, Cameroon, Cape Verde, Co-

Pakistan active for earliest withdrawal of US visa restrictions



The United States has implemented an indefinite pause on immigrant visa (Green Card) processing for 75 countries, including Pakistan, due to concerns about "public charge" regulations, which focus on immigrants relying on US public welfare

lombia, Côte d'Ivoire, Cuba, Democratic Republic of the Congo, Dominica, Egypt, Eritrea, Ethiopia, Fiji, The Gambia, Georgia, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea, Haiti, Iran, Iraq, Jamaica, Jordan, Kazakhstan, Kosovo, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Lebanon, Liberia, Libya, North Macedonia, Moldova, Mongolia, Montenegro, Morocco, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Pakistan, Republic of the Congo, Russia, Rwanda, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Senegal, Sierra Le-

The spokesperson clarified that Pakistan viewed the move as part of an internal review of US immigration policies and systems, expressing hope that the routine processing of immigrant visas would resume soon

one, Somalia, South Sudan, Sudan, Syria, Tanzania, Thailand, Togo, Tunisia, Uganda, Uruguay, Uzbekistan, and Yemen.

The State Department clarified that the pause specifically applies to immigrant visa applicants, not tourist visas.

Secretary of State Marco Rubio instructed consular officers to halt immigrant visa applications from these nations earlier this year due to concerns that migrants from these countries could become "public charges" in the US. President Trump's ad-

ministration has emphasised the importance of immigrants being financially self-sufficient and not burdening American taxpayers. The State Department is conducting a comprehensive review of policies, regulations, and guidance to ensure that immigrants from these high-risk countries do not rely on welfare in the US or become a public charge.

The suspension of immigrant visa processing has raised concerns among Pakistani immigration agents and the public. The decision is part of the Trump administration's intensified immigration crackdown impacting applicants from 75 countries across various regions. Pakistani individuals have expressed worry about the economic impact and urged President Trump to reconsider the decision, highlighting Pakistan's longstanding friendship with the United States.

The cable sent to US missions cited concerns that nationals from these countries had sought public benefits in the US. The move does not affect US visitor visas, which have garnered attention as the US prepares to host major international events like the 2026 World Cup and 2028 Olympics.

This decision follows a directive to US diplomats in November to ensure that visa applicants are financially self-sufficient and do not risk becoming dependent on government subsidies during their stay in the US. President Trump's administration has prioritised immigration enforcement since taking office, deploying federal agents to major US cities and sparking contentious encounters with migrants and US citizens.

SEGO

EPIC

**Efficient. Powerful.
Immersive. Compact**

7.2" HD+
120Hz Refresh Rate

MediaTek
Processor

50MP Triple AI
16MP Selfie Camera

128GB ROM
18GB* RAM

7000mAh
18W Type-C Fast Charging

Reverse
Charging

Dual Speaker
Stereo Sound



📱 📺 📷 📺 Segoexperience
🌐 www.segoexperience.com

Pakistan heavily relying on remittances to keep balance of payment



The remittances can help not only finance the deficit in import payments but also in foreign debt repayments. As such, the government must focus on structural reforms, which can revive Pakistan's economic growth while prioritising incentives for overseas Pakistani workers to encourage them to send maximum money to the country

The economists believe that the flow of foreign remittances is crucial for the sustained national economy as well as to support the country's account balance amidst low volumes of foreign direct investment (FDI) and nominal growth of exports. The overseas Pakistanis need to be motivated to maintain an upward momentum in sending remittances to their homeland. The remittances can help not only finance the deficit in import payments but also in foreign debt repayments. As such, the government must focus on structural reforms, which can revive Pakistan's economic growth while prioritising incentives for overseas Pakistani workers to encourage them to send maximum money to the country. Remittances from the overseas Pakistanis reached a record high of \$3.6 billion, marking a significant 17% increase in previous month, driven by higher manpower exports and favourable exchange rates. Total inflows for the first half of fiscal year 2025-26 hit \$19.7 billion.

The country's commercial sector wants the government to announce an attractive package for overseas Pakistanis as a matter of enhancing the volume of foreign reserves to support the country's account balance. The business community has been much concerned about the low remittances and wants the government to take such measures that motivate overseas Pakistanis to use the official channels to send money to Pakistan.

If the government supports overseas Pakistanis and provides them incentives, they can play a vital

role in boosting Pakistan's economy through their remittances and investments, which is a core for high economic growth. If the falling trend in remittances persists, it could pose serious problems for the economic managers as the government heavily relies on remittances, which are much higher than the country's total export proceeds.

Inflows of remittances to Pakistan are being increasingly viewed as a relatively attractive source of external finance that can help foster development and manage economic shocks. Remittances, as a major source of revenue, have surpassed the volume of FDI and official development assistance that the country receives.

The foreign companies reaching Pakistan include Google, BYD, Aramco, Wafi, Abu Dhabi Ports, Samsung, Turkish Petroleum, Nova Minerals and others

The business entity focuses primarily on the stability, cyclicity and stabilisation impacts of migrant remittances to Pakistan. It is evident that foreign inflows exhibit different types of volatility; remittances are found to be a less volatile source of external finance than FDI (Foreign Direct Investment) and ODA (Official Development Assistance), which are counter-cyclical and stabilising, thus serving to steady the recipient economy in times of economic downturns. ODA appears to be

acyclical and stabilising, whereas FDI emerges as pro-cyclical and destabilising.

A latest survey conducted by the Overseas Investors Chamber of Commerce and Industry has revealed that the investors' confidence in Foreign Direct Investment (FDI) in Pakistan has surged to 73 percent as compared to 61 percent.

Adviser to the Finance Minister on Economy, Khurram Schehzad, said it is a clear manifestation of the restoration of confidence of foreign investors in the government policies and initiatives taken under the Special Investment Facilitation Council (SIFC).

He said economic stability and a favourable investment environment have made Pakistan an attractive and first choice for investment. Giving a breakup of the foreign investment in the country, Khurram Schehzad said Nestlé has announced additional investment of 60 million dollars in Pakistan, aimed at creating a regional export hub. He said Nestlé will strengthen local manufacturing and expand production capacity through exports from Pakistan to 26 countries.

Similarly, Azerbaijan's state-owned energy company, SOCAR, will finalise its investment in Pakistan's oil and gas sector in February. Khurram Schehzad said 20 foreign investors arrived in Pakistan in the last 15 to 18 months, which reflects a significant improvement in industrial activities.

The foreign companies reaching Pakistan include Google, BYD, Aramco, Wafi, Abu Dhabi Ports, Samsung, Turkish Petroleum, Nova Minerals and others.

Moreover, large-scale manufacturing has also registered a record six percent increase during the five months of the current fiscal year.

In the first half of the current fiscal year, vehicle sales registered a record 32 percent increase, cement sales showed 10 percent increase, fertiliser sales a 24 percent increase and mobile phone sales recorded a 20 percent increase, which is a clear manifestation of the restoration of consumer and industry confidence.

The Advisor said remittances in the first half of the ongoing fiscal year reached a record 19.7 billion dollars, showing an increase of 11 percent, while technology exports reached a record 437 million dollars.

Khurram Schehzad said about 80 percent of imports consist of raw materials, intermediate components and capital goods, indicating that manufacturing activities are also stabilising.

On the contrary, media reports revealed that foreign direct investment (FDI) plunged by 43 percent during the first half of the current fiscal year, denting the government's hopes of attracting overseas capital amid growing regional uncertainty. Data for July-December FY26 shows total FDI at \$808 million, down from \$1.425 billion in the corresponding period last year.

Analysts attribute the sharp fall to heightened geopolitical risks, including border tension, the brief conflict with India, and the broader Iran-Israel and US-Iran stand-off, which have made investors more cautious.

The fragile sentiment was particularly evident in December, when net FDI turned negative. While inflows amounted to \$322.5 million during the month, outflows stood at \$457.3 million, resulting in a net outflow of \$135 million. Market observers warned that any escalation involving Iran could disrupt Pakistan's trade flows and further undermine investor confidence.

China remained the largest contributor, investing \$423 million during the six months, followed by Hong Kong with \$164 million. Together, the two accounted for 73 percent, or \$587 million, of total FDI. Other notable inflows came from the United Arab Emirates (\$112m) and Switzerland (\$107m).

The subdued investment climate has also been reflected in the government's inability to attract foreign buyers for Pakistan International Airlines. Officials have recently expressed optimism about potential exports of locally produced fighter jets to ease external liabilities, though no firm agreements have yet been finalised.

Pakistan-China platform set up to mine \$8 trillion natural resources



Pakistan's mineral wealth has been valued at over 8 trillion dollars. The country boasts some of the world's largest lignite coal reserves, substantial copper and gold deposits, and abundant non-metallic minerals, such as rock salt (including the famous pink salt), gypsum, limestone, and high-quality marble and granite. It also has a diverse range of precious and semi-precious gemstones, including emerald, ruby, peridot, and aquamarine

Pakistan and China launched the "Pak-China e-mining Platform," a digital initiative aimed at enhancing information-sharing, project connectivity, and cooperation between Pakistani authorities and Chinese enterprises. The platform is expected to improve transparency, efficiency, and collaboration in the development of Pakistan's mineral sector. The e-mining platform was launched during the Pak-China Mineral Cooperation Forum organised by the China Chamber of Commerce in Pakistan.

The event brought together senior Pakistani leadership, diplomatic representatives, Chinese enterprises, and industry stakeholders to strengthen bilateral cooperation and explore new avenues for sustainable development and investment in the minerals sector. The forum served as a high-level platform for policy dialogue, investment facilitation, technological collaboration, and business matchmaking across the entire mineral value chain, including exploration, mining, processing, logistics, financing, and capacity building.

More than 70 Chinese companies, over 100 Pakistani companies, and around 800 participants attended the forum, reflecting strong interest from both sides in deepening cooperation in the mineral sector.

The opening ceremony was attended by Federal Minister for Planning, Development and Special Initiatives Prof Ahsan Iqbal; Chinese Ambassador to Pakistan Jiang Zaidong; Federal Minister for Energy (Petroleum Division) Ali Pervaiz Malik;

and Federal Minister for the Board of Investment Qaiser Ahmed Sheikh, along with senior federal and provincial officials, executives of leading Chinese enterprises, and representatives of relevant institutions.

Challenges, such as agreements with foreign firms to exploit valuable areas of the country, have been major hurdles to progress and exploration of these resources. Additionally, outdated extraction techniques, a lack of modern infrastructure, and limited foreign investment have historically impeded the sector's development

In his address, Prof. Ahsan Iqbal, Federal Minister for Planning, Development & Special Initiatives, highlighted the enduring strength of the Pak-China strategic partnership, particularly as both countries celebrate 75 years of diplomatic relations. He noted that cooperation under CPEC has delivered tangible outcomes across Pakistan's economy, including major advancements in power generation, infrastructure development, and industrial connectivity.

Federal Minister for Board of Investment Qaiser Ahmed Sheikh said that the Pakistan-China Miner-

al Cooperation Forum was a significant initiative to further strengthen economic and investment cooperation between Pakistan and China. He stated that Pakistan and China were bound by a strong and time-tested bond of "iron friendship," which continued to deepen through mutual trust, close cooperation, and shared development objectives. The minister emphasised that the enduring partnership between the two countries provided a solid foundation for expanding collaboration in priority sectors, particularly minerals and natural resources.

"I have personally witnessed the extraordinary development of China, from which Pakistan can learn a great deal," the Minister remarked, adding that enhanced cooperation in the mineral sector and other strategic areas would open new avenues for sustainable economic growth and long-term development.

Delivering the keynote address, Chinese Ambassador to Pakistan Jiang Zaidong reaffirmed China's strong interest in investing in Pakistan's mining sector and supporting capacity-building and technological advancement. He emphasised the importance of sustainability and international construction standards in mining projects, noting that these efforts had been acknowledged by Pakistan's Ministry of Energy. He said responsible mining could enhance resource utilisation and promote harmonious relations with local communities, adding that the Saindak project alone had trained over 5,200 local employees. The ambassador reiterated China's commitment to increasing local participation and providing systematic support to enterprises operating in Pakistan. He also highlighted China's focus on "small and beautiful projects" in areas such as infrastructure, education, and healthcare as part of broader development cooperation.

Speaking on the occasion, Chairman of the China Chamber of Commerce in Pakistan Wang Huihua said the forum reflected the evolving phase of Pakistan-China economic cooperation, with mining and minerals emerging as a new pillar of engagement. He said the chamber remained committed to facilitating structured dialogue, promoting responsible investment, and strengthening linkages between Chinese and Pakistani enterprises.

Chairman of Metallurgical Corporation of China (MCC) Wang Jicheng shared insights from Chinese mining operations in Pakistan, highlighting the importance of technology transfer, workforce training, and adherence to best practices. He reaffirmed MCC's long-term commitment to Pakistan's mineral sector.

The forum also witnessed the signing of several memoranda of understanding (MoUs) reflecting growing confidence in bilateral cooperation in the industrial and mineral sectors. An MoU titled "A Framework for Cooperation to Explore Opportunities in Digital Cross-Border Industrial Trade" was signed between Wah Nobel (Pvt) Limited and MCCT International, as well as between JW Corporation and MCCT International. Another MoU was signed among the Pakistan Mineral Development Corporation, Power China International, and Pak-China Investment Company Limited to cooperate in Pakistan's mineral sector, focusing on investment facilitation, technical cooperation, and joint development initiatives.

The second session of the forum focused on policy frameworks and sectoral briefings, featuring presentations by federal and provincial representatives on mining policies, regulatory incentives, and mineral resource potential. Technical presentations by Chinese institutions and enterprises highlighted geological cooperation and key mining projects.

The forum concluded with business matchmaking sessions and a stall exhibition, enabling direct engagement between Pakistani and Chinese companies.

The Pak-China Mineral Cooperation Forum reaffirmed the longstanding friendship and strategic partnership between Pakistan and China, underscoring the shared commitment to strengthening cooperation in the mineral sector through policy alignment, investment facilitation, technological innovation, and sustainable development.

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has reached out to mobile phone manufacturers for consultations ahead of the 5G rollout to ensure readiness of the handsets for the next-generation services.

Local mobile phone manufacturing in Pakistan is already well-positioned to cater to the demand for 4G handsets, even with the introduction of 5G technology. The industry has evolved to meet around 94-95% of the total demand, and manufacturers are confident that they can also fulfil the need for 5G-compatible devices. They are upgrading their assembly lines to accommodate 5G devices while continuing to produce 4G phones to cater to a wider market.

Industry representatives propose that the success of 5G as a mass-market technology or its limited accessibility will depend on a phased approach that integrates spectrum policy, device availability, and deployment objectives.

Manufacturers are not immediately halting 4G production but are transitioning to produce 5G-ready devices while still manufacturing 4G phones for users looking for more affordable options. Approximately 80% of mobile phones in the country are already compatible with 5G, cutting down the number of users to switch to 5G devices right away. It is anticipated that 4G demand will remain high, as 5G adoption is expected to focus on major cities among higher-income consumers, leaving a substantial market segment reliant on 4G. Although 4G technology is gradually being phased out globally, local manufacturers in Pakistan are shifting their focus to 5G, with some already producing millions of smartphones annually.

While the cost of producing 5G devices is not significantly higher than that of 4G devices, retail prices are expected to increase due to the demand for 5G technology. Local manufacturers are investing approximately PKR 250 million in testing equipment to support the production of new 5G devices.

The government is set to conduct the 5G spectrum auction by the end of February 2026, paving the way for enhanced connectivity, digital services expansion, and the adoption of emerging technologies like the Internet of Things (IoT), artificial intelligence, and smart applications. Currently, Pakistan is home to 36 mobile phone manufacturers, encompassing both local and international brands. The PTA is seeking input on device availability, production capacity, affordability, and timelines to facilitate a seamless 5G launch. Engaging with manufacturers at the earliest possible is crucial to preventing device shortages and encouraging widespread consumer adoption. Collaborative planning among regulators, telecom operators, and handset makers is expected to make 5G services accessible to a larger segment of the population. Nearly 80% of mobile phones in Pakistan are already 5G-ready, indicating a high level of readiness in the local handset ecosystem.

The local mobile phone manufacturing and assembly sector experienced a contraction in 2025, producing 30.21 million units, a 4% decrease from 2024's 31.38 million units. Despite the decline, locally assembled phones accounted for 93% of domestic consumption, maintaining their dominance. December 2025 saw a slight recovery in output with 2.61 million units, a 5% increase from November but 12% lower than December 2024.

Mobile technology has a central role in the ongoing digital transformation in Pakistan. With mobile broadband networks covering 80% of the population and 97% of internet connections relying on mobile connectivity, the country is embracing digital platforms to enhance engagement and service delivery to citizens. The application of mobile technology extends to various sectors such as agriculture, clean energy, and water solutions

Local manufacturers gearing up to meet 5G handset needs



Local mobile phone manufacturing in Pakistan is already well-positioned to cater to the demand for 4G handsets, even with the introduction of 5G technology. The industry has evolved to meet around 94-95% of the total demand, and manufacturers are confident that they can also fulfil the need for 5G-compatible devices. They are busy upgrading their assembly lines to accommodate 5G devices while also producing 4G phones to cater to a wider market

through the Internet of Things (IoT). The government's plan to introduce 5G technology by summer aligns with these efforts. Mobile technology contributes significantly to economic growth by directly impacting GDP and driving productivity gains across different sectors. The mobile ecosystem is creating massive jobs in various industries, highlighting its contribution to the country's development.

Pakistan's telecommunication market is rapidly growing, with a rising demand for mobile handsets. To sustain this growth, the government has formulated a comprehensive mobile policy to promote local assembly and manufacturing of mobile devices.

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has reached out to mobile phone manufacturers for consultations ahead of the 5G rollout to ensure readiness of handsets for the next-generation services

As part of the new Mobile and Electronic Devices Manufacturing Policy 2026-33, Pakistan is preparing to ban the import of used mobile phones to boost local manufacturing, create employment

opportunities, and position the country as a regional hub for mobile device exports. The decision to ban imported devices comes in response to a significant increase in phone imports, which exceeded \$800 million during July-November of FY2025-26. The government aims to shift towards large-scale local production and

export-oriented growth through this policy. The policy aims to emulate the industrial success stories of countries like India, Vietnam, and Bangladesh by replacing imports with domestic assembly, localisation, and exports.

The policy emphasises the economic benefits of local assembly over complete imports and aims to create employment opportunities, strengthen Pakistan's industrial base, and reduce reliance on imports. It introduces stringent measures to ensure compliance, including minimum component requirements for SKD kits, institutionalised valuation rulings, and measures to curb under-invoicing. Export targets will be linked to Tax Increment Financing (TIF) implementation, with a minimum tariff gap enforced between CBU and SKD imports. The policy also addresses electronic waste management and outlines penalties for violations, emphasising zero tolerance for non-compliance. Mobile manufacturers highlighted the importance of quality certification for exports and urged the government to establish state-backed testing and certification labs to meet global standards.

The growth in the mobile sector is expected to have a positive impact on other electronic industries, fostering broader industrial development. The policy aims to create an export-oriented, globally competitive industrial framework aligned with international standards, with strict compliance mechanisms in place to ensure its success.

VGO TEL®

Introducing
Smart 9 PRO

Your *Style*
Partner



 **Uni-Soc T7250**
Powerful Octa-Core Processor

 **50MP** AI Rear Camera

 **5000mAh**
Built-In Battery

 [vgotelpakistan](#)  www.vgotel.com  [vgotelpk](#)

To enhance relations between the two countries at both government and corporate levels, a recent agreement has been reached between JazzWorld and QazCode LLP for a cross-border partnership. This partnership aims to increase AI and software exports and improve digital trade between Pakistan and

The Memorandum of Understanding (MoU) positions JazzWorld, Teknosys, Beeline Kazakhstan, and QazCode LLP as key players in a new regional collaboration model focused on joint innovation, product development, and market expansion. This partnership aims to facilitate the scaling of Pakistani technology solutions into Central Asia and other global markets, solidifying Pakistan's position as a competitive digital exporter.

The collaboration will involve the joint development and commercialisation of AI-driven products, sharing of advanced engineering practices, and the establishment of innovation pipelines across telecom, enterprise, and public-sector applications. The focus will be on creating export-ready digital platforms that leverage local innovation with access to regional markets. Talent development is a key aspect of the partnership, with joint training programs, research initiatives, staff exchanges, and pilot projects planned to enhance expertise in AI engineering, data science, and product management. The collaboration will also explore advanced initiatives in cloud infrastructure, high-performance computing, cybersecurity, and responsible AI, supported by joint R&D labs and testbeds. A Joint Steering Committee will oversee the partnership, setting strategic priorities, monitoring progress, and identifying growth opportunities. The partners will ensure compliance with data protection, cybersecurity, and regulatory frameworks in both countries for all collaborative projects under the MoU. The initial term of the agreement is three years, with the potential for expansion through project-specific agreements.

In a statement about the collaboration, Aamir Ibrahim, CEO of JazzWorld, expressed that the partnership signifies their goal to elevate Pakistan in the global digital landscape. By leveraging JazzWorld's market presence and QazCode's expertise in engineering and AI, they aim to create platforms that can be exported and bring tangible economic benefits. The primary objective is to translate innovation into sustainable growth, job creation, and enhanced digital competitiveness for Pakistan.

Oleksii Sharavar, CEO of QazCode LLP, echoed this sentiment by emphasising the shared vision of both companies in leveraging artificial intelligence for tangible business and societal outcomes. The partnership aims to leverage QazCode's engineering capabilities in conjunction with JazzWorld's regional reach to swiftly transition from development to deployment in various markets.

Industry experts see this collaboration as a significant step in JazzWorld's transformation from a digital service provider to a regional technology and innovation frontrunner. The partnership underscores the maturation of Pakistan's software and AI ecosystem and underscores the importance of international cooperation in responsibly and rapidly expanding digital exports.

The agreement comes amidst the signing of over 37 MoUs in various fields between Pakistan and Kazakhstan, culminating in the elevation of their bilateral relations to a Strategic Partnership. The Joint Declaration signed during President Tokayev's visit to Pakistan underscores the commitment to deepen cooperation across political, security, trade, education, culture, and environmental domains, aiming to boost bilateral trade and regional connectivity. Both countries aim to enhance trade, investment, and connectivity, targeting a bilateral trade volume of \$1 billion within the next year. They also plan to promote a multi-country transport corridor linking Central and South Asia to facilitate regional trade flows. The establishment of a working committee to devise a roadmap for expanding bilateral trade and economic cooperation over the next five years reflects the commitment to further strengthen the partnership.

JazzWorld signs MoU with QazCode LLP to enhance AI and software exports in Kazakhstan



Aamir Ibrahim, CEO of JazzWorld, stated that the partnership demonstrates their commitment to advancing Pakistan in the worldwide digital arena. Through combining JazzWorld's market influence with QazCode's engineering and AI proficiency, they intend to develop exportable platforms that will generate real economic advantages. The main goal is to convert innovation into lasting growth, job opportunities, and improved digital competitiveness for Pakistan

The visit also saw the exchange of 37 MoUs across various sectors, highlighting the potential for enhanced collaboration between Pakistan and Kazakhstan. The unveiling of plaques for Mutual Sports and Education Centres and discussions on expanding trade routes and connectivity underscore the shared commitment to deepening ties and fostering economic integration in the region.

Federal Minister for Commerce Jam Kamal

The collaboration will involve the joint development and commercialisation of AI-driven products, sharing of advanced engineering practices, and the establishment of innovation pipelines across telecom, enterprise, and public-sector applications

Khan recently met with Arman Shaqqaliev, Minister of Trade and Integration of the Republic of Kazakhstan, to discuss the current status of bilateral trade and identify opportunities for expanding economic cooperation, connectivity, and investment.

The Kazakh Minister highlighted the strategic importance of developing major infrastructure projects, particularly railway and road corridors, noting that such initiatives could generate trade and investment flows worth approximately \$ 5 billion while

creating employment opportunities and supporting regional supply chains. He emphasised Kazakhstan's vision of becoming a regional hub connecting Central Asia with South Asia, China, Europe, and the Global South, including Pakistan's ports.

Federal Minister Jam Kamal Khan underscored Pakistan's strong interest in enhancing direct connectivity with Central Asia through Turkmenistan and Afghanistan, while acknowledging regional and geopolitical challenges. He stressed that improved transit routes would not only benefit Pakistan and Kazakhstan but also open broader opportunities for regional and global trade, including access to African and ASEAN markets through Pakistan's ports.

The meeting also reviewed the need for structured business-to-business (B2B) engagement. Both sides agreed that trade promotion bodies should play a facilitative role by connecting businesses, sharing market intelligence, and supporting match-making, without creating regulatory bottlenecks.

In this context, it was agreed to work towards finalising a framework document outlining priority sectors, trade targets, and a roadmap of activities, including trade missions, exhibitions, and exchange of delegations. Both ministers reaffirmed their shared commitment to transforming Pakistan-Kazakhstan economic relations from potential to performance, with a strong focus on connectivity, investment-led growth, and regional integration.

Airlink proudly showcases hi-tech products at 27th ITCN exhibition



Airlink not only promoted its products but also built valuable professional relationships crucial for growth and collaboration. The company is committed to pushing the boundaries of innovation and driving technology forward, delivering cutting-edge solutions to consumers across Pakistan

Pakistan's largest technology festival, ITCN Asia 2026, came to a close at the Expo Centre Lahore with an expected economic impact of over \$750 million, solidifying Pakistan's status as a global technology and innovation hub. The 27th edition united the country's digital community, showcasing advanced technologies and fostering cross-border collaboration to open up new avenues for trade, partnerships, and long-term investments. Several companies announced joint ventures and significant business deals, underscoring strong investor confidence.

Airlink Communication, like many other companies, actively participated in industry events, showcasing a range of smartphones and smart TVs proudly manufactured in Pakistan. By engaging with key players in the technology sector, Airlink not only promoted its products but also built valuable professional relationships crucial for growth and collaboration. The company is committed to pushing the boundaries of innovation and driving

patronage of SIFC with strategic support from STZA. The three-day event featured over 800 exhibition stalls and drew more than 75,000 visitors, including foreign delegates and business leaders, showcasing strong international confidence in Pakistan's technology sector.



A key highlight of ITCN Asia 2026 was the Global CISO Summit, reaffirming the platform's role as a cornerstone of Pakistan's cybersecurity

Pakistani technology companies and startups at ITCN Asia 2026, solidifying the event as Pakistan's premier technology marketplace. The exhibition

Pakistan's largest technology festival, ITCN Asia 2026, came to a close at the Expo Centre Lahore with an expected economic impact of over \$750 million, solidifying Pakistan's status as a global technology and innovation hub

showcased solutions across various sectors, including cloud, cybersecurity, AI, fintech, enterprise solutions, health tech, edtech, and e-commerce, highlighting the breadth and diversity of Pakistan's evolving digital economy.

ITCN Asia 2026 served as a strategic platform for investors, entrepreneurs, policymakers,



technology forward, delivering cutting-edge solutions to consumers across Pakistan. This commitment to progress ensures that Airlink remains a leader in the telecommunications industry, continuously adapting to meet market demands.

ITCN Asia 2026, organised by Ecommerce Gateway Pakistan with Tech Destination Pakistan as the presenting partner, was held under the



landscape. With participants from over 50 countries, the summit, led by Dr. Erdal Ozkaya, President of the Global CISO Forum, and Global Advisor Syed Abdul Qadir, brought together over 500 senior cybersecurity and technology leaders, fostering global best practices and local expertise to enhance Pakistan's digital resilience.

Over 3,500 global and regional brands joined



and innovators, positioning Pakistan as a competitive destination for technology investments, outsourcing, and innovation-driven partnerships. The exhibition facilitated valuable networking opportunities through conferences, workshops, and structured B2B engagements, fostering discussions on innovation, scalability, cybersecurity, and digital resilience.

nubia hosts Thailand tour to acknowledge target achievement of its partners



Mr. Noah, General Manager of nubia Pakistan, said that this tour is a tribute to the unwavering commitment of our esteemed partners. They have achieved the fourth-quarter targets of 2025 with excellence, and we organised this experience in Phuket and Bangkok to recognise the efforts that have established the nubia brand in Pakistan. Together, we are a force to be reckoned with

nubia by ZTE has organised an exciting tour to Thailand for their partners to celebrate the achievement of significant targets. An official stated that at nubia, we don't just set benchmarks; we exceed them. After a successful end to the year, nubia Pakistan rewarded its top dealer network with a thrilling retreat in Thailand.

From the bustling energy of Bangkok to the pristine shores of Phuket, this trip was more than just a vacation—it was a tribute to the hard work, loyalty, and excellence of the partners who have made

nubia a well-known brand in Pakistan. Together, we celebrated the outstanding performance in the fourth quarter of 2025 that has reshaped the mobile industry. The leadership team accompanying our top dealers included the key figures behind the brand: Mr. Noah, General Manager of nubia Pakistan, Shahab Mehmood, National Sales Manager, and Mr. Usman Iqbal, Director Distributor. Representatives from Siccotel, including Mr. Usman Sultan, CEO, Mr. Saleem, Sales Director and Mr. Hamood, were also part of the delegation.

Senior management from ZTE HQ in China attended the event, highlighting the global importance of our Pakistani partners.

Mr. Noah, General Manager of nubia Pakistan, said that this tour is a tribute to the unwavering commitment of our esteemed partners. They have achieved the fourth-quarter targets of 2025 with excellence, and we organised this experience in Phuket and Bangkok to recognise the efforts that have established the nubia brand in Pakistan. Together, we are a force to be reckoned with.

G'FIVE
SMART PHONE

#G'Five_2Eye



UNIQUE DUAL-EYE DESIGN

2 EYE



double the vision

COMING
SOON

BATTERY
3500
MAH

DUAL
SIM
SLOTS

POWER
SPEAKERS
3D MUSIC

DISPLAY
2.8"
INCHES

BRIGHT
TORCH
LIGHT

FM RADIO
BLUETOOTH
CONNECTIVITY

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



VGO TEL®

NAVEED GABA

A Visionary Telecom Leader Committed to Social Impact

TELECOM LEADERSHIP IN PAKISTAN EXCLUSIVE INTERVIEW WITH CEO VGO TEL

CEO & Founder
VGO TEL



POSTPAY BY JAZZ

LET GO OF WHAT LIMITS

JAZZWORLD

VGO TEL's vision is to offer cost-effective, reliable, and innovative mobile solutions in Pakistan

The Flare Panel had the opportunity to interview Founder & CEO of VGO TEL, Naveed Gaba, who stated that their primary goal from the beginning was to position VGO TEL as a leading mobile brand in Pakistan. Their vision was to provide cost-effective, dependable, and cutting-edge mobile solutions to the Pakistani nation. Initially focusing on feature phones for the general public, they have since diversified into smartphones and gained the confidence of a large customer base. Their expansion has been driven by a thorough comprehension of local requirements, solid partnerships, and an unwavering dedication to delivering high-quality products at affordable prices

Flare: How would you describe the journey of VGO TEL from its inception to becoming a leading mobile brand in Pakistan?

Naveed Gaba: Our goal from the start was to establish VGO TEL as a top mobile brand in Pakistan. We began with the vision of offering affordable, reliable, and innovative mobile solutions to all Pakistanis. Starting with feature phones for everyday users, we have expanded into smartphones and earned the trust of millions. Our growth has been fueled by a deep understanding of local needs, strong partnerships, and a steadfast commitment to quality and affordability.

Flare: What has been the pivotal moment in VGO TEL's growth trajectory so far?

Naveed Gaba: The crucial turning point came when we transitioned from merely selling devices to creating a comprehensive ecosystem around connectivity, lifestyle, and digital experiences. Introducing our feature phone range with exceptional battery life and durability helped us establish a loyal customer base. Coupled with aggressive marketing and nationwide distribution, this firmly positioned VGO TEL as a household name.

Flare: What is the long-term vision for VGO TEL for the period 2026-2028?

Naveed Gaba: Our vision is to promote VGO TEL as the most trusted mobile brand not only in Pakistan but also globally, encompassing both feature phones and smartphones. We aim to enhance the customer experience and expand our local manufacturing presence to create jobs and contribute to Pakistan's GDP. By 2028, we aspire for VGO TEL to be synonymous with innovation, quality, and value.

Flare: VGO TEL is renowned for its strong presence in the feature phone segment. What key strategies have contributed to this leadership position?

Naveed Gaba: Our leadership is built on a deep understanding of our consumers. We prioritise durability, long battery life, and user-friendly features tailored to local requirements. Competitive pricing, widespread availability, and robust after-sales support have enabled us to capture and retain a significant market share in the feature phone segment.

Flare: Why do feature phones continue to enjoy high demand in Pakistan, in your opinion?

Naveed Gaba: Feature phones remain popular due to their affordability, simplicity, and extended battery life. They are particularly essential for users in rural areas, small towns, and low-income households. Despite the rise of smartphones, feature phones continue to serve as reliable tools for communication, basic entertainment, and mobile banking.

Flare: What sets VGO TEL feature phones apart from competitors in terms of quality, pricing, and user experience?

Naveed Gaba: Our devices are designed with du-

ability and practicality in mind, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions. We strike a balance between quality and affordability. Features such as long-lasting batteries, clear displays, and intuitive interfaces enhance usability. Additionally, our extensive after-sales service network ensures customers feel supported long after their purchase. As a local Pakistani brand, we manage our operations independently, unlike many competitors who rely heavily on third-party vendors.

Customers can look forward to advancements in battery life, fast charging, AI-powered cameras, 5G connectivity, and seamless performance. We are also exploring AI-based digital assistants, integrated mobile payment solutions, and localised applications to enhance user experience while keeping devices affordable and practical

Flare: What are VGO TEL's main objectives in the smartphone segment moving forward?

Naveed Gaba: Our focus is on delivering high-performance entry-level and mid-range smartphones with premium features at competitive prices. Key priorities include camera advancements, processing power, and battery optimisation. We also plan to expand services such as warranty support, trade-in programs, and digital integration to create a complete ecosystem for our users.

Flare: Does VGO TEL have plans to further expand local manufacturing or assembly in Pakistan?

Naveed Gaba: Absolutely. Local manufacturing is a strategic priority for us. It reduces costs, enhances supply chain efficiency, creates jobs, and bolsters the local economy. Over the next few years, we intend to expand assembly capacity and gradually localise component production in alignment with Pakistan's industrial growth initiatives.

Flare: What new technologies or product features can customers anticipate from VGO TEL in the near future?

Naveed Gaba: Customers can look forward to advancements in battery life, fast charging, AI-powered cameras, 5G connectivity, and seamless performance. We are also exploring AI-based digital assistants, integrated mobile payment solutions, and localised applications to enhance user experience while keeping devices affordable and practical.

Flare: What drove VGO TEL to heavily invest in cricket and Pakistan Super League (PSL) sponsorships?

Naveed Gaba: Cricket holds a special place in the hearts of Pakistanis and is my favourite sport.

The PSL unites millions of fans nationwide. These sponsorships enable us to emotionally connect with our audience, raise brand awareness, and position VGO TEL as a supporter of local passion and talent, promoting national heroes and teams to their fullest potential and aiding in the promotion of more cricket events in Pakistan. This aligns perfectly with our goal of being a part of every Pakistani's daily life.

Flare: How have these sponsorships contributed to brand awareness and business growth?

Naveed Gaba: PSL sponsorships have significantly boosted our visibility, especially among younger audiences and cricket enthusiasts. Associating with high-energy events reinforces our image as a dynamic and innovative brand. This increased engagement has translated into higher sales, stronger retail partnerships, and broader recognition across urban and rural markets.

Flare: Is VGO TEL considering ownership or a strategic partnership with a PSL franchise in the future?

Naveed Gaba: While we are exploring opportunities, our current focus remains on strategic sponsorships that maximise reach and engagement. However, we are open to partnerships that can enhance our brand presence and create long-term value for both VGO TEL and cricket fans.

Flare: Which cities or regions in Pakistan are currently experiencing the fastest growth in VGO TEL sales?

Naveed Gaba: Major urban centres like Karachi, Hyderabad, and Islamabad continue to show strong performance due to higher smartphone adoption rates. Simultaneously, smaller cities and rural areas are witnessing rapid growth. Our emphasis on feature phones and affordable smartphones has enabled us to penetrate untapped markets, particularly in Punjab and Sindh.

Flare: How does VGO TEL strengthen relationships with retailers and distributors nationwide?

Naveed Gaba: Retailers are integral to VGO TEL's success. They are like family and a key factor in our growth. We invest significantly in retailer training, incentives, and support programs. Regular communication, efficient logistics, and robust after-sales support help build trust and loyalty. We view our retailers and distributors as long-term partners in our journey.

Flare: What role does VGO TEL aim to play in empowering youth and low-income consumers in Pakistan?

Naveed Gaba: Our mission is to provide affordable and reliable technology that enables communication, learning, and access to opportunities. By offering high-quality devices at accessible prices, we empower youth and low-income consumers to connect, learn, and progress. Beyond products, we support initiatives in education, sports, and digital literacy to make a lasting social impact.

British HC emphasises gender equality at Women of the World Festival

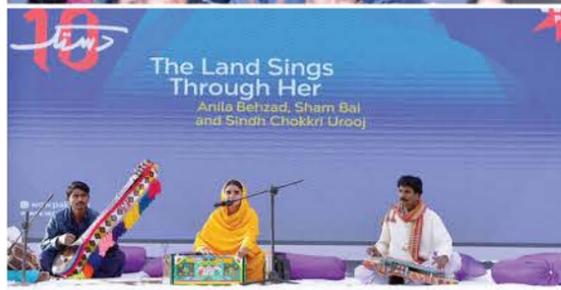


Jane Marriott reiterated the UK's ongoing dedication to gender equality, emphasising that empowering women is a key aspect of the UK-Pakistan partnership. She highlighted that WOW's decade-long presence in Pakistan demonstrates the innovation, strength, and leadership of women and girls, offering a platform for innovative ideas, constructive discussions, and intergenerational cooperation

The WOW – Women of the World Festival, organised by the British Council in partnership with Shan Foods, UNFPA, Jafferjees, Generation, Toni and Guy, Spa Ceylon, ECDI Pakistan, and Olomopolo Media, concluded at the Beach Luxury Hotel in Karachi. The two-day festival, which was free and open to the public, attracted thousands of attendees. The festival's opening keynote featured the British High Commissioner to Pakistan, Jane Marriott, along with Senator Sherry Rehman, CBE, Founder Director at the WOW Foundation, Jude Kelly, and senior journalist and writer Mahnaz Rahman, in a session moderated by journalist Sidra Iqbal. This keynote set the stage for two days of discussions, debates, and celebrations.



During the event, British High Commissioner to Pakistan, Jane Marriott, reiterated the UK's ongoing dedication to gender equality, emphasising that empowering women is a key aspect of the UK-Pakistan partnership. She highlighted that WOW's decade-long presence in Pakistan showcases the innovation, strength, and leadership of women and girls, offering a platform for innovative ideas, constructive discussions, and intergenerational cooperation.



Laila Jamil, Director Arts South Asia at the British Council, said: "Over the years, I have seen WOW grow not through spectacle, but through intention. It has been shaped by careful listening, by an insistence on artistic and intellectual freedom, and by a deep respect for local voices. To every artist, speaker, partner, volunteer and participant who has shaped WOW over these ten years, thank you. Your contributions remind us why the arts matter, especially in moments of challenge and change."

Helen Silvester, the Regional Director South Asia at the British Council, said: "This was a particularly special edition of WOW, as we celebrated its 10th anniversary in Pakistan. The British Council has been at the heart of this journey in Pakistan. By championing the arts, education, and cultural exchange, the British Council has helped ensure that WOW in Pakistan is not just an event, but a movement, one that connects local talent with global ideas, and turns creativity into confidence and opportunity."

The WOW festival programme included unique panels, workshops, film screenings, immersive performances, vibrant marketplaces, and musical performances

In 2026, the British Council will celebrate the 10th anniversary of reopening its libraries in Karachi and Lahore with a series of special activities and events. The British Council's libraries serve as vibrant centres for learning, research, and cultural engagement. Over the past decade, WOW in Pakistan has evolved into a platform for dialogue, creativity, and change, bringing together women and girls from various backgrounds and amplifying voices that deserve recognition.



سب سے بہتر

SPARK 3000




3000
mAh



BIG SOUND SPEAKER




www.youngtech.pk

 Exclusive Distributor & Manufacturer
YOUNG TECH



Inovi Telecom and Siccotel delegation visit the Transsion factory in China



During the visit, the Pakistani partners were given a warm welcome at Transsion's headquarters and production facilities. They were given insights into the company's latest innovations, manufacturing processes, and global strategy

The delegation from Inovi Telecom and Siccotel, along with their partners, visited the headquarters of Transsion, a well-known global smartphone and smart device company in China. The visit was enlightening and beneficial for the visitors, who were invited by Transsion as esteemed partners, including distributors, on an exclusive trip to China. This was the

and production facilities. They were provided with insights into the company's latest innovations, man-

ufacturing processes, and global strategy.

Discussions during the visit focused on market trends, product development, supply chain collaboration, and future expansion plans. Both parties emphasised the importance of long-term cooperation, knowledge sharing, and mutual growth in the competitive global market.



inaugural visit by a delegation from Pakistan to the Transsion company in China, strengthening relationships and exploring new opportunities.

Transsion recently hosted an exclusive delegation from Pakistan, which included key partners and distributors, in China. This visit marked a



significant milestone as it was the first time that a Pakistani partner delegation had been invited by Transsion.

The purpose of the visit was to strengthen business relations between Pakistan and China and to enhance strategic partnership within the technology sector. During the visit, the Pakistani partners were given a warm welcome at Transsion's headquarters



Transsion officials highlighted Pakistan as a key strategic market and expressed their commitment to empowering local partners, expanding distribution networks, and driving digital transformation in the region.

This was the inaugural visit by a delegation from Pakistan to the Transsion company in China, strengthening relationships and exploring new opportunities

The Pakistani delegates praised Transsion for the initiative, viewing the visit as a significant step towards fostering closer relationships, building trust, and exploring new opportunities for investment and collaboration between the two countries.

The delegation visit exemplifies Transsion's vision of establishing sustainable and mutually beneficial partnerships based on innovation, transparency, and shared success.

POSTPAY BY JAZZ LET GO OF WHAT LIMITS

vivo X300 Pro: Capturing the comeback of Basant 2026

After a 20-year silence, Basant, the festival that once defined the city's cultural heartbeat, returned as a carefully regulated pilot project. For three days, rooftops reconnected, kites reclaimed the skyline, and a new generation discovered what their parents had only described in stories

Beyond "Kite Zoom": Capturing Emotion in Motion

The skies over Lahore turned yellow again. After a 20-year silence, Basant, the festival that once defined the city's cultural heartbeat, returned as a carefully regulated pilot project. For three days, rooftops reconnected, kites reclaimed the skyline, and a new generation discovered what their parents had only described in stories. And in the middle of this historic revival was the vivo X300 Pro, not just as a smartphone, but as the storyteller of a city rediscovering its sky.

When a festival becomes a frame

Basant has always been about spectacle. The golden mustard fields inspired its name. Rooftops in the Walled City became interconnected stages. The echo of "Bo-Kata!" once cut across neighborhoods like a victory anthem. Night flying, a uniquely Lahori innovation transformed white kites into glowing constellations under floodlights. But Basant 2026 was different. This wasn't just another seasonal festival. It was a cultural comeback. A healing moment. A high-stakes pilot project backed by cotton-only strings, thermal drones, QR-coded safety systems, and over 100,000 security personnel. It deserved to be documented with precision.

That's where the vivo X300 Pro came in.

From empty skies to electric nights

Daytime Basant is vibrant, but night Basant is cinematic. As dusk fell over the Badshahi Mosque skyline, rooftops lit up with fairy lights, BBQ smoke, and anticipation. White kites floated against the indigo sky, illuminated by searchlights. Projection mapping bathed historic havelis in emerald hues. Music carried from rooftop to rooftop.

Aura Light technology added soft, studio-level illumination in environments that would otherwise flatten faces into shadows. Optical Image Stabilization kept videos steady even as users leaned over parapets to capture that perfect kite duel. The result? Not just pictures but atmosphere. The traditional festival photography often chases distance — zooming



Low light? Fast motion? Sudden bursts of celebration? Exactly the kind of chaos lesser cameras fear. The vivo X300 Pro thrived in it.

Its advanced Night Portrait system preserved the warmth of rooftop lights without washing out skin

into kites slicing across the sky. In a festival defined by color, motion, nostalgia, and rebirth, the device proved one thing. When a city looks up at the sky after 18 years, you'd better have a camera ready. And this time, Lahore did.

vivo X300 Pro is now available in Pakistan; the flagship that redefines professional imaging

This new flagship delivers professional-grade imaging, exceptional performance, and refined craftsmanship, powered by 200MP ZEISS APO Telephoto Camera and the intelligent, seamless All-new OriginOS 6

vivo announces that the highly anticipated X300 Pro is now available for purchase both in-store and online. This new flagship delivers professional-grade imaging, exceptional performance, and refined craftsmanship, powered by 200MP ZEISS APO Telephoto Camera and the intelligent, seamless All-new OriginOS 6. This combination of cutting-edge hardware and intelligent software establishes the X300 Pro as a defining product in the premium mobile technology segment.

The X300 Pro's imaging system is anchored by the 200 MP ZEISS APO Telephoto Camera and the ZEISS Gimbal-Grade Main Camera, engineered to deliver stable, ultra-clear shots that closely mirror human perception. The upgraded 50 MP ZEISS Wide-Angle Front Camera further enhances detail in selfies. vivo's refined portrait capabilities include ZEISS Natural Portrait for lifelike skin tones and Portrait Snapshot across all focal lengths. The device also introduces 20x Long-Range Motion Snapshot and Telephoto Flower & Bird Shots supported by ZEISS Mirotar-style bokeh for creative depth. For video professionals, the powerful setup includes 4K 120 fps Dolby Vision Video and 4K 120 fps 10-Bit Log Video. These features are complemented by Stage Mode 2.0, which supports motion-freeze photography and Dual-View Stage Video for simultaneous front and rear camera operation.

The X300 Pro runs on the All-new OriginOS 6, which provides a smoother, smarter, and more intuitive user experience than previous generations. Powered by Ultra-core Computing, Memory Fusion, and Dual Rendering engines, OriginOS 6 delivers fast, fluid operations and seamless transitions throughout daily use. The AI-driven Origin Island offers intelli-



gent reminders, while vivo's Office Kit supports essential cross-device productivity. Furthermore, vivo guarantees long-term reliability with a commitment to 5-Year OS Upgrades and 7-Year Security Maintenance, supported by vivo's Private Space for isolated file protection.

Equipped with Dimensity 9500, the device ensures fast response times, smooth video processing,

and stable performance even under heavy workloads. The ZEISS Master Color Display and industry-leading Eye Protection Hardware are integrated to reduce eye strain while maintaining clarity across diverse lighting conditions. The X300 Pro is built for endurance with its 6510 mAh BlueVolt Battery, paired with 90W FlashCharge and up to 40W Wireless FlashCharge support.

The X300 Pro combines sleek design with ergonomic comfort. The Unibody 3D Glass seamlessly integrates the camera module, while the rear Coral Velvet Glass provides fingerprint-resistant and skin-friendly texture. The refined flat screen, framed by 1.1mm Ultra-Slim Symmetric Bezel, delivers an immersive viewing experience, while the two premium color options, Phantom Black and Dune Brown, allow users to express their personal style with elegance and sophistication.

Price & Availability

The latest vivo X300 Pro is now officially available for purchase in Pakistan at PKR 349,999. Customers can buy the device from authorized vivo retail outlets nationwide as well as through official online platforms. Additionally, every vivo X300 Pro purchase comes with an exclusive vivo X300 Pro VIP Box, which includes the latest vivo Buds, a VIP Card, a Tempered Glass Protective Film, and the vivo PhotoLens Magazine.

Fuel taxes have become a significant source of government revenue in recent years, particularly due to IMF-related fiscal targets. However, the increase in petroleum levies has also raised transportation and production costs, putting pressure on inflation and household budgets.

The total tax burden on petrol has surpassed Rs100 per litre, with the petroleum levy alone exceeding Rs84 per litre. This means a substantial portion of the pump price comprises taxes rather than fuel costs.

The government utilises the levy to generate substantial non-tax revenue, and targeted collection of over Rs1.47 trillion for FY2025-26 to address fiscal deficits and meet IMF obligations. However, many view this as a form of “daylight robbery”, as it disproportionately affects daily commuters and raises the cost of living.

To avoid revenue sharing with provinces through the National Finance Commission award, the government often maintains a zero General Sales Tax (GST) on petroleum products and instead maximises the Petroleum Levy, which is retained entirely by the federal government.

During periods of declining international oil prices, the government tends to raise the levy rather than passing on the full relief to consumers, a practice criticised by business chambers as hindering economic growth.

Given that petrol is essential for transportation, high levies directly contribute to inflation by increasing the prices of goods and services.

Official documents reveal that petroleum levy collection in the first half of a fiscal year has reached an unprecedented level for the first time in Pakistan's history. From July to December 2025, petroleum levy receipts totalled Rs 822.93 billion, marking a significant increase compared to the Rs 549.41 billion collected in the same period of the previous fiscal year.

Recently, the federal government raised the petroleum levy by Rs 4.65 per litre, bringing it to Rs 84.27 per litre, while the levy on high-speed diesel was increased by Rs 0.80 per litre to Rs 76.21 per litre.

Additionally, the government collected Rs 25.48 billion under the carbon levy during the first half of the current fiscal year, further contributing to the record revenue.

Officials attribute the surge in levy collection to both increased rates and higher domestic fuel consumption, which has bolstered federal revenues amid ongoing economic challenges.

Improved customs enforcement has significantly reduced fuel smuggling, aiding revenue growth.

Compared to the previous fiscal year, PDL receipts increased by Rs. 284 billion during July–November, with total collections reaching Rs. 706 billion in that period.

Enhanced legal fuel supply contributed Rs. 146 billion, while price adjustments added Rs. 138 billion. For low-income families, who often spend half their income on food and transport, this move is highly regressive. Instead of passing on the benefits of global oil price declines, the government has imposed a hidden tax disguised as a price adjustment to meet IMF targets while shielding the privileged elite.

Businesses are also feeling the strain. Pakistan's large-scale manufacturing sector contracted by 3.59 per cent, and higher diesel costs will increase production and logistics expenses. Agriculture, a key driver of 3.07 per cent GDP growth, heavily relies on diesel-powered machinery. Rising fuel costs will squeeze farmers' margins, jeopardising rural livelihoods and food security. The logistics sector, crucial for trade and supply chains, faces similar challenges, with escalating costs eroding competitiveness and raising prices.

The levy discourages consumption and investment in an already strained economy, where the investment-to-GDP ratio is just 13.14 per cent. While the government projects 3.6 per cent growth for FY2025, achieving this target seems unlikely. External challenges further complicate the situ-

Govt burdens poor with high petroleum levy to earn Rs 823 billion



For low-income families, who often spend half their income on food and transport, this move is highly regressive. Instead of passing on the benefits of global oil price declines, the government has imposed a hidden tax disguised as a price adjustment to meet IMF targets while shielding the privileged elite

ation. Although the current account deficit has narrowed, the improvement is mainly due to record remittances rather than robust exports. With only modest export growth anticipated in FY2026, higher fuel costs could weaken the competitiveness of key sectors like textiles, which contribute 60 per cent of export earnings.

This scenario underscores fundamental issues of fairness and governance. While the government heavily relies on the petroleum levy, it has failed to rein in wasteful spending. Official luxuries remain unchecked.

This lack of leadership by example places an unjust burden on ordinary citizens. The poor bear the brunt of rising costs while the elite remain shielded. The government justifies the levy as a fiscal necessity but loses billions through untargeted subsidies and inefficient state-owned enterprises. Despite IMF recommendations to broaden the tax base by taxing sectors like real estate, agriculture, and retail that under-contribute, little progress has been made, leaving the petroleum levy as a blunt, one-size-fits-all solution.

The IMF's influence is evident, with the levy hike being part of its efforts to reduce Pakistan's fiscal deficit from 6.7 per cent of GDP in FY2025 to 3.7 per cent by FY2027. Conditions under the EFF, such as eliminating exemptions and expanding the tax net, aim to stabilise the economy and

unlock future financing. However, this strategy risks public backlash, especially when declining global oil prices should have led to consumer relief.

Relying excessively on regressive taxes in the long term is unsustainable. While it may provide short-term revenue, it hampers growth, reduces demand, and fuels public discontent. Pakistan's interest-to-revenue ratio is among the highest globally, signalling a looming debt crisis. Without significant reforms, such as taxing the informal economy and enhancing public sector efficiency, the levy will only deepen inequality and economic distortions.

The government should implement a fuel pricing formula with caps on embedded taxes to ensure that global price drops benefit the public.

Trimming non-essential expenditures, starting with a 20 per cent reduction in administrative costs, would demonstrate fiscal responsibility. Privatising loss-making state-owned enterprises could also help, although success has

been elusive due to low investor confidence.

Ultimately, achieving economic recovery will demand more than just IMF compliance. It will necessitate structural reform, improved governance, and a fairer distribution of the tax burden that does not disproportionately impact the poor while shielding entrenched interests.

G'FIVE
SMART PHONE

#SMARTCHOICE

**13MP Main &
8MP Selfie**
-Snap, Smile & Share

**6.6" HD+ IPS
V-Notch Display**
-See More, Do More

8GB RAM
(4GB+4GB Expandable)
64GB RAM
-Keep Everything,
Worry Less

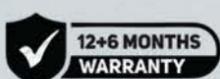
**MediaTek
G85 Gaming**
-Quad Core Processor

**5000mAh
Battery**
-Power that Lasts

**Bold, Sleek
Stylish**

**NOTE
25**
**COMING
SOON**

Stylish Design,
Powerful Performance,
**RULE YOUR DAY,
YOUR WAY!**



Govt acts to remove bottlenecks to speed up fibrisation, connectivity across Pakistan

The telecom industry has viewed the Right-of-Way (RoW) as a significant obstacle to expanding telecommunication infrastructure. The industry has welcomed the government's decision to waive Right-of-Way (RoW) charges for installing fibre optic cables and telecom infrastructure, a move that is expected to hasten digital transformation and enhance broadband access. This policy is designed to reduce previous barriers to network deployment, resulting in quicker and more reliable internet service across the country. The elimination of Right-of-Way (RoW) has transformed the telecom industry, enabling swift and cost-efficient deployment of fibre optic technology and preparing for the implementation of 5G. By reducing infrastructure costs, this policy accelerates the rollout of fibre optic networks and enhances digital connectivity nationwide, facilitating the transition to a digital economy



FLARE

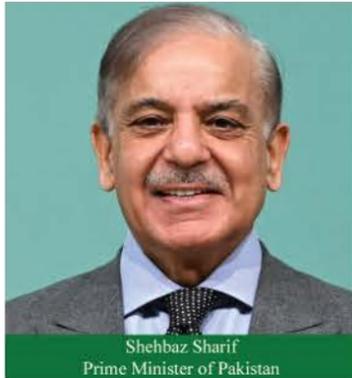
facebook.com/FlareMagazineOfficial | twitter.com/flaremagazinepk

Business News Magazine

Free download: flare.pk

In a significant development of the telecom sector, the Ministry of IT and Telecommunication has introduced crucial amendments to address longstanding Right-of-Way (RoW) bottlenecks that have hindered broadband and fibre optic expansion across the country.

The elimination of Right-of-Way (RoW) charges on federal land in 2025 has transformed the telecom industry, enabling rapid, cost-effective fibre optic deployment and paving the way for 5G. This policy, aimed at reducing high infrastructure costs, speeds up “fiberisation” and enhances digital connectivity nationwide, facilitating the transition to a digital economy.



Shehbaz Sharif
Prime Minister of Pakistan

The elimination of fees, particularly along the National Highway Authority (NHA) and Pakistan Railways, facilitates the faster expansion of fibre-to-the-home (FTTH) networks.

The removal of high initial costs removes a significant barrier to 5G deployment, crucial for upcoming, capital-intensive infrastructure upgrades such as small cells and high-speed backhaul.

Telecom operators are saving on previous high-cost charges for cable laying, which is expected to reduce consumer costs. The policy promotes a more favourable “ease of doing business” environment, supporting increased investment in IT infrastructure and digital services.

The government is prioritising nationwide fiberisation to support 5G, with a target of 10 million fibre broadband connections by 2027.

These reforms, coupled with the recent PTCL-Telenor merger and the introduction of new digital products, signal a strong push towards enhancing network quality and expanding digital access in Pakistan.

The completion of the acquisition of Telenor Pakistan by PTCL on December 31, 2025, marks a significant shift in Pakistan’s telecom landscape. Through the merger with Ufone 4G, the combined entity aims to strengthen infrastructure, improve



network quality, and expedite 5G deployment, supported by new digital products like an 800 Gbps WDM system.

According to ministry sources, a new clause has been added to the Pakistan Telecommunication Re-organisation Act, mandating that No Objection Certificates (NOCs) for Right-of-Way must be issued within 21 days.

Under the proposed amendment, if the relevant authority fails to issue the NOC within the specified timeframe, the Right-of-Way will be automatically approved — a move aimed at eliminating bureaucratic delays that telecom operators have long criticised.

The amendment further designates telecom infrastructure as “critical infrastructure,” prohibiting any institution or individual from obstructing its installation. Violations could result in penalties of up to Rs one million. The Ministry has presented the proposed amendments to parliament, with approval

anticipated in the upcoming parliamentary session.

Industry stakeholders believe that the legislative change could eliminate one of the most significant structural obstacles faced by telecom operators, who have frequently experienced delays in obtaining NOCs from local authorities.

Industry stakeholders believe that the legislative change could eliminate one of the most significant structural obstacles faced by telecom operators, who have frequently experienced delays in obtaining NOCs from local authorities

Officials are confident that the reform will significantly accelerate broadband penetration and fibre deployment nationwide, paving the way for improved digital connectivity and future technologies, including the rollout of 5G.

Analysts also predict that resolving the Right-of-Way issue will enhance investor confidence and attract fresh investment into Pakistan’s telecom sector, bolstering the country’s broader digital transformation agenda.



Shaza Fatima
Minister for IT & Telecommunications

The National Assembly Standing Committee on Information Technology and Telecommunication unanimously recommended the Pakistan Telecommunication (Re-organisation) (Amendment) Bill, 2026, introducing changes related to Right-of-Way (RoW) access and bringing the National Telecommunication Corporation (NTC) under the State-Owned Enterprises (SOEs) framework from a corporation.

The Committee, chaired by Syed Amin-ul-Haq, deliberated on various aspects of “The Pakistan Telecommunication Re-organization (Amendment) Bill, 2026” (Government Bill) during its meeting. Several amendments were proposed by the Committee during the clause-by-clause reading of the Bill.

Officials from the Ministry of Information Technology and Telecommunication informed the Committee that under the proposed amendments, telecom licensees would be facilitated in obtaining RoW for the installation, deployment, operation, and maintenance of telecom infrastructure, including fibre cables, towers, and related equipment.

The Committee was informed that no RoW charges would be applicable for public entities, as well as private land used for commercial purposes, including housing societies, DHA, Bahria Town, and cantonment areas. However, access to private individual land would remain subject to mutual agreement between parties. The revised draft introduces clear timelines for approvals, including deemed approvals in case public authorities fail to respond within the prescribed period. The Bill also introduces a dispute resolution mechanism under which the appropriate government may nominate an officer, not below the rank of Secretary, to resolve disputes within a specified timeframe.

The Committee was informed that no RoW charges would be applicable for public entities, as well as private land used for commercial purposes, including housing societies, DHA, Bahria Town, and cantonment areas. However, access to private individual land would remain subject to mutual agreement between parties. The revised draft introduces clear timelines for approvals, including deemed approvals in case public authorities fail to respond within the prescribed period. The Bill also introduces a dispute resolution mechanism under which the appropriate government may nominate an officer, not below the rank of Secretary, to resolve disputes within a specified timeframe.

The amendments also restructure the governance framework of the National Telecommunication Corporation. Under the final draft, NTC will be governed through a Board of Directors comprising independent and ex officio members, along with the Managing Director and private sector representatives.

The Bill further provides for the application of the State-Owned Enterprises Act, 2023, to NTC, strengthening financial oversight, governance structure, and audit compliance requirements. After detailed deliberations and consideration of the proposed amendments, the Committee passed “The Pakistan Telecommunication (Re-Organisation)

(Amendment) Bill, 2026” (Government Bill) with amendments proposed by the Committee.

The Committee took up “The Electronic Transactions (Amendment) Bill, 2026” (Government Bill) for consideration.

The Secretary of the Ministry of IT and Telecommunication briefed the Committee that with the rapid increase in electronic transactions, there is a pressing need to strengthen authentication mechanisms and update the legal framework. He emphasised that institutions must be aligned to address the growing complexity of internet-based transactions, adding that legislative correction, clear direction, and a cohesive vision were required to keep pace with evolving digital systems.

During the deliberations, members of the Committee belonging to the Pakistan People’s Party objected that the said Bill had not been placed before the Parliamentary Legislative Committee of the Pakistan People’s Party. They were of the view that it would not be appropriate to proceed further until a consensus had been reached at the parliamentary level. A PML-N lawmaker endorsed the proposal, stating that the PPP, being a major ally of the government, should be taken on board to avoid potential embarrassment during voting in parliament.

After mutual consultation, the Committee decided to defer “The Electronic Transactions (Amendment) Bill, 2026” (Government Bill) till the next meeting. It was further decided that the Bill would be taken up again for consideration by the Committee once a consensus is achieved.

Additionally, the scrutiny of budgetary proposals relating to the Public Sector Development Programme (PSDP) of the Ministry of Information Technology and its attached departments for the Financial Year 2026–27 was deferred.

Pakistan may finally be on the verge of resolving one of the major obstacles hindering broadband and fibre expansion: the longstanding Right of Way (RoW) issue.

According to sources in the Ministry of Information Technology and Telecom, the government has introduced new amendments to the Telecom Reorganisation Act, aimed at streamlining the approval process for telecom infrastructure deployment and eliminating bureaucratic delays.

The proposed changes, now submitted to Parliament, could significantly accelerate broadband connectivity projects across the country, especially as Pakistan moves towards a more digitally connected economy.

For years, telecom operators in Pakistan have faced challenges in obtaining No Objection Certificates (NOCs) from various government bodies for laying fibre optic cables and expanding mobile infrastructure.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

However, the process has often been hindered by overlapping jurisdictions, paperwork, and inconsistent timelines, resulting in slower broadband rollout, particularly outside major urban centres.

Illegal call centres and online fraud in Pakistan pose a major security and financial threat, tarnishing the country's global reputation. Pakistan has become a hub for scams, engaging in organised fraud and data theft, endangering both local and global security. The prevalence of illegal online fraud in Pakistan, such as phishing, investment scams, and identity theft, puts individuals at risk of financial loss and data breaches after they are tricked into disclosing sensitive information. The National Cyber Crime Investigation Agency (NCCIA) plays a crucial role in combating these criminal activities.

To restore the country's dignity and improve Pakistan's positive image globally, the government has set up a multi-agency task force to crack down on illegal call centres and online fraud operations. This effort is focused on combating digital crimes that have resulted in financial losses, besides damaging Pakistan's reputation. Minister for Interior and Narcotics Control, Syed Mohsin Raza Naqvi, shared this information in a written statement to the Senate of Pakistan. The task force's main goal is to improve coordination among regulatory bodies and law enforcement agencies involved in addressing unlawful digital and telecom activities.

The task force comprises key institutions such as the Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP), the Pakistan Telecommunication Authority (PTA), and the Pakistan Software Export Board (PSEB). Its main focus is to establish a real-time information sharing mechanism to enable swift and effective responses to illegal operations.

The task force will also work on ensuring compliance with existing laws and regulations governing digital, telecom, and software-related businesses, as well as strengthening enforcement against illegal call centres and unregistered software houses. Additionally, the task force aims to raise awareness among stakeholders, including IT companies, call centre operators, and freelancers, about regulatory requirements and best practices. This proactive approach is expected to prevent inadvertent violations and make it harder for illegal operators to exploit regulatory loopholes. Recent enforcement actions have led to the identification of 54 illegal call centres and software houses across Pakistan, involving a total of 537 individuals, both Pakistani and foreign nationals.

As a result of crackdowns, 213 Pakistanis and all 269 foreign nationals involved in these cases have been arrested. Furthermore, 63 First Information Reports (FIRs) have been registered, indicating a more stringent legal response to online fraud and cybercrime.

Financial details shared in the written reply show that authorities have recovered Rs. 62.27 million from the identified illegal call centres. Overall recoveries from January 1, 2025, to date amount to Rs. 1.405 billion, demonstrating sustained efforts by law enforcement agencies, including the Federal Investigation Agency (FIA).

Illegal call centres have been engaged in various fraudulent activities, including scam calls, fake tech support schemes, and online financial fraud targeting victims locally and internationally. The government's actions reflect a commitment to safeguard consumers, support legitimate businesses, and ensure the growth of Pakistan's digital economy within a robust legal framework. The task force's formation signals a coordinated approach to address digital crimes effectively.

A survey report revealed that Pakistan loses a staggering \$9 billion per annum through fraud and digital scams. This can be recovered if customers do not share their sensitive data, such as PIN or verification codes to con artists who dupe them by posing as bank reps and salespeople of commercial entities. That piece of personal information is then used for unauthorised transactions or to trick the victims into mega-scams.

Task force formed to act against digital crimes, illegal call centres



To restore the country's dignity and improve Pakistan's positive image globally, the government has set up a multi-agency task force to crack down on illegal call centres and online fraud operations. This effort is focused on combating digital crimes that have resulted in financial losses, besides damaging Pakistan's reputation

While Pakistan loses nearly 2.5% of its GDP in scams, it necessitates a crash course in learning for commoners by the government. The consumers must be educated on precautions while conducting e-transactions, especially while using credit cards and talking to phone representatives. The study points out that every Pakistani individual, on average, is at the receiving end of \$139 in financial frauds, and they pertain to shopping, investment, wire transfers and credit card payments.

Digital fraud is rising in Pakistan as e-commerce and online payments grow at a rapid rate. The fact that Pakistan has become an easy target for scammers who lure social media users into fake investment schemes promising high returns invites attention from authorities.

The country has an estimated 125 million social media users, and around half of its population is in the grips of illiteracy; they are often found to be sitting ducks for scammers. Promotional temptations in the digital realm act as an instant modus operandi to persuade folks to share their personal information, and subsequently end up in the thick of financial losses.

In a separate development, the launch of

Woofy, Pakistan's first dedicated mobile app for reporting and responding to animal emergencies, has significantly boosted animal rescue efforts in the country. Developed by animal welfare activists Yair Salman and Talha Chaudry,

Woofy aims to streamline the process of reporting and rescuing injured, abused, or abandoned animals. The app's user-friendly interface allows users to report cases quickly and provides essential details to facilitate prompt responses from rescuers. Woofy features separate profiles for reporters and rescuers, enabling efficient communication and coordination between the public and rescue volunteers.

The app has partnered with veterinary clinics and hospitals to facilitate access to medical care for rescued animals. Plans are underway to introduce transportation services dedicated to animal rescue, ensuring safe and timely transport to veterinary facilities.

Currently operational in Islamabad and Rawalpindi, Woofy plans to expand its services to other cities in Pakistan. The app, available on iOS and Android platforms, aims to improve response times to animal emergencies, connect volunteers and veterinarians, and raise awareness about animal welfare in the country. This innovative initiative represents a significant step forward in promoting animal rights and leveraging technology for social impact in Pakistan.

The task force comprises key institutions such as the SECP, PTA, and PSEB. Its main focus is to establish a real-time information sharing mechanism to enable swift and effective responses to illegal operations

ROYAL SWISS
LAHORE

IFTAR CUM DINNER Buffet

Cold Iftar

- JAM E SHIRIN
- NIMBO PAANI
- ASSORTED STUFFED DATES
- FRUIT CHAT
- CHANA CHAT
- DAHI BHALLAY
- CHICKEN & CHEESE COLD SANDWICHES

Tempura Station

- PRAWNS
- FISH & VEGETABLE

Hot Iftar

- MASALA FRIED CHICKEN WINGS
- FINGER ROLLS
- ALOO SAMOSA
- CHICKEN KACHORI
- MINI PIZZA
- CRISPY FRIED CHICKEN
- ASSORTED FRIED PAKORAS

Salad Bar

- 4 TYPES OF DRESSINGS, 2 TYPES OF PICKLES
- 3 TYPES OF CHUTNEYS, ARABIC MEZZE
- 6 TYPES OF COMPOSED SALADS
- 4 TYPES OF FRESH VEGETABLE CUTS
- ASSORTMENTS OF FRESH GREEN LEAVES
- ASSORTED SHOOTERS AND RAMEKINS
- RAITA, MINT CHUTNEY

Vegetarian Counter

- MIX VEGETABLE BHUJIA
- DAAL OF THE DAY
- LOBIA MASALA
- SAAG WITH MAKAI ROTI

Drinks

- TEA / COFFEE
- MINERAL WATER AND SOFT DRINK

Soups

- ROYAL SPECIAL, DESI YAKHNI

Main Chaferg

- PRAWN CREOLE
- MUTTON PULAO
- MUTTON WHITE QORMA
- BUTTER CHICKEN
- VEGETABLE FRIED RICE
- CHICKEN MONGOLIAN
- CHICKEN CHOW MIEN
- BEEF WELLINGTON
- SAUTÉED VEGETABLES
- BAKED POTATOES

Live Station

- TAWA BRAIN MASALA
- FRIED FISH
- CHICKEN CHATKHARA BOTI
- CHICKEN SEEKH KEBAB
- CHICKEN STEAK
- HALWA & PURI

Live Tandoor

- THREE TYPES OF NAAN
- TANDOORI ROTI
- PARATHA

Desserts

- GULAB JAMUN
- RASGULLA
- MAHALABIA
- BASBOUSA
- FRUIT TARTLETS
- CHURROS
- SHAHI KHEER
- SHEER KHURMA
- INTERNATIONAL DESSERT SELECTION

HALWA PURI COUNTER

Rs.4800 ^{+tax}

FOR RESERVATION

UAN: +92-42-111-000-329 | 0327-4860770

OPPOSITE CARGO COMPLEX, ALLAMA IQBAL
INTERNATIONAL AIRPORT, LAHORE

رمضان كريم

Exclusive
DISCOUNTS

25% OFF | PREMIUM CARDS
Allied Bank 15% OFF | PLATINUM CARDS
10% OFF | Gold & Classic cards

BOP 20% OFF | ALL DEBIT AND CREDIT CARDS
THE BANK OF PUNJAB

Kitchen items prices rise during Ramadan despite the govt implementing strict measures

In Ramadan, many countries reduce the prices of goods and offer special deals to help those fasting. However, in Pakistan, many businessmen are looking to take advantage of Ramadan by increasing prices to maximise profits, which can impact the purchasing power of the common people. The government should intervene to prevent price hikes and take action against those who artificially inflate prices.

In societies with Islamic beliefs, food is taken at sehar (before dawn) before starting the daily fast. Fasting is by abstaining from eating or drinking until the sun sets.

According to Islamic belief, fasting is never just about being hungry. The month of Ramadan has a quality that purifies the body and soul from sins. It also highlights unity, reconciliation, strengthens the bonds of brotherhood and love, and invigorates spiritual feelings.

Many spiritual feelings are remembered or learned through fasting, such as patience, understanding the plight of hungry and thirsty people, being grateful, and knowing how to be content with little.

This month, celebrated by more than two billion people worldwide simultaneously, Muslims living in different geographies keep their rituals, traditions, and customs alive, leaving a rich cultural treasure for the future.

A rise in the prices of essentials during the holy month of Ramazan has become a tradition in our country, contrary to the message of this Islamic month for taking care of the needs of others by providing them with maximum facilities. This year, even before the start of the fasting month, an identical trend of hikes in prices of kitchen items, vegetables, meat, and fruits has been kick-started by the stockists, hoarders, and shopkeepers. This is despite the government's efforts to provide these necessary items to the common people at affordable prices. Prices of the essential items are already increasing.

In Pakistan, from importers to shopkeepers have taken advantage of this month to raise the prices of daily commodities, including vegetables, fruits, spices, dates, etc. to an exorbitant level. Flare urges people to show patience and avoid buying high-priced commodities, not to let the home budget be disturbed when it is already lopsided by hefty bills for natural gas, water, and electricity. The shopkeepers, stockists, and traders must come forward and offer cheap and quality stuff to the people.

Before and during the month of the Holy Month, several factors combine to create a perfect storm of rising prices across the country. The deeply entrenched practice of 'Ramadan profiteering' involves prices of coveted items reaching new heights through unscrupulous traders and middlemen. The traders and middlemen take full advantage of the spike in demand for essentials such as chickpeas, onions, len-



In Pakistan, from importers to shopkeepers, take advantage of this month to raise the prices of daily commodities, including vegetables, fruits, spices, dates, etc., to an exorbitant level. Flare urges people to show patience to avoid high prices for commodities, not to let the home budget be disturbed when it is already lopsided by hefty bills for natural gas, water, and electricity

tils, sugar, vegetables, and cooking oil, and jack up their prices to fleece the consumers. This year, their predatory tactics are even more concerning, driven by pre-existing inflation and food insecurity. This

A rise in the prices of essentials during the holy month of Ramazan has become a tradition in our country, contrary to the message of this Islamic month for taking care of the needs of others by providing them with maximum facilities. This year, even before the start of the fasting month, an identical trend of hikes in prices of kitchen items, vegetables, meat, and fruits has been kick-started by stockists, hoarders, and shopkeepers

surge in demand, often exceeding supply, creates an imbalance that sends prices skyrocketing.

To make matters worse, supply chain disruptions – such as transportation hurdles (including extor-

tions of goods-laden transports on the highways), increased production costs, and distribution network snags – are all contributing to the inflationary spiral. Finally, the shameful practices of hoarding and black marketing, a direct affront to the spirit of Ramadan, come into play as some traders hoard goods to create artificial shortages and jack up prices at whim and choice to earn maximum profit. This combined effect renders many families, especially the fixed and lower-income groups, finding it hard to put food on the table during what should be a month of spiritual reflection and community celebration.

The extortionate prices of essentials during Ramadan leave a bitter taste in the mouths of many, particularly those having difficulty making ends meet. This financial strain tightens the already thin pockets of low-income families and marginalised communities, forcing them to choose between tradition and affordability. The burden does not just affect their ability to prepare customary Ramadan meals and fulfil social obligations but also stokes frustration, anger and even resentment towards authorities perceived as failing to curb market manipulation. Reduced purchasing power shrinks their ability to buy even the bare necessities for Iftar and Sehri, further degrading the quality of life during this holy month. Additionally, the inflated price widens the already existing social disparities, deepening a stark difference between the affluent and the underprivileged, leaving many questioning

the true spirit of Ramadan in the face of economic injustice.

Businesses hold a moral compass: Embracing responsible pricing, transparent supply chains, and ethical conduct is not just good business – it aligns with the compassion and generosity central to Ramadan, ensuring a just and equitable market. Businesses in countries like Malaysia, the UAE, Iran and others in the Muslim world offer month-long discounts on necessary items during Ramadan. Businesses in our country can follow suit for the greater good of fellow citizens. Consumers wield powerful choices: Opting for responsible retailers, avoiding panic buying and reporting price gouging to empower others and disrupt unfair practices.

Civil society acts as a watchful voice: By monitoring markets, promoting fair prices and supporting vulnerable communities, these organisations play a crucial role in ensuring inclusivity during Ramadan.

In the end, sustained political will and sincere collaboration are the keys to unlocking a Ramadan free from unwarranted economic hardship. When government, businesses, civil society and individuals pitch in, they can envision a new narrative: a tapestry woven with threads of dignity, ease and the radiant joy that the holy month can bring to every citizen in the country.



x **Café Beirut**
◆ LEBANESE CATERING ◆

IFTAR CUM DINNER BUFFET

IFTAR TILL 09:30pm

Rs. 4,999/ +TAX

For Bookings & Reservations:

📞 **0326 9999002**

📍 24-Egerton Road, Lahore.



Inovi Telecom and UBL strengthen strategic alliance, marking milestone partnership

The esteemed delegation from UBL included Abdul Aleem Qureshi, Group Executive of the Branch Banking Group, and Sohail Mussarrat Siddiqui, Group Head of the Karachi Cluster. They met with Zeeshan Mianoor, the CEO of Inovi Telecom, along with Adeel Ali and Talha Khan

Inovi Telecom warmly received senior leadership from United Bank Limited (UBL), which recently visited its Head Office, highlighting a strong and enduring partnership that ranks among UBL's top five business collaborations nationwide. The esteemed delegation from UBL included Abdul Aleem Qureshi, Group Executive of the Branch Banking Group, and Sohail Mussarrat Siddiqui, Group Head of the Karachi Cluster. They



met with Zeeshan Mianoor, the CEO of Inovi Telecom, along with Adeel Ali and Talha Khan. The meeting centred around strategic business collaboration, performance review, and the exploration of future growth opportunities.

Inovi Telecom expressed its gratitude for UBL's ongoing trust and support since the beginning of their business relationship. This relationship has evolved into a high-impact partnership that has significantly contributed to UBL's impressive growth

trajectory. Recognising this collaborative effort, UBL formally acknowledged Inovi Telecom's exceptional contributions across major business segments, thereby appreciating its vital role in supporting UBL's success and operational excellence during the year 2025.

During the meeting, UBL leadership officially recognised Inovi Telecom as one of its top and most valued partners, emphasising the company's reliability, performance, and commitment to shared



growth objectives. Moreover, the acknowledgement underscored UBL's remarkable achievement as the most profitable bank in Pakistan and the largest listed company on the Pakistan Stock Exchange (PSX), a success made possible through powerful alliances such as that with Inovi Telecom.

Inovi Telecom's CEO, Zeeshan Mianoor, emphasised that as we step into 2026, the company's commitment to innovation and fostering stronger connections is more robust than ever. This year will

focus on developing smarter solutions designed to meet the evolving needs of our customers, creating a meaningful impact in the communities we serve, and advancing with unwavering confidence. We are excited about the new opportunities on the horizon that will allow us to collaborate with partners and clients alike. Together, we aim for shared success, paving the way for a future where everyone remains connected through the services Inovi Telecom pro-



vides. With determination and vision, we look forward to making strides that enhance communication and connectivity for all.

Inovi Telecom organises a blood donation drive for needy patients

We strongly encourage our employees to actively participate and contribute to this worthy cause. Voluntary blood donation can offer hope, strength, and a new lease on life to those in need



Inovi Telecom in collaboration with the Indus Hospital Blood Center have organised a blood donation drive as part of Inovi Telecom commitment to corporate social responsibility. This initiative is aimed at assisting patients who require safe and timely blood transfusions, ultimately helping to save numerous lives. Donating blood is a simple yet impactful gesture that can have a life altering impact on individuals dealing with medical emergencies, surgeries, and



chronic illnesses. Through this drive, we seek to raise awareness about the significance of regular blood donation and foster a culture of empathy and community support within our organization.

We strongly encourage our employees to actively participate and contribute to this worthy cause. Voluntary blood donation can offer hope, strength, and a new lease on life to those in need. Remember, donating blood can save multiple lives and is a noble act that is truly rewarding.



THE RICH HOTEL

MID YEAR PROMOTION

Get special price
Book your room now!



WE OFFER

- Apartment's
- Comfortable Rooms
- Breakfasts Buffet
- Wifi
- Swimming pool

Experience unparalleled comfort and elegance. Indulge in the finest luxuries as we cater to your every need, ensuring a memorable stay. Your perfect getaway awaits

MORE INFO

CALL: 111-111-150

www.richhotel.pk

j7 Group aims to elevate living standards of Pakistanis

KHURRAM HUSSAIN

Director of Sales & Marketing
j7 icon

Khurram Hussain, Director of Sales & Marketing at j7 icon, shared insights in an exclusive interview with Flare Magazine. With a diverse background in sales and marketing across telecommunications, fashion, apparel, and real estate development, his expertise includes strategic sales planning, brand positioning, and market expansion. He is especially passionate about large-scale development projects and advocates for integrating real estate with innovative hospitality concepts



Can you share a bit about your background and experience as the Director of Sales & Marketing at j7 icon?

Khurram Hussain: I have a diverse background in sales and marketing, having worked in telecommunications, fashion and apparel, and now in real estate development. My expertise lies in strategic sales planning, effective brand positioning, and market expansion. I am particularly passionate about large-scale development projects and believe in the importance of integrating real estate with innovative hospitality concepts. By doing so, I strive to create significant value not only for investors but also for the communities and residents involved. My goal is to develop spaces that enhance both lifestyle and economic prospects, fostering growth and sustainability in the areas we serve.

What is the vision of j7 Group in Pakistan?

Khurram Hussain: The vision of j7 Group is to elevate living standards in Pakistan through high-quality, lifestyle-oriented developments that cater to the diverse needs of its residents. We are committed to timely project delivery, maintaining premium construction quality at every stage, ensuring transparency in operations, and providing world-class amenities that enhance the living experience.

Our goal is to create thriving communities that not only redefine urban living in Pakistan but also promote a sense of belonging and well-being among residents. By combining innovative design with functional spaces, we aim to foster environments where individuals and families can truly thrive and enjoy a better quality of life.

What sets j7 icon apart from other real estate projects in Islamabad?

Khurram Hussain: j7 icon stands out as a fully furnished serviced apartment project, featuring over 45 world-class amenities that enhance comfort and convenience.

This unique offering in Islamabad's vertical market is designed to meet the needs of modern urban dwellers. Our key differentiators include a hospitality-inspired living concept that elevates the residential experience, along with prime connectivity to major regions across Pakistan, making commuting effortless.

Additionally, we implement a conventional transfer structure that simplifies ownership for our buyers. The live or lease model caters to both end users and investors, ensuring that we provide an integrated lifestyle and investment product, going beyond just a typical apartment project.

How does j7 Group ensure transparency and credibility in a competitive real estate market?

Khurram Hussain: Transparency is essential for long-term success in real estate. At j7 Group, we prioritise clear documentation, legal compliance, realistic delivery timelines, and ethical sales practices. By honouring our commitments and maintaining transparency in our operations, we build credibility with our customers and stakeholders.

What are the biggest risks currently facing the real estate sector in Islamabad?

Khurram Hussain: The key challenges facing the real estate sector in Islamabad include limited regulatory oversight, unclear zoning regulations, and sudden inventory influx without proper planning. These factors can impact buyer confidence, possession timelines, and capital appreciation. Market stability relies on structured development policies and regulatory frameworks.

What is the scope of vertical projects in Pakistan?

Khurram Hussain: Vertical development in Pakistan, especially in metropolitan cities like Karachi, Lahore, Islamabad, and Rawalpindi, offers significant growth opportunities.

Rising land prices, increasing construction costs for independent houses, urban migration, and flexible payment plans drive the demand for vertical projects. Off-plan developments provide affordability, installment-based investment options, rental income potential, and capital appreciation.

ciation.

What strategies should real estate agents adopt to increase sales and earnings?

Khurram Hussain: Successful real estate agents should focus on building a strong personal brand, maintaining digital visibility, creating high-quality content, and establishing trust with investors through knowledge sharing. In today's market, agents need to be educators, consultants, and influencers to drive sales and earnings.

Rising land prices, increasing construction costs for independent houses, urban migration, and flexible payment plans drive the demand for vertical projects. Off-plan developments provide affordability, installment-based investment options, rental income potential, and capital appreciation

In the digital age, which marketing channels deliver the strongest ROI for real estate projects?

Khurram Hussain: Digital marketing channels such as Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn, and TikTok offer strong ROI for real estate projects. Data-driven digital campaigns outperform traditional marketing methods in terms of scalability and cost efficiency, making them essential for

reaching target audiences and driving sales.

How important is CRM and automation in modern real estate sales management?

Khurram Hussain: CRM systems are crucial for modern real estate operations, enabling lead tracking, sales KPI monitoring, inventory management, customer profiling, and performance evaluation. Without CRM and automation, scaling a real estate sales operation becomes challenging, hindering efficiency and growth.

What can sales teams do to perform better in the real estate industry?

Khurram Hussain: High-performing sales teams should focus on understanding the project scope, product differentiation, pricing strategy, payment plans, and market trends. Deep knowledge of these fundamentals boosts confidence and performance, leading to better sales outcomes and customer satisfaction.

Has a Chinese delegation visited j7 icon recently, and what was their opinion on the projects?

Khurram Hussain: A notable Chinese delegation recently visited j7 icon for an official site tour. During the visit, they examined the project's construction progress, design standards, and development plan. Discussions were held on potential collaboration and future investments, highlighting a mutual focus on innovation and excellence.

This visit highlighted the increasing international interest in j7 icon and our commitment to delivering a top-tier development in Pakistan.



Deputy Prime Minister and Foreign Minister Ishaq Dar held a meeting with Jassem Mohammed Bu Ataba Al Zaabi, the chairman of Etisalat (e&) and the Abu Dhabi Department of Finance, to discuss investment opportunities, including Etisalat's stake in Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL).

The meeting with the Etisalat chairman was held in light of an ongoing dispute regarding the privatisation of PTCL. Etisalat, a UAE-based telecom group, has yet to make the final payment of approximately \$800 million on its acquisition of a 26 percent stake in PTCL in 2005. This delay in the payment of this amount is ascribed to matters relating to the transfer of properties included in the agreement, which is being contested by Pakistan.

The discussions between the two parties also touched upon Pakistan-UAE trade and economic cooperation, potential investment avenues, and Etisalat's current engagement in Pakistan, particularly through its ownership in PTCL. The Pakistan Foreign Ministry emphasised the strong political and economic relationship between Pakistan and the UAE, with Abu Dhabi playing a crucial role in supporting Pakistan's economic recovery through financial assistance.

Under the privatisation deal reached two decades ago, as many as 3,384 PTCL properties were to be transferred to Etisalat. However, officials say that only 3,248 properties were available on the ground, while 38 could not be transferred, leading to a prolonged dispute between the two sides.

Despite multiple rounds of talks over the years, the dispute remained unresolved. Last year, reports on the issue indicated that in-camera discussions were held to explore a settlement to transfer the disputed properties.

Officials said Pakistan had maintained its position of resolving the matter through dialogue instead of pursuing international legal action on this 16-year-old dispute.

Officials said the discussions with Etisalat are part of broader efforts to strengthen economic ties with the United Arab Emirates and end this PTCL privatisation-related dispute.

The visit of the Etisalat chairman is a part of the renewed efforts to address the unresolved issues stemming from the 2006 privatisation of PTCL, under which Pakistan sold a 26% stake along with management control to Etisalat International Pakistan for \$2.6 billion. The Etisalat company held back about \$800 million, due to disputes over the transfer of PTCL properties mentioned in the agreement.

Amb. Ata ul Munim Shahid (former diplomat) of the United Arab Emirates (UAE) as a good friend of Pakistan in the Middle East, has played a great role in convincing the UAE to help Pakistan maintain foreign exchange reserves. Presently, the UAE government has shown interest in boosting the UAE's investment in Pakistan, which is very encouraging for Pakistan's economic stability. Thus, cultural and historical bilateral ties between Muslim brotherly countries will be further enhanced through a broader magnitude of trade and investment between the two countries.

The scope of bilateral cooperation in telecom and other sectors is expanding with the passage of each day. Pakistan welcomes the UAE's investment in diverse sectors. The UAE's financial support has always been very helpful for Pakistan. The UAE has over \$2 billion in foreign reserves of Pakistan that have been rolled over for another year. This act from the UAE side shows close ties between the countries. There are some 2.9 million Pakistanis in the UAE who are sending a huge amount of remittances to Pakistan. Our total remittances were far higher than our exports, and a major chunk of remittances is from the UAE.

Pakistan and the United Arab Emirates reviewed their economic engagement and agreed to strengthen investment-led cooperation during a meeting on the sidelines of the World Economic Forum (WEF) Annual Meeting 2026.

This was discussed during Finance Minister Muhammad Aurangzeb's meeting with UAE

Pakistan for settling 20-year-old \$800 million issue with Etisalat



The meeting with the Etisalat chairman was held in light of an ongoing dispute regarding the privatisation of PTCL. Etisalat, a UAE-based telecom group, has yet to make a final payment of approximately \$800 million on its acquisition of a 26 percent stake in PTCL in 2005. This delay is ascribed to the transfer of properties included in the agreement, which is being contested by Pakistan

Minister of State for Financial Affairs Mohamed Al Hussaini in Davos, where both sides discussed bilateral economic ties, regional outlook and avenues for expanding long-term investment partnerships.

Aurangzeb briefed him on the smooth continuation of the IMF programme, including the ongoing review under the Extended Fund Facility and the first review of the Climate Resilience programme.

The Finance Minister thanked the UAE for its continued financial support, including bilateral deposits and transactions, and said Pakistan was keen to transform traditional assistance into long-term investment partnerships to support sus-

The discussions with Etisalat are part of broader efforts to strengthen economic ties with the United Arab Emirates and end this PTCL privatisation-related dispute

tainable growth. Al Hussaini concurred, stressing that investment-led cooperation was critical for economic stability and long-term development. Al Hussaini highlighted the importance of strong people-to-people ties, describing them as the backbone of the longstanding partnership between the two countries.

Aurangzeb also shared Pakistan's recent steps to strengthen its regulatory framework, including the establishment of a dedicated authority focus-

ing on tokenisation, and pointed to growing collaboration with Emirati financial institutions. He noted encouraging trends in business-to-business engagement and offshoring activities, which were welcomed by the UAE side.

Exchanging views on the global and regional economic outlook, the Emirati Minister expressed optimism about improving prospects and said the past year had marked positive progress for Pakistan.

Aurangzeb said Pakistan had completed key financial transactions over the past year, reflecting improved market confidence and renewed access to international capital markets.

The Finance Minister highlighted a significant reduction in inflation and improvements in macro-economic stability. Al Hussaini acknowledged the improvement in Pakistan's economic conditions since the start of the reform programme and emphasised that policy continuity was essential for sustained progress.

Aurangzeb reaffirmed the government's commitment to reforms under the leadership of the prime minister and briefed the UAE side on ongoing structural reforms, including privatisation initiatives. Al Hussaini underscored the importance of privatisation in enhancing efficiency and competitiveness, sharing the UAE's experience of economic transformation driven by private sector participation.

The meeting concluded with both sides reaffirming their commitment to deepening economic cooperation and advancing mutually beneficial initiatives between Pakistan and the UAE.



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

Experience the X300 Pro – 200 MP ZEISS APO Telephoto Camera, Dimensity 9500 Power and All-New OriginOS 6

The vivo X300 Pro is designed as a complete platform: a robust imaging system, an intelligent operating environment, long-term security support, and professional-grade durability. Whether capturing important events, managing daily tasks, or creating content, it aims to provide consistent performance and dependable value over an extended product lifecycle

Flagship smartphones are increasingly viewed as multi-year investments, the vivo X300 Pro is engineered specifically for this expectation, moving beyond peak performance to offer a balanced combination of imaging authority, intelligent software longevity, and robust durability.



A system-level imaging approach co-engineered with ZEISS

Imaging sits at the core of the X300 Pro, shaped through vivo's long-standing partnership with ZEISS. This collaborative engineering extends beyond lenses to include sensors, stabilization, and color science, ensuring consistency and accuracy across diverse shooting scenarios. Pro Imaging Chip VS1 and jointly defined Dimensity 9500 featuring a V3+ imaging Chip and a super-efficient imaging NPU defined exclusively by vivo, VS1 pre-processes every frame while the V3+ Chip handles post-processing, working together to deliver faster imaging and broader scene coverage. The 200 MP ZEISS APO Telephoto Camera, supported by the Ultra-Sensing Sensor HPB and CIPA 5.5-rated stabilization, enable de-



tailed long-range capture. The ZEISS Gimbal-Grade Main Camera delivers scenes with natural contrast and controlled motion blur, enabling sharp capture of spontaneous moments, while the 50 MP ZEISS Wide-Angle Front Camera offers wider framing and refined portrait rendering. For users extending beyond standard focal lengths, the ZEISS 2.35x Telephoto Extender Kit broadens creative reach within a familiar smartphone form factor.

Stage Mode 2.0 addresses high-motion environments with 4K Stage All-in-One Recording, motion-freeze capture, and Dual-View Stage Video for simultaneous performer-and-self framing, ideal for capturing fast-moving subjects in complex, low-light environments. Portrait-focused updates include ZEISS Natural Portrait, which delivers accurate and consistent skin tones; Multi-Focal HD Portrait,

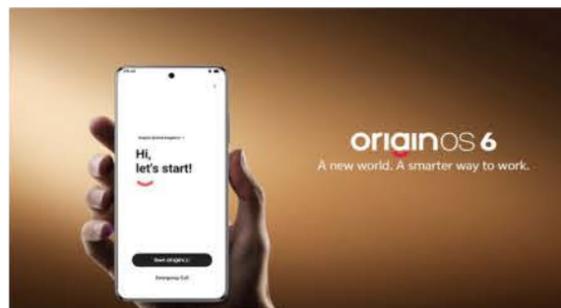
which brings sharpness to every detail; and Night Portrait, which ensures atmospheric shots even in challenging light. Motion lovers can capture action at incredible distances with the 20x Long-Range Motion Snapshot, while Telephoto Flower & Bird Shots brings nature into exquisite focus, adding signature ZEISS aesthetics to every shot.

For vloggers and creators, the X300 Pro offers advanced cinematic video capabilities. Both the main and telephoto cameras support 4K 120 fps Dolby Vision and 4K 120 fps 10-bit Log Video. The industry-first 4K 60 fps Portrait Video with beauty effects allows immediate publishing, while the Imaging AI Assistant provides tools such as AI One-Shot Multi-Crop, AI Landscape Master, and Live Photo Passer-by Erase.

OriginOS 6: Intelligence defining the device workflow

While the imaging system tells the story of what the X300 Pro can capture, its intelligence reveals how intuitively it fits into daily life. The device introduces the All-new OriginOS 6 to the region, an operating system designed not just for speed, but for harmony. The Origin Smooth Engine improves animation coherence and touch responsiveness, contributing to an overall stable and fluid user experience. The updated Origin Design System refines visual clarity with modernized iconography and simplified layouts, supporting easier navigation across the interface. Flip Cards add a touch of personal expression, displaying photos, Live Photos, or videos that move when users interact with the phone.

Origin Island serves as the device's contextual intelligence hub, surfacing relevant information, such as trip details or real-time reminders with subtle, timely suggestions. Productivity features through vivo Office Kit enhance multi-device workflows, offering screen mirroring, remote control, file transfer,



and synchronized note taking across platforms without cables or friction. One-Tap Transfer further enables unlimited phone-to-phone file exchanges, making sharing instant and intuitive. Privacy remains central with Private Space, which isolates sensitive files and applications behind an additional security layer. Combined with 5 years of OS upgrades and 7 years of security maintenance, the device is positioned for long-term operational reliability.

Performance, endurance, and long-term value

True flagship strength begins with raw performance. Powered by the Dimensity 9500, the X300 Pro delivers a smooth and ultra-responsive experi-

ence across apps, gaming, and on-device AI functions. The ZEISS Master Color Display ensures accurate and consistent color reproduction across capture and viewing, supported by 2000 nits global peak brightness for strong sunlight visibility and a 1-nit Minimum Brightness for comfortable viewing in extra-dim environments. For prolonged use across different lighting scenarios, the display incorporates industry-leading Eye Protection Hardware, including 2160 Hz Full-Range High-Frequency PWM Dimming with Full-Range DC Dimming to reduce SVM levels, together with Circularly Polarized Light 2.0 to help minimise exposure to harmful blue light.



A large 6510 mAh Blue Volt Battery provides extended endurance, supported by 90W FlashCharge, 40W Wireless FlashCharge, and 4th-Gen Silicon Anode Technology for improved longevity and reliability. Hardware Durability is assured by IP68 & IP69 Top-Tier Dust and Water Resistance, Armor Glass, and upgraded 3D Ultrasonic Fingerprint Scanning 2.0 ensure the device stays protected and instantly accessible.



Minimalist craftsmanship framed by a 1.1mm ultra-slim symmetric bezel

The X300 Pro maintains vivo's design language with an emphasis on materials and tactile quality. The Unibody 3D Glass Design integrates the camera module into a seamless form, complemented by the Coral Velvet Glass finish on the rear panel. The two-colour options, Phantom Black and Dune Brown, offer understated tonal variations suited to different user preferences.

The vivo X300 Pro is designed as a complete platform: a robust imaging system, an intelligent operating environment, long-term security support, and professional-grade durability. Whether capturing important events, managing daily tasks, or creating content, it aims to provide consistent performance and dependable value over an extended product lifecycle.

CAPITAL **FITNESS CLUB**

LADIES & GENTS

REGISTRATION
FREE

No Registration Charges

Monthly Fee: **6000/-**

Walk-in Anytime


First Time in Islamabad

No Registration - Easy Joining

Gym Timings

- 08:00 AM – 11:00 AM (Mixed Timing)
- 11:00 AM – 04:00 PM (Ladies Only)
- 04:00 PM – 11:00 PM (Mixed Timing)

 **0333 438 8888**

 Capital Residency,
E-11/4, Islamabad

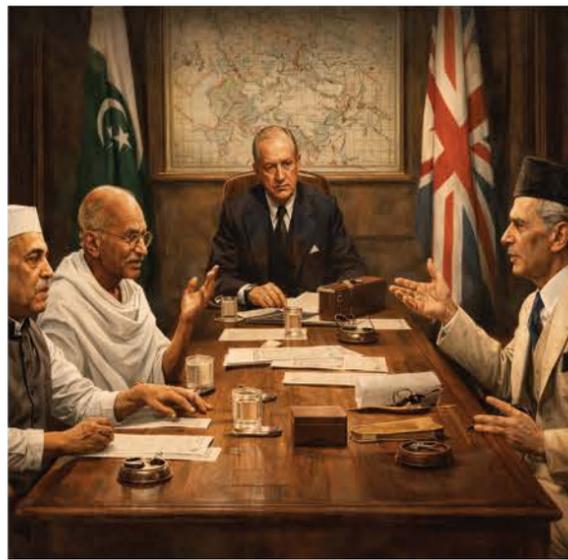


Few moments in South Asian history have been debated as intensely as the failure of the Cabinet Mission Plan in 1946. The discussion is not just about constitutional design but also about political intent, leadership, trust, and whether the tragedy of Partition could have been avoided.

In the 1940s, Gandhi and Jinnah held talks in Bombay regarding the partition and independence of the subcontinent. Gandhi argued that all Indians were one nation and that a separate homeland for Muslims was unnecessary, but Muhammad Ali Jinnah insisted on an independent Muslim state, leading to the failure of the talks. The Cabinet Mission Plan in March 1946 aimed to find a solution for transferring power in India. The Mission proposed a plan that was accepted by the Muslim League but rejected by Congress. The plan ultimately failed.

A recent critique labels Muhammad Ali Jinnah as politically opportunistic, suggesting that his 1946 demand for a weak federal centre was a ploy to protect Muslim interests within a united India, only to advocate a strong central government after the creation of Pakistan in 1947. This critique questions Jinnah's consistency and implies hypocrisy rather than strategic decision-making. However, a closer examination of this accusation is warranted. In early 1946, the British government decided to transfer power to facilitate a constitutional settlement. It sent a high-level delegation consisting of Frederick Pethick-Lawrence, Stafford Cripps, and A. V. Alexander. Their task was to propose a structure that could keep India united while addressing deep communal anxieties.

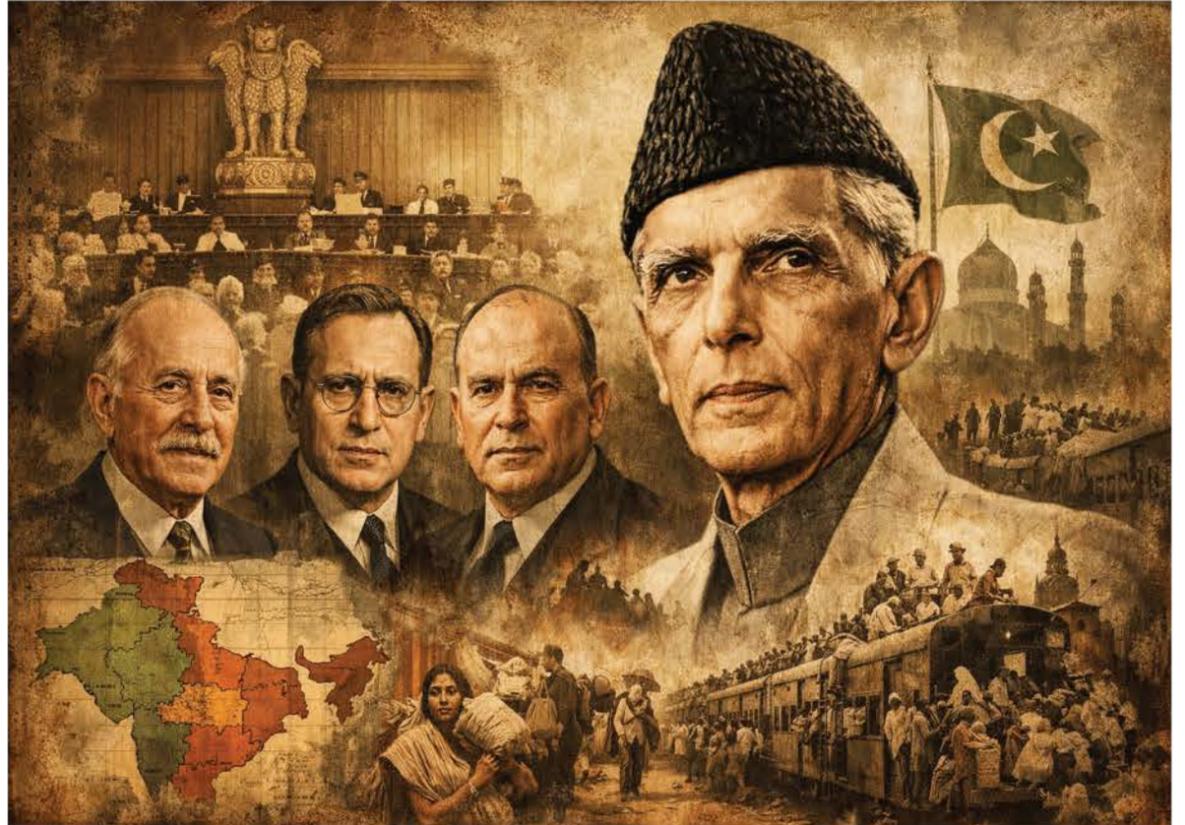
The Mission rejected the immediate creation of Pakistan and instead proposed a loose Union of India with limited central powers and strong provincial autonomy. The subcontinent's demographic composition made constitutional design extraordinarily complex. In the northwestern provinces—Punjab, Sindh, NWFP, and British Baluchistan—Muslims formed a majority, however, with substantial non-Muslim minorities. In Bengal and Assam, the numbers were nearly evenly divided.



Meanwhile, over 20 million Muslims lived as minorities in Hindu-majority provinces across India. No political arrangement could ignore these facts. The Cabinet Mission recognised two competing fears. Muslims feared permanent majoritarian dominance of Hindus at the centre. Non-Muslims in Muslim-majority provinces feared marginalisation in any Pakistan scheme. The proposed federal structure by the Mission was an attempt to reconcile these anxieties without resorting to partition. The proposed federal structure aimed to address the fears of both Muslims and non-Muslims without resorting to partition.

Critics argue that Jinnah's acceptance of the Plan was merely a tactical move to corner Congress politically. However, it can also be viewed as consistent with his legal and constitutional approach, seeking autonomy for Muslim-majority regions and safeguards against central domination. The collapse of trust between the Muslim League and Congress, particularly over the issue of group arrangements in the Constituent Assembly, led to

A debate on the Cabinet Mission Plan: strategy, federalism, and the question of Jinnah's role



A recent critique labels Muhammad Ali Jinnah as politically opportunistic, suggesting that his 1946 demand for a weak federal centre was a ploy to protect Muslim interests within a united India, only to advocate a strong central government after the creation of Pakistan in 1947

the escalation of tensions, Direct Action, and ultimately Partition.

The proposed Union was criticised for being too weak, but federal systems inherently distribute power between the centre and constituent units.

The United States itself began under the Articles of Confederation with an extremely weak centre before transitioning to a stronger federal constitution. Federal systems often evolve gradually in response to political and economic pressures. The Cabinet Mission Plan allowed constitutional revision after ten years. Critics interpreted this as a

Critics argue that Jinnah's acceptance of the Plan was merely a tactical move to corner Congress politically. However, it can also be viewed as consistent with his legal and constitutional approach, seeking autonomy for Muslim-majority regions and safeguards against central domination

pathway to disintegration. Supporters viewed it as a safety valve in a deeply divided society. Whether the centre was weak or appropriately limited depends largely on one's constitutional philosophy. The strongest criticism is that Jinnah reversed his principles after Pakistan was created, advocating strong central authority. In 1946, Muslims were

negotiating from minority status within an all-India framework. In 1947, Pakistan emerged as a fragile new state facing challenges such as a refugee influx, an administrative vacuum, economic uncertainty, and security threats. A weak centre in that environment could have led to immediate fragmentation. Political principles often operate within changing structural realities. What appears contradictory across contexts may reflect adaptation to different constitutional needs. The failure of the Cabinet Mission Plan remains one of history's great "what if" moments. It was perhaps the last serious attempt to preserve a united India with meaningful autonomy for its diverse regions. But its collapse does not necessarily contradict Jinnah's earlier principles but reflects the need for a different approach in a new state. The failure of the Cabinet Mission Plan marked a pivotal moment in South Asian history, closing the door on a federal compromise and accelerating the path towards division. While historical actors like Jinnah and Nehru faced immense pressures and made difficult decisions, their actions shaped the destiny of the subcontinent. The debate over the choices made in 1946 continues to resonate, highlighting the complexities of federalism, minority rights, and political realism. The significance of that year as a crossroads in history, where divergent paths were taken, underscores the ongoing relevance of understanding and analysing these pivotal moments in shaping the region's future. The writer is a civil servant, teacher, and human rights activist.



Ab kapray hongey
super saaf!



A Product Of
INFINITY
VENTURES

info@infinityholdings.co
www.infinityholdings.co

Now available at all
Hyperstar (Carrefour)
stores across Pakistan

Urgent policy needed to restrict access to lesbian content in Pakistan

Lesbian-themed films and web series are becoming more accessible to Pakistani audiences through global streaming platforms and open internet services, despite Pakistan being a conservative Muslim society with no legal recognition of same-sex relationships. Islam is clear that same-sex relationships are forbidden, and it strongly opposes such relationships and behaviour in the strongest terms.

In the Islamic social and legal context, calls for action against lesbian-themed and related LGBTQ content reflect a mix of religious values, cultural norms, regulatory frameworks, and wider concerns about youth being influenced by global media.

Conservatives and Islamic voices emphasise protecting moral values and youth from exposure to narratives they view as incompatible with Islamic teachings.

The trend has quietly grown over the past decade, driven largely by youth consumption and unregulated digital access.

An analysis of digital viewing behaviour reveals that this content is not distributed through Pakistani TV channels or local OTT platforms. Instead, it is available on international streaming services and video-sharing websites that are accessible in Pakistan without restrictions.

Platforms accessible in Pakistan

Lesbian, or queer-women-themed content is currently accessible in Pakistan through platforms such as Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Vimeo, and Dailymotion. These platforms are not subject to a blanket ban by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA). In contrast, Pakistani OTT platforms have chosen not to host such content, reflecting self-regulation in line with local cultural norms. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has the legal authority and technical capability to block streaming services such as Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Vimeo, and Dailymotion in Pakistan. This power is exercised under Section 37 of the Prevention of Electronic Crimes Act (PECA) 2016, which empowers the PTA to remove or block online content deemed detrimental to national security, public order, decency, or morality.

The PTA has a history of blocking YouTube, including a major ban from 2012 to 2016 following the release of a film deemed blasphemous. It has also, in 2025, blocked multiple Indian YouTube channels and specific video links for spreading propaganda.

In 2021, the PTA informed the Islamabad High Court that it had blocked 452 links to a movie on Netflix containing content considered "blasphemous".

In 2020, the PTA blocked 5 apps (Tinder, Tagged, Skout, Grindr, and SayHi) for not complying with local laws regarding "immoral/indecent" content.

The PTA utilises a Web Monitoring System (WMS) and, more recently, a national firewall system (Deep Packet Inspection) to filter and block content at the IP level. While the PTA can block these services, such actions are usually taken based on orders from the government, courts, or for violating content guidelines regarding blasphemy or national security.

Data on viewership suggests that exposure to lesbian-themed online content in Pakistan is predominantly among younger audiences. Approximately 33 per cent of viewers are in the 18–24 age group, while around 31 per cent are between 25 and 34 years old

Key points on recent regulations

These rules empower the PTA to compel major social media companies and streaming platforms to remove content. The PTA is currently pushing for the registration of VPNs and has threatened to block unregistered VPNs, which are often used to bypass such content restrictions. While the PTA has broad powers, actions to ban entire platforms have previously been challenged in high courts, sometimes

deemed unconstitutional if due process is not followed.

Youth-centric viewership

Data on viewership suggests that exposure to lesbian-themed online content in Pakistan is predominantly among younger audiences. Approximately 33 per cent of viewers are in the 18–24 age group, while around 31 per cent are between 25 and 34 years old. Together, nearly two-thirds of the audience falls within the 18–34 age bracket, which is Pakistan's most digitally active demographic.

Growth timeline

The availability of this content began at a limited level around 2015–2016 and has gradually expanded with the proliferation of smartphones and social media. Access increased rapidly through global OTT platforms by 2019–2020. Between 2021 and 2025, availability has become widespread, with most internet users able to access this content without technical barriers.

Regulatory blind spot

Pakistan's current media regulation framework primarily focuses on cinema and traditional broadcasting. The Central Board of Film Censors oversees theatrical releases only, while digital-first content falls outside its jurisdiction. As cinema attendance declines and online consumption rises, this regulatory gap has become increasingly significant.

Lack of transparency

While the PTA has the authority to restrict online content, it does not maintain a publicly accessible list of blocked links or categories. This lack of transparency hinders citizens

from knowing which content has been restricted, the reasons for the restrictions, and the duration of the blocks.

Cultural context

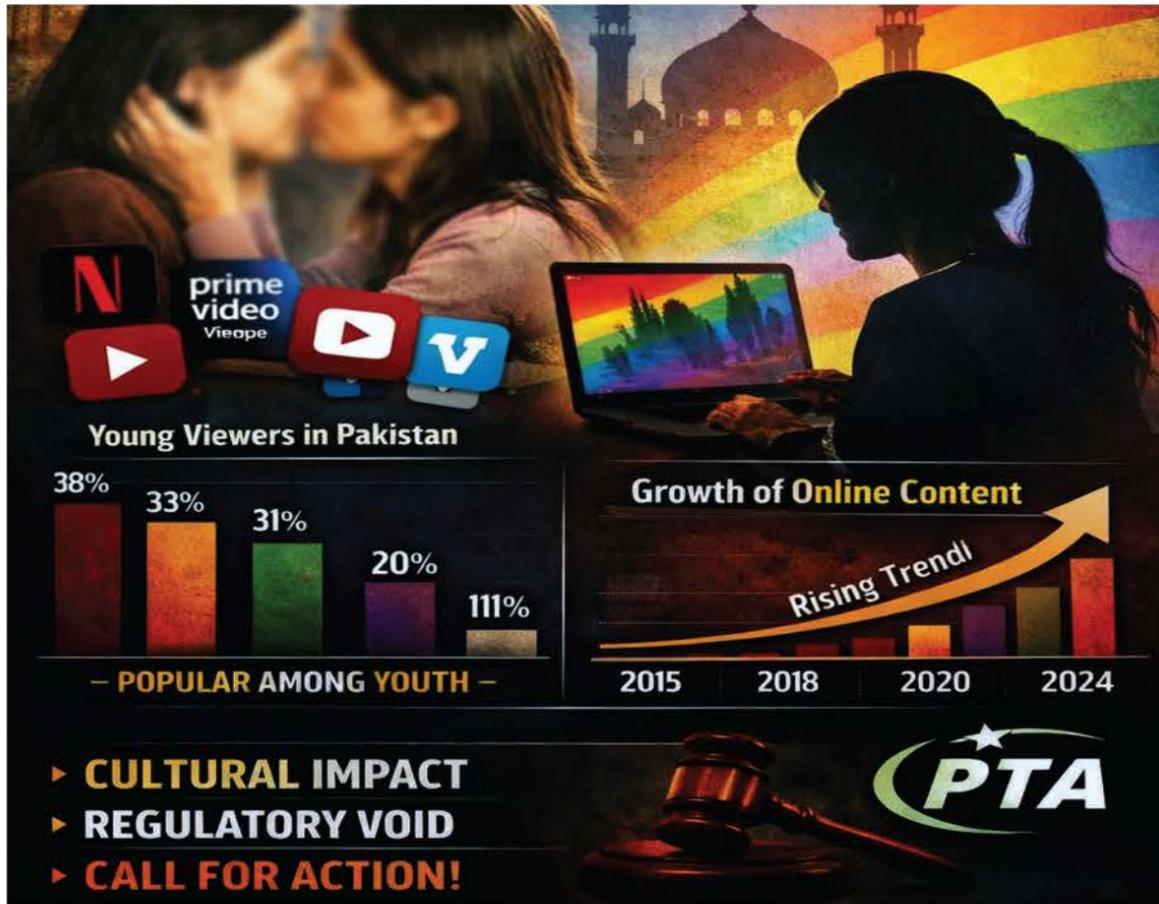
Pakistan's constitutional and social framework is deeply rooted in Islamic values, where same-sex relationships are neither legally recognised nor widely accepted. However, the digital landscape operates independently of these norms, creating a disconnect between social values and online consumption.

Policy recommendations

Media analysts recommend that Pakistan urgently needs a national OTT and digital content policy. Key suggestions include establishing a PTA transparency portal listing blocked URLs, implementing clear age-classification rules for streaming content, and expanding the advisory role of film censorship authorities in the digital realm.

Conclusion

The availability of lesbian-themed streaming content in Pakistan is not a result of local promotion but rather a consequence of unregulated digital access and global content strategies. Without updated laws, transparent regulation, and informed public discourse, Pakistan's digital space will continue to evolve outside its cultural and legal frameworks.



Lesbian, or queer-women-themed content is currently accessible in Pakistan through platforms such as Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Vimeo, and Dailymotion.

These platforms are not subject to a blanket ban by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA). In contrast, Pakistani OTT platforms have chosen not to host such content, reflecting self-regulation in line with local cultural norms

Tune in today. Feel the magic.

Pakistan's

NO.1

**FM Radio
Stations in**

-  **PATTOKI**
-  **ARIFWALA**
-  **KASUR**

**ROUND
THE
CLOCK**

CONTACT US!

flare.mag@gmail.com

0323-9999999

MixFM
90.6

پٹوکی نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن/اعادف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

WWW.FLARE.PK

World Economic Forum Annual Meeting 2026 at Davos 2026 highlighted the importance of the race over AI, computing, and control of data. It emphasised that economic strength is now driven by intelligence-driven growth, with AI, robotics, and digital infrastructure playing key roles. Early investment in these areas can significantly benefit Pakistan's future economy, especially given its young population.

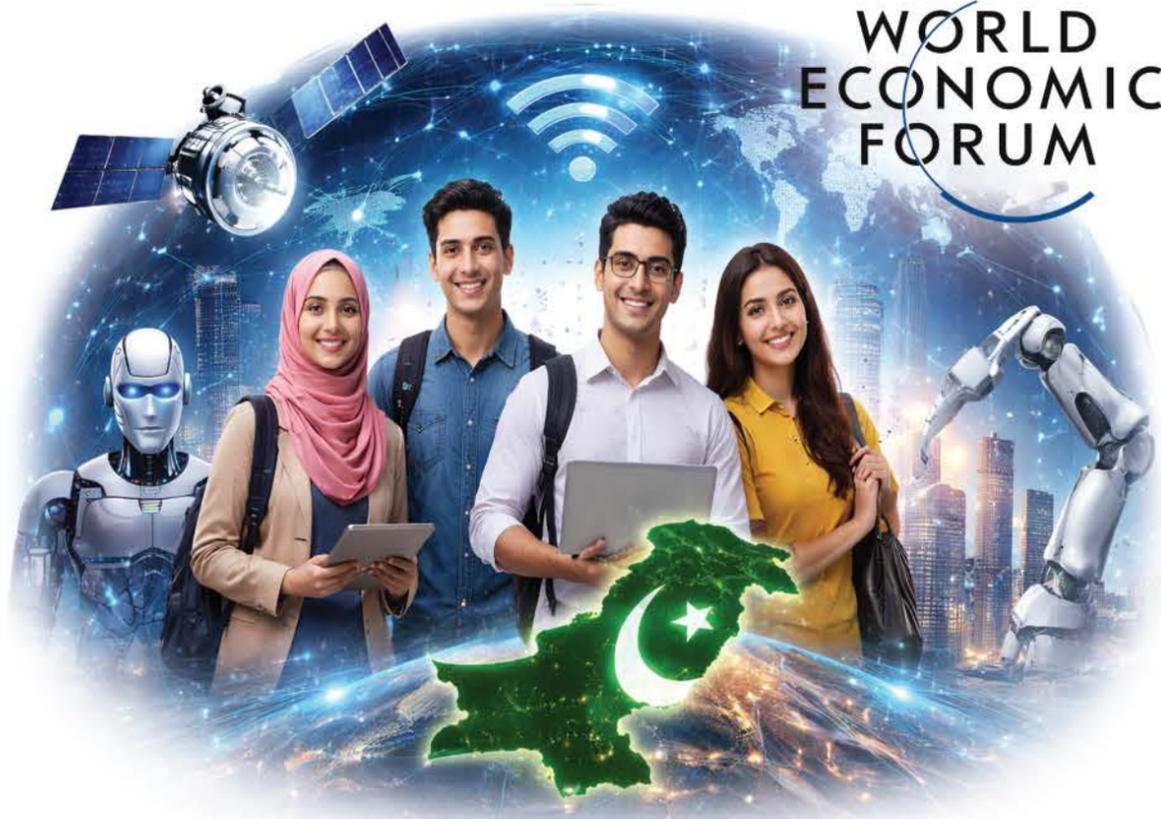
Bilal Bin Saqib, speaking at the World Economic Forum Annual Meeting 2026 in Davos outside the hall, emphasised that Pakistan's youth can lead the next wave of economic growth through technology without relying solely on capital. However, for Pakistan's startup ecosystem to compete globally, stronger government policies and infrastructure support are needed. To build a powerful global image and attract investment, startup founders in Pakistan require incentives, supportive frameworks, funding, and an improved business environment. Connectivity and power challenges must also be addressed to boost the digital economy.

The discussions at Davos 2026 highlighted the importance of AI as foundational infrastructure rather than just a breakthrough technology. Startups must demonstrate how AI improves efficiency, speed, or decision quality to attract global investors. Investors are increasingly interested in markets with strong governance, regulatory clarity, and operational discipline. Pakistani founders must focus on credibility through clean governance, regulatory compliance, and sustainable business models. While AI engineering talent is abundant, leadership and strategy are crucial for successful AI initiatives. Pakistan needs leaders who can bridge AI, economics, regulation, and deployment to drive ecosystem maturity. Responsible AI is now a market access requirement, with transparent data practices and risk frameworks becoming essential for startups. Vertical AI solutions that solve industry-specific problems are preferred over horizontal platforms. Investors are prioritising startups with revenue clarity, defensible economics, and paths to profitability. Pakistani founders can leverage their capital efficiency as a strength in this disciplined investment landscape. National branding opens doors, but founder readiness sustains engagement at the company level. Pakistan must pair global exposure with rigorous preparation to convert attention into outcomes.

The key takeaway from Davos 2026 is that the global AI economy rewards those who are prepared. Pakistan's startup ecosystem has the potential to succeed by translating its talent and relevance into disciplined execution and responsible innovation. By internalising these lessons, Pakistan can integrate economically on the global stage.

The Pathfinder Group hosted the "Pathfinder CITADEL Start-Up" at the Pakistan Pavilion during

WEF sees AI-potential in Pakistani youth to make country a global tech hub



While AI engineering talent is abundant, leadership and strategy are crucial for successful AI initiatives. Pakistan needs leaders who can bridge AI, economics, regulation, and deployment to drive ecosystem maturity

the World Economic Forum (WEF) Annual Meeting, Davos 2026. The event brought together participants, including entrepreneurs, technology professionals, policymakers, and leaders of the innovation ecosystem.

The session was hosted by Air Vice Marshal (Retd) AsadIkram, President CITADEL, and was graced by KhalifaAlShamsi, Chief Executive Officer, e& life, as the chief guest, highlighting the role of innovation, technology, and entrepreneurship in Pakistan's growth. The event featured key contributions from Air Commodore (Retd) Khalid Banuri, Principal Advisor CITADEL; Air Commodore (Retd) Farhan Ahmed, Project Director CITADEL; and Imran

The discussions at Davos 2026 highlighted the importance of AI as foundational infrastructure rather than just a breakthrough technology

Jattala, Vice President CITADEL, who shared insights on building a strong startup ecosystem, deep-tech innovation, and entrepreneurship development.

For more than two decades, Pathfinder Group has played a central role at Davos by convening Pakistan-focused dialogues through the Pakistan Pavilion, fostering innovation, collaboration, and engagement with global leaders. The Pathfinder CITADEL Start-Up provided a high-level platform for dialogue

on innovation, aerospace, emerging technologies, and incubation strategies, showcasing Pakistan's potential as a hub for technology-led entrepreneurship and startup growth. The session formed a key part of Pathfinder Group's WEF Davos 2026 engagement, reinforcing Pakistan's participation in global conversations on technology, innovation, and startup development.

Air Vice Marshal (Retd) AsadIkram emphasised CITADEL's mission to bridge academia, industry, and innovation, enabling Pakistan's youth and startups to compete globally in emerging technology sectors. KhalifaAlShamsi highlighted the role of scalable innovation, digital transformation, and international collaboration in driving sustainable economic growth.

Air Commodore (Retd) Khalid Banuri spoke on strengthening Pakistan's start-up ecosystem through strategic policy alignment, incubation support, and a focus on deep-tech innovation. Air Commodore (Retd) Farhan Ahmad shared insights on incubation models, capacity building, and creating investor-ready start-ups with global market access. Imran Jattala highlighted entrepreneurship development, innovation-led growth, and the importance of structured platforms in nurturing high-potential start-ups. Salman Ali presented the business plan of VRG's new product, "My Medi Court," outlining its innovation value, market

relevance, and growth potential within the digital healthcare ecosystem.

During the session, eight start-ups presented their business models and pitched their ideas to investors, showcasing innovative solutions and reflecting the depth of entrepreneurial talent emerging from Pakistan. The Pathfinder CITADEL Start-Up served as a high-level platform connecting start-ups with global stakeholders, investors, and industry leaders, reinforcing Pakistan's position as an emerging hub for innovation, entrepreneurship, and technology-led growth at WEF Davos 2026.

Concluding the session with a vote of thanks, Ikram Sehgal, Co-Chairman, Pathfinder Group, acknowledged the speakers, start-ups, and participants. He reaffirmed Pathfinder Group's commitment to advancing innovation-led growth and supporting Pakistan's start-up ecosystem through initiatives such as CITADEL.

The World Economic Forum (WEF) Annual Meeting 2026 concluded, with participants widely stressing that a rapidly changing world requires more dialogue and stronger cooperation amid global challenges.

In closing remarks, WEF President BorgeBrende said dialogue is essential to moving the world forward, noting that strengthening markets, facilitating engagement, addressing conflicts and achieving inclusive growth all depend on decision-makers talking to each other.

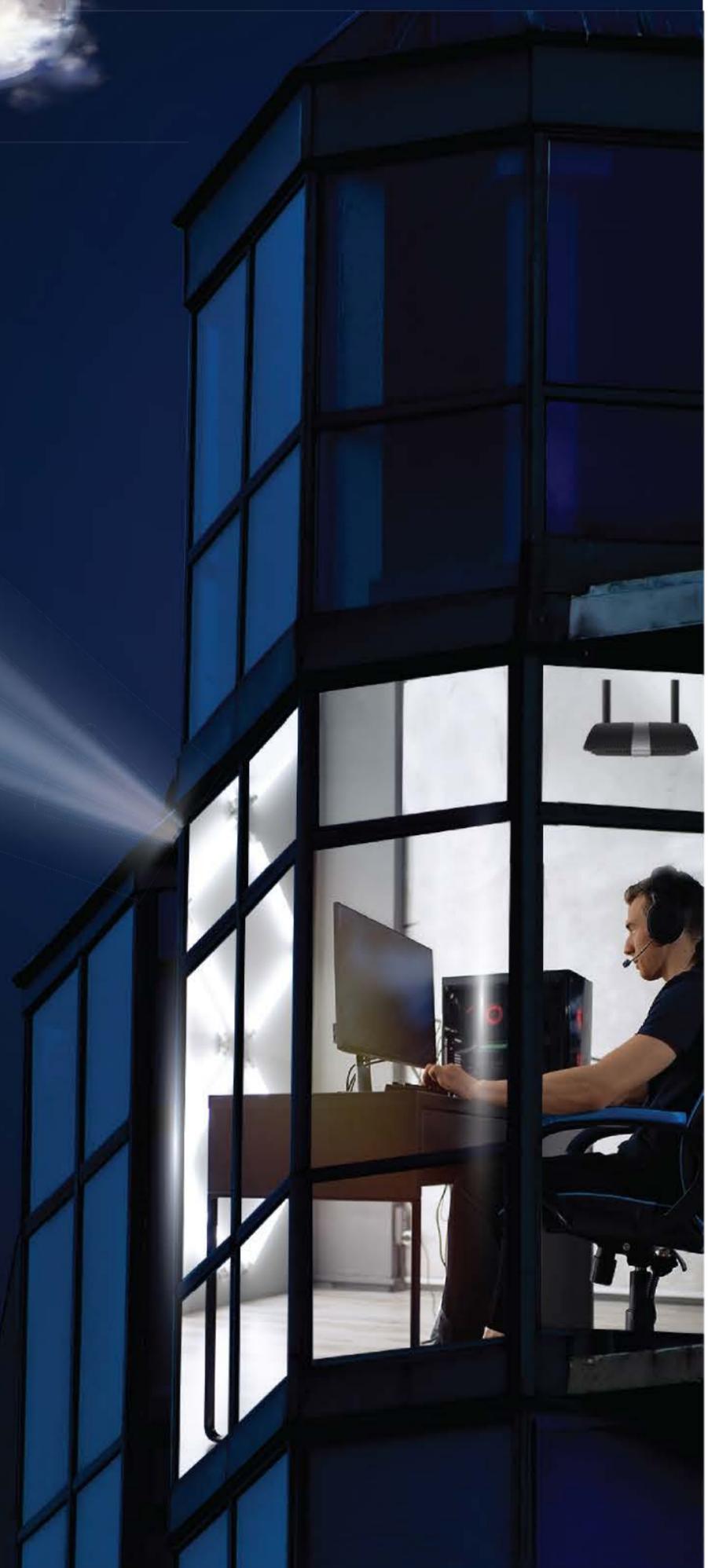
NAYAtel



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



Govt introduces QR codes, TTS to curb tax evasion, unauthorised sale



QR codes, being the most widely used tool, are a massive policy change to speed up the digital transformation of Pakistan. This step is a decisive, nationwide initiative to radically decrease the high dependence of the country on cash transactions and officially enter a digitised retail economy

The government has made QR codes mandatory for all retail outlets and shops nationwide to enhance tax monitoring, boost digital payments, and reduce reliance on cash. This initiative is part of the "Cashless Pakistan" programme to broaden the tax base and curb the informal economy.

The federal government has ordered all retail stores in the country to provide at least one form of digital payment, with QR codes being the most widely used tool, in a massive policy change to speed up the digital transformation of Pakistan. This step is a decisive, nationwide initiative to radically decrease the high dependence of the country on cash transactions and officially enter a digitised retail economy.

Minister of State of Finance, Bilal Azhar Kiani, announced it in a policy discussion organised by the Institute of Public Opinion Research (IPOR). The Minister verified that executive orders are currently in force, and all retailers in Islamabad and all provinces are to incorporate a digital payment solution. The project is part of the government's Cashless Pakistan programme, aimed at increasing financial inclusion, improving transparency, and formalising a large part of the undocumented economy.

Bilal Azhar Kiani said that retailers and merchants nationwide have been advised to switch to digital payment systems, and that the federal and the provincial governments are working to enact supportive legislation to ensure that all retailers implement this programme and that jurisdictional complexities are considered, since retail regulation is mostly within provincial jurisdiction.

The comments were made by the Minister when IPOR presented its nationwide study, Track and Trace Compliance in the Tobacco Industry Volume II, which revealed that there were serious regulatory loopholes in the compliance of the tobacco industry with the Track and Trace System (TTS) of the Federal Board of Revenue (FBR). The system will prevent tax evasion and sale of illegal cigarettes through the digitisation of production.

In direct response to the findings of the report, Kiani reiterated that there would be zero tolerance for non-compliance. He announced that the government would step up the crackdown on illegal cigarette brands and greatly increase the monitoring of the tobacco retail market. His words were an assurance for legitimate businesses that no measures would be taken against retailers who sold legally compliant products. Nonetheless, brands that are not within the TTS framework will be subjected to strict regulatory measures by enhancing monitoring and enforcement.

Kiani further explained that the crackdown would not be limited to retail points of sale. He also mentioned that warehouses and transportation routes are under surveillance, which is a comprehensive approach to destroying the supply chains of illegal trade. The government hopes that such enhanced enforcement will significantly enhance TTS compliance, which will seal huge revenue holes and raise the amount of government revenue recorded in the sector.

The two-fold announcement, which links the compulsory digitisation of payments to a crackdown on illegal trade, is an indicator of a concerted fiscal policy. The government hopes to establish an auditable financial trail by digitising transactions at the retail level, which will make tax evasion harder. At the same time, the implementation of the Track and Trace System (TTS) in high-value industries such as tobacco, it is aimed at combating organised tax fraud on both the manufacturing and distribution levels. This two-pronged strategy is aimed at expanding the tax base, increasing formal economic activity, and creating a more transparent and digitally resilient financial ecosystem that will serve Pakistan in the future.

Meanwhile, QR codes have become a routine part of daily life, showing up on emails, posters, menus, invoices, and login screens. Security-savvy users have learned to treat links with caution, but QR codes still carry an assumption of safety. Researchers from Deakin University have examined how visually stylised QR codes are being used in phishing attacks.

Their study introduces a detection method that evaluates QR codes based on their structure rather than the link they contain, with a focus on visually stylised designs that use colours, shapes, logos, and background images.

QR codes hide their destination until scanned. This design helps attackers bypass automated inspection and limits visibility for users until scanning occurs. Email gateways examine URLs in plain text. A QR code image avoids that inspection step.

Fancy QR codes further complicate detection. Their layouts no longer resemble the familiar black and white grid. Logos appear in the centre. Modules become rounded, stretched, or recoloured. Background images blend into the code. These design changes preserve scan success while disrupting visual and structural assumptions used by existing detection tools.

Recent industry reporting shows that 22% of reported QR code-related attacks were phishing. Attackers have also begun using LLMs to produce persuasive lure text that accompanies QR codes in emails and printed material.

QR code abuse has also triggered warnings from regulators and drawn attention from threat intelligence teams.

According to reporting by NordVPN, 73% of Americans scan QR codes without verifying the destination, and more than 26 million users have been redirected to malicious websites. In 2025, the U.S. Federal Trade Commission warned consumers that QR codes on unexpected packages should be treated as suspicious. New York City's Department of Transportation issued a similar warning after discovering fraudulent QR codes placed on parking meters. Threat actors have also adopted the technique. North Korean state-sponsored hackers linked to the Kimsuky group have embedded malicious QR codes in targeted spear-phishing emails. These campaigns redirect victims to fake login pages for services such as Microsoft 365, Okta, and VPN portals to harvest credentials and session tokens. Russian-linked threat actors have carried out related QR-based phishing campaigns targeting UK members of parliament and their staff.

The work also introduces FAST, a supporting method that helps correct visual distortions common in decorative QR codes, which improves the reliability of these early assessments.

The researchers validated the approach using a diverse set of fancy QR codes and demonstrated its practical relevance through a mobile application. Testing showed that the method can operate alongside existing QR readers rather than replacing them, supporting its use in everyday scanning scenarios.

Taken together, the results position ALFA as a timely response to phishing attacks that align with how QR codes are designed and used.

The government hopes to establish an auditable financial trail by digitising transactions at the retail level, which will make tax evasion harder

method that helps correct visual distortions common in decorative QR codes, which improves the reliability of these early assessments.

The researchers validated the approach using a diverse set of fancy QR codes

and demonstrated its practical relevance through a mobile application. Testing showed that the method can operate alongside existing QR readers rather than replacing them, supporting its use in everyday scanning scenarios.

Taken together, the results position ALFA as a timely response to phishing attacks that align with how QR codes are designed and used.



DREAM PREPARE ACTUALISE



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



Write Your Story
Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score
Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile
Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support
Assistance in major selection & transfer applications



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



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



Interview Prep
Mock interviews for colleges and internships

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

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES



Satellite-based internet service to address connectivity gap, protect data

Pakistan is moving forward with the implementation of satellite-based internet services to address connectivity gaps in remote areas, with a strong focus on national security, data protection, and regulatory oversight. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) and the Pakistan Space Activities Regulatory Board (PSARB) have established frameworks to regulate low Earth orbit (LEO) and fixed satellite services, ensuring compliance with local standards before foreign operators can launch. This cautious approach reflects concerns about data sovereignty and the need to modernise digital infrastructure without compromising strategic interests.

The regulatory journey began with the National Space Policy of 2023 and the Space Activities Rules of 2024, which designated PSARB as the primary authority for overseeing space-related activities. International companies are required to register with PSARB before applying for operational licences from the PTA. A draft framework for Fixed Satellite Services (FSS) licences, introduced in 2025, simplifies the process by offering a single national licence valid for 15 years, reduced fees, and clear rollout timelines. Operators must establish gateway earth stations within Pakistan within 18 months of approval to maintain domestic control and prevent unauthorised access to critical infrastructure.

National security considerations play a significant role in the licensing regime, influenced by regional tensions and the strategic importance of communication networks. Provisions allow the government to suspend services during emergencies or for security reasons, and foreign providers undergo strict vetting, including spectrum allocation coordination and compliance with cybersecurity protocols. The PTA has established a Satellite Directorate to oversee applications and ensure alignment with national interests. This framework addresses concerns about potential risks associated with unrestricted satellite access, such as bypassing firewalls, circumventing content restrictions, or exposing sensitive data to external entities.

Data protection is a key aspect of the regulatory approach for prohibiting offshore storage of Pakistani user data for services that require local handling. Cross-border data transfers are restricted, and all user terminals must be registered locally. These measures support broader data sovereignty objectives, including the draft Personal Data Protection framework, which emphasises secure handling and localisation of critical information. By mandating local gateways and prohibiting foreign operational control, the government wants to protect privacy, prevent unauthorised surveillance, and maintain regulatory authority over digital communications



Data protection is a key aspect of the regulatory approach for prohibiting offshore storage of Pakistani user data for services that require local handling. Cross-border data transfers are restricted, and all user terminals must be registered locally

in an era of advancing technology.

The push for satellite internet will address the digital divide, particularly in rural and remote areas where traditional broadband services are lacking. Pakistan's PakSat-MM1 multi-mission communication satellite, launched in collaboration with China and operational since 2024, provides high-throughput services but relies on geostationary technology with limitations in latency and coverage compared to LEO systems. Domestic efforts through SUPAR-

The push for satellite internet will address the digital divide, particularly in rural and remote areas where traditional broadband services are lacking

CO and partnerships with entities like the National Telecommunication Corporation seek to enhance connectivity, including backhaul support for mobile operators and applications in e-governance, tele-education, and telemedicine.

International interest in Pakistan's satellite internet sector has increased, with global players like Starlink and Amazon's Project Kuiper engaging with regulators. Starlink has received provisional

approvals and a No Objection Certificate (NOC), while Amazon's Project Kuiper is targeting a 2026 rollout, alongside European and Chinese operators. These companies offer low-latency, high-speed broadband services suitable for underserved areas but must comply with local regulations, including building infrastructure domestically and adhering to content blocking directives from the PTA.

The balanced regulatory strategy aims to attract investment and technological advancement while safeguarding sovereignty. Unchecked foreign systems could pose risks to national cyber governance, foreign exchange reserves, and strategic communications, prompting the enforcement of local data hosting and gateway control measures. The framework also supports domestic capabilities, positioning PakSat and SUPARCO initiatives as complementary alternatives to foreign LEO networks.

Challenges remain, including delays in finalising licences due to multi-agency coordination and the need for robust enforcement mechanisms. Industry stakeholders have provided feedback on drafts, emphasising the importance of streamlined processes to expedite rollout. Successful implementation could transform Pakistan's digital landscape, expanding access to reliable internet for millions while upholding stringent safeguards.

As the regulatory process nears completion, expectations are high for initial launches by late 2025

or early 2026, contingent on compliance. This development underscores Pakistan's commitment to a secure, sovereign digital future amidst rapid global advancements in satellite technology.

Starlink and Amazon's Project Kuiper have not been abandoned in Pakistan; rather, they are awaiting final regulatory approvals from the Pakistan Space Activities Regulatory Board (PSARB) and the Frequency Allocation Board (FAB). Despite delays, Starlink holds a temporary NOC, and Amazon has engaged in talks to launch services by 2026. Starlink was granted a temporary license in March 2025. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) is waiting on the PSARB for permanent registration.

Project Kuiper (Amazon) formally engaged with the Ministry of IT and Telecommunication with plans for a 2026 launch. Reports indicate bureaucratic hurdles, such as slow licensing from the PSARB, have delayed official operations. Others: Besides Starlink and Kuiper, other providers like OneWeb and a Chinese provider (SSST) are also in the process.

The government is still in the process of finalising the regulatory framework for these operators to provide high-speed internet in remote areas.

Zong partners with Pak-EPA for major tree plantation drive in Islamabad

Islamabad: Zong, a leading information services and technology innovation company in Pakistan, has teamed up with the Pakistan Environmental Protection Agency (Pak-EPA) to launch a Tree Plantation Drive in Islamabad as part of its Green and Low Carbon Initiatives.

The partnership was formalized at a ceremony held at Zong Headquarters, signifying a significant move towards enhancing collaboration between the public and private sectors for environmental sustainability. The initiative kicked off with the planting of the first sapling by key representatives including Syed Abrar Hussain, Director General Pak-EPA; Dr. Mohsina Zubair, Director Pak-EPA; Nabila Yazdani, Head of Corporate Communications, Brand, and Sustainability at Zong; and Andleeb Aslam, Deputy Director Corporate Communications and Sustainability at Zong.

Nabila Yazdani highlighted Zong's commitment to environmental responsibility and sustainability, emphasizing the company's dedication

to integrating sustainable practices into its operations. She emphasized the importance of working closely with national stakeholders to create a lasting positive impact on the environment in Islamabad and beyond.

Pak-EPA, stressed the significance of collaborative efforts in addressing environmental challenges. He noted that the partnership between Zong and Pak-EPA demonstrates how effective public-private partnerships can lead to measurable environmental benefits, enhancing Islamabad's green infrastructure and improving air quality, biodiversity, and climate resilience.

In addition to tree planting, the collaboration will involve public awareness campaigns to promote community involvement and foster a culture of environmental stewardship. These initiatives are expected to contribute to carbon sequestration, reduce the urban heat island effect, and promote long-term ecological sustainability. ■



Under this initiative, around 3,500 native trees will be planted in designated areas of Islamabad to address environmental issues such as climate change, air pollution, biodiversity loss, and the impact of urbanization on the city's ecosystem.

Syed Abrar Hussain, DG

to integrating sustainable practices into its operations. She emphasized the importance of working closely with national stakeholders to create a lasting positive impact on the environment in Islamabad and beyond.

WB President visits Gurdwara Panja Sahib

Islamabad: Ajay Banga, President of the World Bank, made a visit to Hassan Abdal as part of his official trip to Pakistan. During his visit, he paid his respects at Gurdwara

in religious ceremonies, visited the main sanctum, and joined in the Langar (community kitchen) activities. The Sikh community warmly received him and honoured



Panja Sahib.

He was joined by Federal Minister for Finance Muhammad Aurangzeb and Punjab Minister for Minority Affairs Ramesh Singh Arora. Ajay Banga participated

him with a traditional siropa (robe of honor) as a sign of respect.

The police implemented strict security measures to ensure the safety of the delegation during the visit. ■

Indus AI Week 2026 posters displayed inside Tim Hortons

Islamabad: Promotional posters for Indus AI Week 2026, a nationwide technology and artificial intelligence initiative, have been prominently displayed inside various Tim Hortons outlets across Pakistan.

The posters showcase a variety of initiatives, including Technology and Innovation Hubs, GovTech and DefenceTech showcases, AR/VR and robotics demonstrations, AI bootcamps, national training programs, esports championships, industry expos, and global collaboration events.

Organized under Tech Destination Pakistan with the support of the Ministry of IT & Telecom, this initiative aims to engage urban youth, profes-

sionals, and digitally active audiences through a strategic outreach effort. While there has been no official statement from Tim Hortons or the event organizers regarding the in-store promotional activity, the move is seen as an innovative approach to raising awareness



and participation in Pakistan's rapidly evolving artificial intelligence and technology landscape. ■

Pakistan Embassy in Kabul holds Kashmir Solidarity Day ceremony

Kabul: The Embassy of Pakistan in Kabul organized a solemn ceremony to mark Kashmir Solidarity Day, reaffirming Pakistan's unwavering support for the just struggle of the Kashmiri people for their right to self-determination.

Addressing the gathering, Ambassador Ubaid-ur-Rehman Nizamani emphasized that the destinies of Pakistanis and Kashmiris are deeply intertwined and bound by a shared spiritual and ideological relationship. He stated that a strong Pakistan, grounded in its ideological foundations, is essential for the realization of Kashmir's freedom, while the fulfillment of the legitimate rights of the Kashmiri people is vital for the complete realization of Pakistan's own ideology. ■



DIB Pakistan celebrates indoor racing at 18th International Inter School Rowing Regatta

Karachi: DIB Pakistan hosted an Indoor Rowing Competition as part of the 18th International Inter School Annual Rowing Regatta. The event featured student rowers from various age groups, promoting endurance and technical skills.

Medals were awarded to outstanding athletes by Muhammad Ali Gulfaraz, emphasizing the importance of sports in youth development. The competition aims to encourage participation and excellence in rowing.

Karachi Boat Club's commitment to nurturing rowing talent was highlighted. The Regatta attracted over 600 student athletes from Pakistan and abroad, promoting cross-cultural exchange and enhancing Pakistan's rowing reputation. ■



TCS Group and Nippon Express Group partner to enhance logistics and trade connectivity

Islamabad: TCS Group has formed a strategic partnership with Nippon Express Group, with Nippon Express Group acquiring a minority stake in TCS Logistics (Private) Limited as part of the agreement. This collaboration will enhance access to global markets for Pakistani businesses and consumers through Nippon Express Group's extensive international presence. In return, Nippon Express Group will utilize TCS Logistics' nationwide network, operational knowledge, and established customer base to bolster logistics capabilities in Pakistan.

Saira Awan, President of TCS Group, emphasized the

significance of this partnership for both TCS and Pakistan's logistics industry, showcasing growing international confidence in Pakistan's market fundamentals. This alliance will



enable the delivery of cutting-edge, technology-driven supply chain solutions that connect local businesses with the global economy.

With over 40 years of experience, TCS Group has earned a reputation for reliability, nationwide coverage, and exceptional service. TCS Logistics, the core logistics division of the Group, manages a comprehensive domestic infrastructure encompassing land transportation, warehousing, distribution, and cross-border logistics connections.

Through collaborative efforts, TCS Logistics aims to contribute to the advancement of Pakistan's logistics landscape by offering technology-driven logistics and supply chain services that add value for customers within and outside Pakistan.

Nippon Express Group

highlighted that this partnership will allow them to leverage TCS Logistics' domestic network and customer base to enhance operations in Pakistan. Additionally, they plan to develop new logistics services and address evolving market demands, particularly in trade routes connecting Pakistan with Central Asia. As a prominent global logistics conglomerate, Nippon Express Group operates in over 50 countries and regions worldwide, offering a wide range of logistics solutions such as air and ocean freight, land transportation, warehousing, supply chain management, and specialized logistics services. ■

Morocco and Pakistan strengthen defence cooperation through strategic agreement

Islamabad: Morocco and Pakistan have taken a significant step towards strengthening their bilateral defence relationship by signing a MoU recently. The aim is to expand cooperation in various military and security areas, reflecting a mutual goal to diversify strategic partnerships, enhance domestic defence capabilities, and promote South-South cooperation. The agreement leverages Pakistan's established military industrial base and Morocco's growing regional defence presence.

The MoU focuses on co-development, technology transfer, and sharing expertise in defence manufacturing to support the growth of domestic defence industries in both countries. ■

Morocco's government rolls out a programme to help populations in flood-hit areas

Rabat (Morocco) The Moroccan government is providing assistance to populations affected by flooding in the north and west of the country due to heavy rainfall. Financial aid of up to MAD 6,000 per family, support for repairing homes and businesses, and rebuilding collapsed homes will be offered. Affected individuals can apply for aid by sending a text message with their CNIE number. Farmers will receive support for spring crops and livestock. The program aligns with the Royal High Care initiative for efficient evacuation and relocation of affected populations. ■

1st Pakistani fashion brand opens in Dhaka

Dhaka: Maria B has made history by opening its first official store in Dhaka, Bangladesh. This marks the first time an international women's clothing brand has entered the Bangladeshi retail market. The move has been well-received by industry experts and leaders, signaling a positive step towards a more vibrant and competitive fashion industry in Bangladesh.

The presence of Maria B in Dhaka offers local customers an international shopping experience and opens up new opportunities for growth and innovation in the country's fashion market. ■

Tim Hortons Blue Area in Islamabad experiences rapid sales growth

Islamabad: The Tim Hortons branch in Blue Area, Islamabad, is thriving with increased foot traffic and sales, showcasing the rising popularity of international café culture in Pakistan. The outlet has become a favourite among locals and foreigners, receiving positive feedback for its improved service quality, consistent taste standards, and enhanced in-store atmosphere.

Industry experts attribute this success to operational ef-



ficiency, staff training, and the growing acceptance of premium coffee and bakery prod-

ucts. Blue Area's transformation into a commercial and lifestyle hub has further

boosted Tim Hortons' performance, attracting a diverse range of customers throughout the day. This success reflects a broader trend in Pakistan's urban consumption habits, with customers valuing brands and experiences.

Tim Hortons Blue Area is solidifying its position as a top performer in Islamabad's café scene, contributing to the growth of Pakistan's quick-service restaurant and coffee-house market. ■

Guest house rates fall in Islamabad's upscale sectors amid drop in Afghan arrivals

Islamabad: Rates at guest houses in upscale sectors of the federal capital have decreased recently due to a drop in demand following stricter visa enforcement and reduced cross-border movement involving Afghan nationals.

Nightly room rates in sectors like E-11 and F-11 now range between Rs2,000 and Rs4,500, compared to higher averages seen in previous months. Operators in E-11

able, industry experts suggest that the decline in demand is partly due to changes in visa policies and border management affecting cross-border movement. The increase in supply in E-11 has also intensified competition among guest house operators, leading to immediate rate adjustments when demand decreases. Despite lower rates, operational costs remain high, including electricity tariffs, security, and



have noted a decrease in occupancy levels, prompting them to adjust rates to stay competitive. A similar trend is observed in F-11, where discounted offers are being used to attract bookings.

While official data on occupancy rates is not avail-

staffing expenses. It is unclear whether the current rate decline is temporary or part of a longer correction cycle. Overall, Islamabad's short-term accommodation market is adapting to new realities, offering consumers lower rates in the short term. ■

Pakistan envoy visits MGIMO, explores academic cooperation with Russian institution

Moscow: Pakistan's Ambassador to the Russian Federation, Faisal Niaz Tirmizi, visited the Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University) and held detailed discussions with the university's Rector, Professor Anatoly Torkunov, on expanding academic and re-

search collaboration. MGIMO operates under the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation and is regarded as one of Russia's leading institutions in international relations and diplomacy.

During the visit, Ambassador Tirmizi also interacted



search collaboration.

MGIMO operates under the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation and is regarded as one of Russia's leading institutions in international relations and diplomacy.

According to a press release issued by the Embassy of Pakistan in Moscow, the two sides explored prospects for strengthening cooperation between MGIMO and promi-

nent Pakistani universities and think tanks. Discussions focused on promoting academic exchanges, launching joint research initiatives, and organizing scientific and cultural events to deepen institutional linkages.

The meeting was held in a cordial and constructive atmosphere, with both sides reaffirming their commitment to enhancing collaboration in academic and scientific fields. ■

Nepotism, mismanagement and consumer deception led to the downfall of Telenor in Pakistan

Islamabad: After the regulatory approval of Ufone's acquisition of Telenor Pakistan, serious allegations have surfaced against the former management of Telenor Pakistan. They are accused of nepotism, making decisions based on personal interests, and mismanagement that led to the company's sale.

Industry experts note that

Telenor's network was already facing issues, and poor planning and administrative failures worsened service quality. Similar practices are now reportedly affecting Telenor's subsidiary, easypaisa. Insiders claim that ads are being displayed in the easypaisa app without user consent to suggest that Telenor Pakistan has not been sold, despite the acquisition being

approved. Critics argue that this is misleading and exploits consumers, especially when ads appear on personal financial platforms. Placing ads without permission may violate consumer protection and data privacy regulations.

Allegations of mismanagement in Telenor's HR, Marketing, and PR departments have also tarnished the company's reputation. Indus-

try stakeholders are calling on regulators like the

PTA and SBP to investigate these practices, ensure transparency in ownership transition, and hold accountable those responsible for misleading the public.

It is crucial to prioritize consumer rights and rebuild trust in digital and telecom services for Pakistan's digital economy to thrive. ■

Mashreq and Ufone partner to deliver seamless digital telco services via app

Islamabad: Mashreq Pakistan has announced a strategic partnership with Ufone, aimed at bringing essential telecom services directly into the Mashreq app. Customers will now be able to top up their mobile credit and purchase Ufone bundles without leaving their banking interface marking a new step in digital service integration.

As more consumers gravitate toward bundled digital offerings, this collaboration is designed to meet growing demand for seamless, unified platforms. By embedding telco services into its app, Mashreq is transforming how customers access and manage everyday needs offering not just convenience, but a reimagined digital lifestyle experience.

"We are constantly looking

for ways to make everyday services easier and more accessible for our customers," said Hamayun Sajjad, CEO, Mashreq Pakistan. "With the growing demand for mobile data and bundles, this partnership ensures our customers



can access what they need quickly, securely, and directly through the Mashreq app."

Syed Atif Raza, Group Chief Commercial Officer, PTCL & Ufone 4G added,

"Integrating Ufone's products & services into the Mashreq app gives customers a simpler way to stay connected. This partnership reflects our focus on ease, access, and everyday relevance. We're committed to shaping experiences that fit

naturally into people's lives, and this collaboration is another step in that direction."

The move comes as telcos and digital banks across the region explore new ways to col-

laborate, offering services that go beyond their traditional roles. For Ufone, this marks an opportunity to meet customers where they are digitally, securely, and conveniently.

For Mashreq, the partnership aligns with its broader ambition to embed real-world services into its digital banking ecosystem. It also reflects the bank's commitment to enabling financial inclusion and lifestyle convenience through local insight and global best practices.

As part of its 'Rise Every Day' philosophy, Mashreq continues to invest in innovations that empower users across all segments, from everyday consumers to small businesses, building a smarter, more connected financial future for Pakistan. ■

FBR cuts import tax on USBs, flash drives, and memory cards

Islamabad: FBR reduced customs valuation rates on imported USB flash drives, data travellers, and memory cards, lowering the tax burden at the import stage.

As per the notification, the tax will be applied during import for the assessment of customs duty and taxes. The FBR aims at aligning valuations with prevailing international market prices and providing relief to consumers. ■

Punjab introduces a new Speedo Bus route

Lahore: The Punjab Masstransit Authority has announced the launch of the Speedo urban bus service on a new route in Lahore. The 23-kilometer Route 27 starts at Jinnah Bus Terminal and ends at Bahria Town. The route passes through Thokar Niaz Baig, Daewoo Terminal, Doctor Society, Eden Canal Villas, Basco Society, Muhafiz Town Market, Rajput Town, EME Society, Aabpara Market, Green Fort 2, Saleem Memorial Hospital, P&D Society, NESPAK Society, Izmir Town, Jubilee Town, Mian Chowk, Indus Hospital, Shahkam Chowk, Canal Garden, and Alwaiz Tower before reaching Bahria Town. ■

PTA issues final IM for 5G auction

Islamabad: Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has released the final Information Memorandum for upcoming 5G spectrum auction, with key policy terms remaining unchanged as the country prepares for the auction on March 10, 2026. The regulator took into account feedback from telecom operators and consultants during the consultation process but decided to keep core elements such as quality of service standards, rollout obligations, base pricing, and payment terms intact with only minor technical adjustments made to address any ambiguities.

The final document was issued after the conclusion of consultations on February 6, with the PTA taking one week to review queries and update responses before finalizing the framework. The initial Information Memorandum was initially published on January 9 to kick off the consultation phase. ■

PV Add Value, Continent Worldwide Hotels sign MoU to elevate hospitality standards in Pakistan

Islamabad: In a significant development for Pakistan's hospitality sector, V Add Value has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Continent Worldwide Hotels with the aim of improving and revitalizing hospitality standards across the country.



This agreement signifies a strategic partnership between the two organizations, focusing on enhancing service quality, operational excellence,

and international best practices within Pakistan's expanding hotel and tourism industry.

Through this collaboration, both parties will work closely to introduce globally recognized hospitality models, enhance management systems, and support the development of premium hotel and residential projects in key cities. The initiative is anticipated to attract foreign investment and increase confidence in Pakistan's tourism and real estate sectors.

Officials from both organizations are optimistic that the partnership will create new opportunities for local developers, hospitality professionals, and investors. By aligning with international standards, the agreement aims to position Pakistan as a competitive destination for both business and leisure travelers. ■

TCS signs four strategic MoUs with Kazakhstan

Islamabad: The TCS Group has signed four strategic Memorandums of Understanding with prominent institutions from Kazakhstan during the Pakistan-Kazakhstan Business Forum in Islamabad.

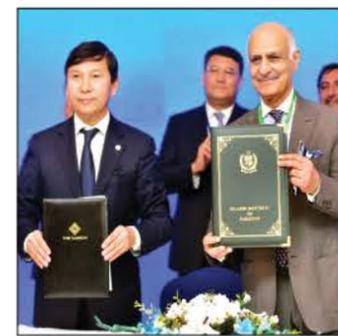
The agreements were inked with the Chamber of International Commerce of Kazakhstan, Baiterek National Investment Holding Company, KUSTO Logistics LLP, and Qazpost, Kazakhstan's national postal organization.

These MoUs were finalized during President Kassym-Jomart Tokayev's significant visit to Pakistan and align with the Joint Declaration on Establishing Strategic Partnership between the two countries, which emphasizes increased cooperation in political, economic, connectivity, education, and technology sectors.

These new partnerships po-

sition TCS as a key player in facilitating cross-border logistics, finance, trade, and technology collaboration between Pakistan and Kazakhstan.

During the signing ceremony, Khalid Awan, Chair-



man of TCS Group, expressed confidence in the company's ability to boost economic engagement between the two nations and highlighted the potential for bilateral trade and investment. He also announced TCS's plans to establish an office in Astana soon. ■

Jazz, Samsung partner to launch Galaxy S26 Series

Islamabad: Jazz has teamed up with global technology leader Samsung to launch the Samsung Galaxy S26 series in Pakistan, offering access to premium, 5G-ready devices that support a next-generation digital lifestyle.

The partnership aims to boost the adoption of high-performance smartphones by combining Samsung's flagship innovation with JazzWorld's nationwide digital ecosystem. Jazz customers who purchase Samsung Galaxy S26 devices will receive an exclusive 1TB data bundle, available to both prepaid and postpaid users

across the country.

Kazim Mujtaba, President



of the Consumer Division at Jazz, emphasized the importance of aligning device capa-

bility and network readiness as Pakistan transitions to next-

generation connectivity. By combining Samsung's cutting-edge technology with Jazz's

network strength and ecosystem, the partnership aims to deliver significant value through premium 5G-ready devices, a groundbreaking 1TB data offer, and exclusive customer benefits.

The launch event was attended by senior representatives from Samsung, including Ryan Na, Managing Director; KY Lee, Business Manager; Umer Ghumman, Head of Mobile Business; Kh. Sajjad Saeed, Head of Commercial; Taha Imran, Commercial Excellence Manager; and Hassan Nadeem, Product Manager. ■

Zong and Samsung partner to boost 5G device adoption with Galaxy S26 launch in Pakistan

Islamabad: Zong has partnered with Samsung to introduce the Galaxy S26 Series, aiming to provide 5G-ready devices to customers in Pakistan.

This collaboration offers exclusive benefits such as pre-booking options, bundled offers, and a trade-in program for Samsung handsets at selected Zong Customer Service Centers (CSCs) nationwide. The goal is to increase the adoption of 5G-ready devices in Pakistan and enhance the premium smartphone ecosystem in the country. By combining Samsung's flagship technology with Zong's digital and retail infrastructure, both

companies aim to improve accessibility and digital experiences for customers in Pakistan's digital transforma-



Pakistan.

During the Zong x Samsung Management Connect event, Sajid Munir, Head of Marketing at Zong, empha-

sized the importance of this partnership in accelerating Pakistan's digital transforma-

tion. The focus is on making advanced technology accessible and affordable, especially with the upcoming 5G technology. By offering Samsung's

latest 5G-ready devices through Zong's retail and digital platforms, along with exclusive bundles and trade-in programs, more Pakistanis can participate in the digital economy and benefit from next-generation connectivity.

As part of this collaboration, Samsung Shop-in-Shop experience zones will be set up at selected Zong CSCs, starting in Islamabad. These zones will provide customers with hands-on experiences of Samsung's flagship devices, creating a unique retail experience within telecom touchpoints. Additionally, Zong CSCs will introduce a trade-in mechanism for Samsung handsets,

allowing customers to upgrade to the Galaxy S26 Series easily. The partnership also extends to digital channels, with Samsung handsets available on the My Zong App (MZA) for browsing, prebooking, and engagement. Zong is committed to building a future-ready digital ecosystem in Pakistan, offering advanced technology and 5G-ready experiences to customers nationwide. Initiatives like this partnership with Samsung are driving accessibility, intelligence, and innovation in the digital landscape, setting the stage for the next wave of connectivity and technological progress in the country. ■

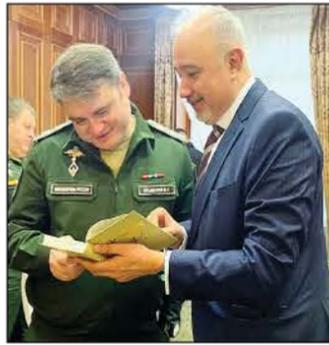
Pakistan envoy meets Russian Deputy Defence Minister in Moscow

Moscow: Pakistan's Ambassador to the Russian Federation, Faisal Niaz Tirmizi, held an important meeting with Vasily Osmakov, Deputy Minister of Defence of the Russian Federation, to discuss avenues for strengthening bilateral cooperation.

According to an official statement issued by the Embassy of Pakistan in Moscow, both sides reviewed ongoing engagements and explored new opportunities to expand collaboration in areas of mutual interest, particularly in the defence sector.

The meeting also included an exchange of views on upcoming high-level visits be-

tween the two countries. The two officials underlined the importance of sustained dialogue and regular institutional con-



tacts to further solidify Pakistan-Russia relations.

Reaffirming their shared commitment, both sides expressed their resolve to deepen

constructive engagement and enhance mutually beneficial cooperation across key sectors.

On the other hand, Faisal Niaz Tirmizi praised the advanced level of digitalisation in the Russian tax system and encouraged Russian professionals to share their technical expertise and best practices with Pakistani counterparts to support Pakistan's digitalization efforts.

During his visit to the Federal Tax Service of Russia, he met with Commissioner Daniil Egorov to discuss the use of cutting-edge technology to enhance fiscal transparency and tax administration. ■

easypaisa introduces AI Chatbot 'ello' to enhance digital banking experience

Islamabad: easypaisa digital bank has introduced an AI-powered in-app chatbot called "ello" to enhance customer support and simplify access to digital financial services for millions of users in Pakistan.

Integrated within the easypaisa mobile app, ello offers instant automated assistance to users. By shaking their phone after logging in, customers can activate the chatbot, which guides them through various services.

The chatbot includes a Product Knowledge Hub for detailed information on

easypaisa's offerings and a Help Center with intelligent redirection to help users navigate services through conversational prompts. This reduces the need for manual searches within the app.

Farhan Hassan, Chief Digital Officer at easypaisa digital bank, emphasized the bank's commitment to innovation and accessibility by incorporating AI into everyday banking operations. This move aims to provide faster support, streamline digital interactions, and enhance the overall user experience. ■

Salaried individuals pay Rs 315 billion as income tax more than other sectors

Islamabad: Salaried individuals are the largest income tax contributors in the country, surpassing exporters, retailers, and property buyers/sellers. According to the latest data from the FBR, public and private sector employees paid more tax than other sectors. Exporters paid Rs50 billion in income tax, retailers contributed Rs25 billion, and property transactions generated Rs105 billion in the first seven months of the current fiscal year. Salaried individuals contributed Rs315 billion means the salaried segment alone paid Rs22 billion more than these key sectors combined. The salaried class has once again emerged as the single largest contributor to income tax. ■

WeDrink Pakistan's franchise expansion raises concerns among investors

Islamabad: A rapidly growing beverage and dessert brand originating from China, WeDrink, has sparked discussions in Pakistan's food and beverage industry due to its aggressive franchise expansion and investment model, which has raised concerns among business observers and potential investors.

According to promotional material on social media, WeDrink claims to have signed over 100 franchise agreements and operates more than 40 outlets in major urban markets like Islamabad, Lahore and Karachi, attracting individuals seeking lucrative investment opportunities.

However, market analysts caution that Pakistan's current economic challenges, such as high rents, increasing utility costs, inflation, and reduced consumer purchasing power,

make it difficult for new food and beverage establishments to achieve profitability.

Experts reviewing the franchise information suggest that WeDrink's model is fee-heavy, with various charges related to training, audits, shop design, and operational requirements, in addition to standard onboarding costs. Concerns have been raised about the brand's aggressive franchising promotions, including limited-time offers and discounted campaigns on social media, which could indicate pressure to secure franchise deals quickly, even in areas with uncertain market demand. Industry insiders emphasize the importance of consistent customer experience and repeat business for the long-term success of beverage and dessert chains. Mixed feedback on product quality and value in online food communities has

fueled debate on the sustainability of all outlets. Financial and legal experts advise potential investors to verify business fundamentals before investing in any franchise model, including requesting sales and profitability projections, checking registrations and ownership, confirming trademark rights, reviewing exit policies, and speaking with existing franchisees. As franchising gains popularity in Pakistan, analysts recommend that rapidly expanding brands provide more transparency on store performance, unit economics, and long-term viability to protect investors and prevent losses.

Flare Magazine will continue to monitor the situation and seeks an official response from WeDrink Pakistan regarding investor concerns, franchise transparency, and profitability evidence. ■

Al-Ghazi Tractors signs MoU with Green Agrimall

Lahore: Al-Ghazi Tractors Limited and Green Agrimall have signed a strategic Memorandum of Understanding to enhance farmer access to mechanization solutions in Pakistan.

The agreement was signed by Yasin Seker, CEO of Al-Ghazi Tractors Limited, and Ali Sufian Hamayon, CEO of Green Agrimall, formalizing a collaboration aimed at improving distribution channels, service accessibility, and productivity within the agricultural value chain in the country. The partnership will provide Green Agrimall's registered farmers with access to modern agricultural mechanization, including AGTL tractors, genuine spare parts, and lubricants through designated Green Agrimall platforms. ■

vivo X FOLD5



Display	6.53" & 8.03"
Camera	Front Camera:20+20MP Rear Camera:50+50+50MP
Battery	6000mAh
Memory	16GB+512GB

vivo X200 Pro



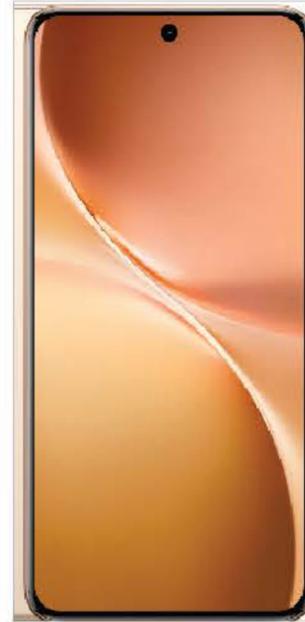
Display	6.78"
Camera	Front 32MP Rear Camera 50+50+200MP
Battery	6000mAh
Memory	RAM & ROM 16GB+512GB
Charging	90W

vivo X200 FE



Display	6.31"
Camera	Front 50MP Rear Camera 50+50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+512GB
Charging	90W

vivo V60 5G



Display	6.77"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB 12GB+512GB
Charging	90W

vivo V60 Lite 5G



Display	6.77"
Camera	Front 32MP Rear Camera 50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	90W

vivo Y21d



Display	6.68"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:50+0.08MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	44W

vivo Y29



Display	6.68"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6500mAh
Memory	8+128GB 8+256GB
Charging	44W

vivo Y19s PRO



Display	6.68"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:50+0.08MP
Battery	6000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W

vivo Y400



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W

vivo Y04



Display	6.74"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:13+0.08MP
Battery	5500mAh
Memory	4GB+64GB 4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	15W

PHILIPS

ADVANCE TELECOM

XENIUM 210
CLASSIC DESIGN
LONG STANDBY 70DAYS

Removable Li-Po
3000mAh

Display
2.4 inches



King Talker with Auto
Call Recording

Up to 70 Days

ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

PHILIPS

ADVANCE TELECOM

Fun 100

Stay connected anytime, anywhere

1000mAh
removable

microSDHC
card support
(up to 32GB)

2.0 inches,
128x160 pixels

DurabilityP52
splash
& dust resistant



ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

POSTPAY

LET GO OF WHAT LIMITS

JAZZWORLD

Flare

27

Realme 14 5G
Rs. 99,999



Processor Chipset: Qualcomm Snapdragon 6 Gen 4, GPU: Adreno 810

Display 6.67 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen

Camera Front: 16 MP, Back: 50 MP

Battery 6000 mAh

Memory RAM 12GB ROM 512 GB

Realme 14T 5G
Rs. 79,999



Processor Chipset: Mediatek Dimensity 6300, GPU: Mali-G57 MC2

Display 6.67 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen

Camera Front: 16 MP, Back: Dual Camera 50 MP + 2 MP

Battery 6000 mAh

Memory RAM 12GB ROM 256 GB

SEGO

NOTE70

Dare To Live Life Out Loud



6.8" HD+ Sunlight Readable Display | **128GB ROM** 12GB* RAM | **13MP Triple AI** 8MP Selfie Camera | **Panda Glass** Protection

SEGO

S25

Brilliant Performance



6.7" HD+ Hole Punch Display | **128GB ROM** 24GB* RAM | **50MP Triple AI** 13MP Selfie Camera | **5000mAh** Battery

HUMAN MOBILE DEVICES **HMD**

ADVANCE TELECOM

HMD150
MUSIC

- No charging** worries with up to a month of standby.
- Play **radio** and MP3s! through the loud rear **speaker**.
- Tough body and dedicated music playback **buttons**.



[/ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

NOKIA

ADVANCE TELECOM

110 (2024)

- 1.8 Inches** Display
- Support Upto **32GB**
- 1000 mAh** Battery
- Micro USB** Charger
- Rear camera **QVGA**



[/ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

G'FIVE SMART PHONE #GfiveFalak

COMING SOON

BIG LOUD SPEAKERS

SAVE UPTO **1000 CONTACTS**

DISPLAY **2.4" INCHES**

MEMORY CARD STORAGE UPTO **32GB**

POWERFUL **3500mAh BATTERY**

WHERE STYLE MEETS STRENGTH

FALAK

Built in Games

PTA

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

G'FIVE SMART PHONE #GFive_Smart

COMING SOON SMART

PTA

12+6 MONTHS WARRANTY

1.8" Colorful DISPLAY

1000 CONTACTS

3000mAh BATTERY

Auto Call RECORDING

MediaTek REAL CHIPSET

Smart CAMERA

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

me MOBILE **CANDY**

دنیا کا سب سے چھوٹا موبائل فون

سب سے بہتر

Alarm

Calendar

SOS

Talk & Text

MP3 & MP4

Games

Bluetooth

FM Radio

Micro SD Up to 32GB

PTA

15

me MOBILE **MEGA POWER**

سب سے بہتر

صرف موبائل نہیں ایک پاور ہاؤس

2.4" SCREEN

3000mAh

meMOBILE

X-CELL **X6300**

Super Torch

PTA

3200mAh Super Big Battery

DISPLAY 1.77"

Dual SIM

Smart Camera

Big Speaker

XTEL **Xt Hero**

1.8" Screen, Perfect Fit in Your Palm

Rear Camera Ready for Every Click

32MB + 32MB with Expandable 32GB Storage

3000 mAh for Days of Power

Bright Torch Always Ready

Infinix Hot 60i



Processor	Chipset: MediaTek Helio G81 Ultimate, CPU: Octa-core
Display	6.7 Inches
Camera	Front: 8 MP Back: 50 MP
Battery	5160 mAh
Memory	RAM 6GB ROM 128GB

Infinix Smart 10



Processor	Chipset: Unisoc T7250, CPU: Octa-Core
Display	6.67 Inches
Camera	Front: 8 MP Back: 8 MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM 4GB ROM 64GB

Infinix Hot 60 Pro



Processor	Chipset: MediaTek Helio G200 CPU: Octa-core
Display	6.78 Inches
Camera	Front: 13 MP Back: 50 MP
Battery	5160 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Infinix Note 50 Pro



Processor	Chipset: MediaTek Helio G100 Ultimate, GPU: Mali-G57 MC2
Display	6.78 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP Back: 50 MP + 8 MP
Battery	5200 mAh
Memory	RAM 12GB ROM 256GB

Redmi 13
Scene hai 13

8GB+128GB

Supports 33W Fast Charging

33W

Standby | Up to 19 days

mi store pk

Redmi 14C
Rounded Design Aesthetic
Glamour at your fingertips

6GB + 128GB

Processor Helio G81-Ultra	Charging 18W Fast Charging	Display 6.88" Dot Drop Display	Battery 5160mAh
-------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------

VGO TEL® NEW 17

NEW EXPRESSION OF STYLE



Available Now **Rs. 22,000**

www.vgotel.com

VGO TEL® Smart 13

Tougher Than You Imagine



Corning Gorilla Glass 3

Buy Now **Rs. 22,250**

www.vgotel.com

VGO TEL® New 26 Lite

Performance Above All



Helio G81 Ultra Octa-Core Processor

6.67" HD+ Punch Hole Display

50MP AI Rear Camera

Dual Speakers

Buy Now **Rs. 23,500**

www.vgotel.com

VGO TEL®

VGO TEL ka Naya i106 Jis ki Ring Light Kare Blink



Ring Light

Battery 1750mAh

Buy Now **Rs. 2,150**

www.vgotel.com

Samsung Galaxy A24
Rs. 72,999



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	6.5 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 13 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF, OIS + 5 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/5" + 2 MP, f/2.4, (macro)
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable),
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Samsung A36
Rs. 119,999



Processor	Chipset: Qualcomm SM6475-AB Snapdragon 6 Gen 3, CPU: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A78 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.7 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 12 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, (wide), 1/1.96", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/4.0" + 5 MP, f/2.4, (macro)
Battery	5000 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 256GB

TECNO

TECNO SPARK 40 PRO



- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front Camera: 13MP
Rear Camera: 50MP
- Memory RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging 45W
Fast Charging
- Battery 5200 mAh

TECNO

TECNO SPARK 40 PRO PLUS



- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front Camera: 13MP
Rear Camera: 50MP
- Memory RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging 45W Fast Charging
30W Wireless Charging
- Battery 5200 mAh

TECNO

TECNO CAMON 40 PRO



- Display 6.8" AMOLED 120Hz
- Camera Front Camera: 50MP
Rear Camera: 50MP+8MP
- Memory RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging 45W
Fast Charging
- Battery 5200 mAh

TECNO

TECNO CAMON 30 PRO 5G



- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front: 50MP
Rear: 50MP (OIS) Sony IMX890
Sensor + 50MP UW-2MP
- Memory 12GB Ram+512GB ROM
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh



i-touch

سب سے بہتر

innovative touch keypad



2.8"

HD Display

-  2.8" Touch Display
-  2,000mAh Built-in-Battery
-  Digital Stylish Camera
-  Life Sensor Alert

ULTRA SLIM



i-Smart

سب سے بہتر



2.4"

Big Display

Crystal Keypad | Glass Finish Cover

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
جنوری 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

TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-	-
SICCOTEL TRADING	NOKIA	-	-
UNITED NATION	NOKIA	-	-
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOTHING	3	1,080
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	NO NAME	-	-
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME	-	-
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
LOGISTICS PROPEL	NO NAME	-	-
ACTION MOBILE	NO NAME	-	-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	NO NAME	-	-
M/S GREEN GATE GLOBAL	NO NAME	-	-
ICONIC STARS ELECTRONICS	NO NAME	-	-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
EUROTEL TRADING	NO NAME	-	-
PICK N SAVE	NO NAME	-	-
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	124,066	14,927,316
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	1,000	395,000
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE	-	-
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	141,000	9,846,000
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	-	-
LOGISTICS PROPEL	REALME	12	4,120
MY REHMANI TRADER'S	SAMSUNG	-	-
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	116	33,237
ACTION MOBILE	SAMSUNG	19	5,346
M/S BK TRADERS	SAMSUNG	621	172,242
MICROTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-
CORETECH	SAMSUNG	-	-
SICCOTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
SMART TECHNOLOGIES	SAMSUNG	-	-
SMART SOLUTIONS	SAMSUNG	-	-
M/S AS TRADING	SAMSUNG	-	-
SHOPME	SAMSUNG	640	123,288
PICK N SAVE	SAMSUNG	625	151,349
S.A.Q COMMUNICATION	SAMSUNG	-	-
AL-BARKAT SYSTEMS	SAMSUNG	-	-
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	75	45,308
GREEN ENTERPRISES	SAMSUNG	-	-
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	246,270	31,889,310
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	-	-
SKLINKER	SAMSUNG	207	46,208
M/S CELL CO	SAMSUNG	239	63,303
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SD MOBILE	-	-
CORETRIX (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO	54,000	3,563,950
SAHAA TRADERS	TECNO	-	-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	-	-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	192,811	18,976,530
CORETECH	TECNO	-	-
UNITED MOBILE	TECNO	-	-
SICCOTEL TRADING	TECNO	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	-	-
EZEE SOLUTIONS	ULEFONE	-	-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	115,980	16,899,721
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	30,000	1,416,187
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-
M/S.ZENITH ENTERPRISE	VILLAON	-	-
INNOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	1	395
CORETECH	XIAOMI	311	93,919
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-
M/S GREEN GATE GLOBAL	XIAOMI	7	2,660
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	2	800
OPTIMUS	XIAOMI	-	-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	62,800	4,326,150
MULPHICO TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	X MOBILE	5,050	227,250
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-
VERIBEST BRANDS PAKISTAN PRIVATE LIMITED	X MOBILE	-	-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	ZEEKER	-	-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ZTE	123,260	5,517,284
SICCOTEL TRADING	ZTE	102	35,251
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	ZTE	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	-	-
APPLE	-	45,200	32,623,508
CALME	-	-	-
MINIT	-	-	-
HMD	-	-	-
ALLCALL	-	-	-
MEIZU	-	-	-
GFIVE	-	-	-
GOOGLE	-	43,027	3,942,547
E-TACHI	-	-	-
LG	-	-	-
OUKITEL	-	-	-
ULEFONE	-	-	-
HELLO TECH	-	-	-
SEGO	-	44,100	1,964,430
BLACKVIEW	-	-	-
D CODE	-	10,000	468,300
DIGIT 4G	-	-	-
DIGNO	-	-	-
M-HORSE	-	-	-
ETEL	-	-	-
HONOR	-	45,390	3,632,129
INFINIX	-	336,508	25,866,251
MIONE	-	40	2,000
ITEL	-	35,006	1,247,424
KXD	-	-	-
MOTOROLA	-	27	891
NOKIA	-	-	-
NO NAME	-	-	-
OPPO	-	125,066	15,322,316
NOTHING	-	3	1,080
Q MOBILE	-	-	-
REALME	-	141,012	9,850,120
SAMSUNG	-	248,812	32,529,592
SD MOBILE	-	-	-
TECNO	-	246,811	22,540,479
VIVO	-	115,980	16,899,721
VILLAON	-	-	-
VGOTEL	-	30,000	1,416,187
X MOBILE	-	5,050	227,250
XIAOMI	-	63,121	4,423,924
ZEEKER	-	-	-
ZTE	-	123,362	5,557,535
Total	-	1,658,515	178,510,682

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
جنوری کے اندر جو پاکستان میں آئے
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہونے والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)				
Importer Name	Brand	Qty	Jan-26	Amt
FUTURE TECH	APPLE	22		24,382
APPLE HOUSE	APPLE	205		24,696
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	APPLE	105		47,538
INTRO TECHNOLOGY	APPLE	569		174,413
M/S CELL CO	APPLE	1,764		580,497
SELECTO RETAIL	APPLE	220		275,484
NEXTWAVE DISTRIBUTION (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
Sky Link Technologies	APPLE	250		312,064
M/S AS TRADING	APPLE	-		-
SKLINKER	APPLE	656		228,538
IOT TRADERS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
M/S BK TRADERS	APPLE	2,715		1,062,770
ROCKERS TRADING	APPLE	-		-
AIR LINK COMMUNICATION LTD	APPLE	-		-
M/S NEXALINK	APPLE	475		593,355
SMART FLOW (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
ENABLING SOLUTIONS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
IPHONE CITY	APPLE	-		-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
SMART SOLUTIONS	APPLE	-		-
AL NAFEEZA ENTERPRISES	APPLE	-		-
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
GNEXT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	6,674		7,751,206
SAHAA TRADERS	APPLE	-		-
ACTION MOBILE	APPLE	178		73,584
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
MICROTEL TRADING	APPLE	2,058		1,670,979
SHOPME	APPLE	3,050		994,739
DERIMOD ENTERPRISES	APPLE	-		-
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE	-		-
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	425		532,010
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	2,484		3,039,849
WAQAS MOBILES	APPLE	-		-
MYSHA ENTERPRISES	APPLE	-		-
NAYYAR ENTERPRISES	APPLE	-		-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	970		1,138,545
M/S. C RIGHT MOBILE	APPLE	-		-
TRADE BATCH INTERNATIONAL	APPLE	-		-
MY REHMANI TRADERS	APPLE	1,063		394,328
GREEN ENTERPRISES	APPLE	-		-
CORETECH	APPLE	1,985		2,527,370
CORETRIX (PRIVATE) LIMITED	APPLE	1,450		1,838,200
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	-		-
USRA COMMUNICATION	APPLE	-		-
PICK N SAVE	APPLE	14,011		4,507,724
EUROTEL TRADING	APPLE	1,218		1,539,881
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE	-		-
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	2,338		2,978,231
GOLDEN TECHNOLOGICS	APPLE	-		-
MMT RAPID (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
SICCOTEL TRADING	APPLE	315		313,125
UNITED TRADERS	APPLE	-		-
JINSUNG INTERNATIONAL	MIONE	40		2,000
BELLCO TRADING COMPANY (PRIVATE) LIMITED	E-TACHI	-		-
M/S BK TRADERS	LG	-		-
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	MINIT	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	HMD	-		-
SICCOTEL TRADING	HMD	-		-
G' FIVE MOBILE (PRIVATE) LIMITED	GFIVE	-		-
INFOCOM GADGETS (PRIVATE) LIMITED	CALME	-		-
PICK N SAVE	GOOGLE	28,237		2,504,710
INTRO TECHNOLOGY	GOOGLE	-		-
SKLINKER	GOOGLE	3,678		358,801
M/S CELL CO	GOOGLE	3,892		372,688
ACTION MOBILE	GOOGLE	896		84,492
MY REHMANI TRADERS	GOOGLE	-		-
M/S AS TRADING	GOOGLE	-		-
CORETECH	GOOGLE	-		-
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	GOOGLE	683		62,696
SAHAA TRADERS	GOOGLE	-		-
EUROTEL TRADING	GOOGLE	-		-
M/S BK TRADERS	GOOGLE	2,265		239,892
MICROTEL TRADING	GOOGLE	12		1,315
SHOPME	GOOGLE	3,364		317,954
SICCOTEL TRADING	GOOGLE	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	GOOGLE	-		-
SMART TECHNOLOGIES	GOOGLE	-		-
AL-BARKAT SYSTEMS	GOOGLE	-		-
SMART SOLUTIONS	GOOGLE	-		-
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO TECH	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	BLACKVIEW	-		-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	SEGO	44,100		1,964,430
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL	-		-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	D CODE	10,000		468,300
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	-		-
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	-		-
PICK N SAVE	DIGNO	-		-
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	M-HORSE	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	MEIZU	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL	-		-
GOLDEN TECHNOLOGICS	HONOR	45,390		3,632,129
INOVI TECHNOLOGIES	HONOR	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	280,500		22,041,164
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	8		1,205
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	-		-
SICCOTEL TRADING	INFINIX	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	-		-
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	56,000		3,823,882
AIR LINK COMMUNICATION LTD	ITEL	5,000		201,320
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	6		1,200
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	ITEL	30,000		1,044,904
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
ATJICON (PRIVATE) LIMITED	OUKITEL	-		-
SKYLINES INTERNATIONAL ASSOCIATES	OUKITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD	-		-
ACTION MOBILE	MOTOROLA	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	MOTOROLA	-		-
M/S BK TRADERS	MOTOROLA	-		-
AL-BARKAT SYSTEMS	MOTOROLA	-		-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
SMART TECHNOLOGIES	MOTOROLA	-		-
PICK N SAVE	MOTOROLA	24		680
SKLINKER	MOTOROLA	3		211
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-		-

اونٹوں کا مقابلہ حسن، بوٹوکس کے استعمال پر کئی اونٹ مقابلے سے باہر

عمان (نیٹ نیوز) مقابلہ حسن اور خوب صورتی بڑھانے کے لیے بوٹوکس جیسی مصنوعی کاسمیٹکس کا استعمال صرف انسانوں تک محدود نہیں رہا بلکہ اب اونٹ بھی خوب صورت نظر آنے کے لیے مختلف کاسمیٹکس کا استعمال کرنے لگے ہیں۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق عمان کے دارالحکومت مسقط میں اونٹوں کا مقابلہ حسن منعقد ہوا جبکہ درجنوں اونٹوں کو صرف اس لیے مقابلے سے باہر کر دیا گیا کہ انہیں خوب صورت بنانے کے لیے بوٹوکس کا استعمال کیا گیا تھا۔ رپورٹ میں بتایا گیا کہ حال ہی میں ہونے والے مقابلہ حسن میں درجنوں اونٹوں کو بوٹوکس انجکشن کے استعمال پر مقابلے کے لیے نااہل قرار دیا گیا۔ عرب اور خطیبی ریاستوں میں اونٹ کو عزت اور وقار کی علامت سمجھا جاتا ہے اور اونٹوں کا مقابلہ حسن باقاعدگی سے منعقد ہوتا ہے اور اسی سلسلے میں حال ہی میں عمان میں اونٹوں کے درمیان حسن کا مقابلہ ہوا۔ رپورٹ کے مطابق عمان میں منعقدہ مقابلے میں درجنوں اونٹوں کو مقابلے میں شرکت سے اس لیے روکا گیا تھا کیونکہ ان کے مالکان نے ان کی خوب صورتی مصنوعی طور پر بڑھانے کے لیے بوٹوکس انجکشن لگائے تھے۔ میڈیا نے بتایا کہ سالانہ مقابلہ حسن میں مصنوعی کاسمیٹکس کے استعمال میں تقریباً 20 اونٹ باہر ہو گئے تھے۔ عرب میں اونٹوں کا مقابلہ حسن منعقد کرنے والی تنظیم نے اونٹوں کو خوب صورت دکھانے کے لیے اس طرح کے مصنوعی طریقے اپنانے پر سختی سے پابندی عائد کر رکھی ہے، اسی لیے ماضی میں سعودی عرب میں بھی اسی طرح کے واقعات پیش آچکے ہیں۔



ایلیون مسک نے غلط ویڈیو کی تصدیق کی، اپنے ہی پلیٹ فارم نے غلطی پکڑ لی

نیویارک (نیٹ نیوز) مالک ایلیون مسک اپنے سوشل میڈیا پلیٹ فارم پر غلط ویڈیو شیئر کر کے حقائق بتاتے ہوئے گزبڑ کر بیٹھے ہیں۔ اسپیس ایکس اور ٹیسلا کے سی ای او ایلیون مسک نے ٹیکسٹ اور ویڈیو شیئرنگ سائٹ ایکس (سابقہ ٹویٹر) پر ایک ویڈیو شیئر کی، جس کے بارے میں ان کا دعویٰ تھا کہ یہ سٹیلاٹ انٹرنیٹ سروس کے ایکس کے کیونٹی ٹونس نے ان کی دراصل پٹیا گونیا کی ہے، جو انٹارکٹکا ہے۔ یہ سلسلہ اس وقت شروع ہوا فروری کو اسٹارلینک کا سپر باؤل مسک کی کسی بھی کہنی کے لیے پہلی لیے اپنا پہلا سپر باؤل اشتہار بنایا مسک نے لکھا کہ زیادہ تر لوگ کے تقریباً ہر کونے میں تیز، کم لٹینسی اور کم لاگت انٹرنیٹ فراہم کرتا ہے۔



گہرے سمندر میں نایاب دیوہیکل جیلی فش کی دریافت، ماہرین حیران

ارجینٹینا (نیٹ نیوز) ارجینٹینا کے ساحل کے قریب ہونے والی ایک سائنسی مہم کے دوران محققین نے گہرے سمندر میں پائی جانے والی ایک نہایت نایاب اور دیوہیکل جیلی فش کی شاندار ویڈیو ریکارڈ کر لی ہے۔ اس مخلوق کو "جائٹ فیش" کہا جاتا ہے، جبکہ اس کا سائنسی نام Stygiomedusa gigantea ہے۔ ہڈی ڈاؤن اسٹی ٹیوٹ کے مطابق یہ جیلی فش سطح سمندر سے تقریباً 820 فٹ نیچے دیکھی گئی اور اس کی لمبائی ایک اسکول بس جتنی ہو سکتی ہے۔ ادارے کی جانب سے جاری بیان میں بتایا گیا ہے کہ اس نایاب جیلی فش کے پاس ڈنک مارنے والے خیمے نہیں ہوتے، بلکہ یہ اپنے لمبے بازوؤں کی مدد سے خوراک پکڑتی ہے، جس میں پلینکٹن اور چھوٹی مچھلیاں شامل ہیں۔ ماہرین کے مطابق اس کی ساخت اور شکل کرنے کا طریقہ اسے دیگر اقسام کی جیلی فش سے منفرد بناتا ہے۔ یہ دریافت ارجینٹینا کی قیادت میں ہونے والی سائنسی مہم کے دوران سامنے آئی، جس میں ہڈی ڈاؤن اسٹی ٹیوٹ کے تحقیقی جہاز آر/آر وی فالکر پر موجود سائنس دانوں نے بیوس آئرس کے ساحل سے لے کر ٹیمر اوڈیل فوگو کے قریب تک ارجینٹینا کے براعظمی ساحلی حصے میں سمندری حیات کا مطالعہ کیا۔



ہیرا ایکسٹینشنز میں سرطان سے جڑے کیمیکلز کی موجودگی کا انکشاف

آسٹریلیا (نیٹ نیوز) بالوں کو گھٹنا اور پرکشش بنانے کے لیے استعمال ہونے والی ہیرا ایکسٹینشنز سے متعلق ایک چونکا دینے والی تحقیق سامنے آئی ہے، جس میں ان مصنوعات میں صحت کے لیے نقصان دہ اور حتیٰ کہ سرطان سے منسلک کیمیکلز کی موجودگی کا انکشاف کیا گیا ہے۔ ماہرین نے اس حوالے سے ہنگامی انتباہ جاری کرتے ہوئے صارفین کو محتاط رہنے کا مشورہ دیا ہے۔ ہیرا ایکسٹینشنز دنیا بھر میں فیشن اور گلیمر انڈسٹری کا اہم حصہ بن چکی ہیں۔ آسٹریلیا کی ماڈل ایبل میکفارن، امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ کی بیٹی ایوانکا ٹرمپ اور معروف گلوکارہ بھی انہیں استعمال کر چکی ہیں، جس رجحان تیزی سے بڑھا ہے۔ یہ اور دلکش دکھانے کا فوری حل سمجھی جاتی میساچوسٹس میں قائم سائنٹس سائنسدانوں نے حالیہ تحقیق میں ان کیمیکلز کی نشاندہی کی ہے۔ حیران کن طور پر یہ کیمیکلز ان ایکسٹینشنز میں بھی پائے گئے جو انسانی بالوں سے تیار کی جاتی ہیں۔ تحقیق کے دوران ماہرین نے آن لائن فروخت ہونے والی 43 مقبول مصنوعات کا مختلف کیمیکلز کی موجودگی کے لیے تجزیہ کیا۔ نتائج میں درجنوں مضرت مند مادوں کے آثار ملے جن میں فلیورین، ریٹینول (آگ سے بچاؤ کے کیمیکلز)، فیتھیلینس، کیڑے ماراؤدویات، اسٹائرن، ٹیٹراکلورو اتھین اور آرگینو ٹر شامل ہیں۔ سابقہ سائنسی مطالعات کے مطابق یہ کیمیکلز کینسر، ہارمونز میں بگاڑ، بچوں کی نشوونما کے مسائل اور مدافعتی نظام پر منفی اثرات سے منسلک پائے گئے ہیں۔



لبے کے کینسر کی تشخیص کیلئے خون کا نیا ٹیسٹ تیار

برطانیہ (نیٹ نیوز) سائنس دانوں نے ایک نیا خون کا ٹیسٹ تیار کیا ہے جو ممکنہ طور پر لبے کے کینسر (Pancreatic Cancer) کی ابتدائی تشخیص میں مددگار ثابت ہو سکتا ہے اور ہزاروں جانیں بچا سکتا ہے۔ صرف برطانیہ میں ہر سال تقریباً 10 ہزار افراد لبے کے کینسر میں مبتلا ہوتے ہیں، لیکن یہ بیماری نہ صرف علاج میں انتہائی مشکل ہے بلکہ اس کی تشخیص میں بھی بہت پیچیدہ ہے۔ زیادہ تر کینسر اس وقت سامنے آتے ہیں جب بیماری کافی آگے بڑھ چکی ہوتی ہے اور علاج کے آپشنز کافی محدود ہو چکے ہوتے ہیں، جس کی وجہ سے صرف 10 فی صد مریض پانچ سال سے زیادہ زندہ رہ پاتے ہیں اور نصف سے زائد مریض تین ماہ کے اندر موت کا شکار ہو جاتے ہیں۔ تاہم، سائنس دان پر امید ہیں کہ اس نئے خون کے ٹیسٹ میں Pancreatic Ductal Adenocarcinoma (جو لبے کے کینسر کی سب سے عام اور مہلک قسم ہے) کی ابتدائی مراحل میں تشخیص کی صلاحیت ہے۔ ایسا ہونے سے ڈاکٹروں کو مریض کا علاج شروع کرنے کے لیے وقت مل سکے گا اور مریض کی جان بچا جانے کے امکانات بڑھ جائیں سکیں گے۔ یہ تحقیق یونیورسٹی آف پنسلوانیا اور میڈیکل کے محققین نے کی جو AACR میڈیکل جرنل میں شائع ہوئی۔ اس مطالعے میں انہوں نے لبے کے کینسر کے مریضوں اور صحت مند افراد کے خون کے نمونوں میں مختلف مادوں کی جانچ کی۔ تحقیق میں دواؤں میں پہلے سے استعمال کیے جانے والے دو مارکرز (THBS2 اور CA19) کا جائزہ لیا گیا، جو استعمال کرنے پر لبے کے کینسر کی اسکریننگ کے لیے درست نہیں ہیں اس کی وجہ یہ ہے کہ CA19-9 کچھ کینسر سے پاک افراد میں بھی زیادہ ہو سکتا ہے (جیسے کہ پیٹنگر یا نائٹس یا بائل ڈکٹ کے مسائل والے افراد میں) اور کچھ لوگ اپنی جینیات کی وجہ سے یہ مارکر پیدا ہی نہیں کرتے۔ تحقیق کے دوران سائنس دانوں نے خون میں دو نئے پروٹینز دریافت کیے (PIGR اور ANPEP) جو ابتدائی لبے کے کینسر والے افراد میں صحت مند افراد کے مقابلے میں زیادہ پائے گئے۔

رقص کرنا ڈپریشن میں مؤثر ثابت ہو سکتا ہے: تحقیق

برطانیہ (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق کے مطابق رقص (ڈانسنگ) ڈپریشن کے علاج میں ایٹنی ڈپریشن ڈویاٹ جتنا مؤثر ثابت ہو سکتا ہے۔ آسٹریلیائی محققین کا کہنا ہے کہ جاگنگ، تیراکی اور ڈانس جیسے ایروبک ورزشیں ڈپریشن اور بے چینی (اینزائیٹی) کی علامات پر سب سے نمایاں اثر ڈالتی ہیں۔ حتیٰ کہ ہلکی پھلکی ورزش، جیسے چہل قدمی بھی، علامات میں واضح بہتری لاسکتی ہے۔ برٹش جرنل آف اسپورٹس میڈیسن میں شائع ہونے والی اس تحقیق میں کونز لینڈ کی جیمزنگ یونیورسٹی کے سائنس دانوں نے لکھا کہ ورزش کو 'روایتی علاج کی طرح پورے اعتماد کے ساتھ تجویز کیا جانا چاہیے'۔ انہوں نے مزید کہا کہ عوامی صحت کی پالیسیوں میں ورزش کو ذہنی صحت کے لیے ایک آسان، مؤثر اور سائنسی بنیادوں پر ثابت شدہ ابتدائی علاج (فرسٹ لائن انٹرنیشن) کے طور پر شامل کیا جانا چاہیے (خصوصاً نوجوان بالغ افراد اور زچگی کے دور سے گزرنے والی خواتین کے لیے) جہاں اس کے اثرات سب سے زیادہ مضبوط دیکھے گئے ہیں۔



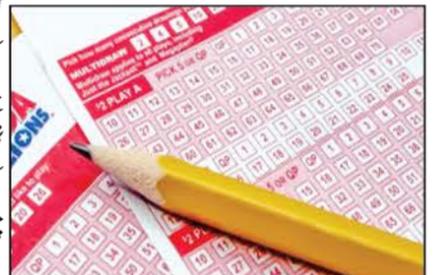
پرنگال میں بچوں پر سوشل میڈیا پابندی کا بل منظور

پرنگال (نیٹ نیوز) پارلیمنٹ نے ایک اہم بل پہلی بار منظور کیا ہے جس میں بچوں کے سوشل میڈیا استعمال پر پابندی اور قواعد طے کیے گئے ہیں۔ تفصیلات کے مطابق بل کے متن میں کہا گیا ہے کہ 13 سے 16 سال کے بچوں کے لیے سوشل میڈیا تک رسائی صرف والدین کی واضح اجازت سے ممکن ہوگی۔ 13 سال سے کم عمر بچوں کے لیے سوشل میڈیا، ویڈیو ویڈیو شیئرنگ اور آن لائن بیننگ پلیٹ فارمز تک رسائی پہلے ہی ممنوع تھی اور اب اس پر عمل مزید سخت ہوگا۔ والدین کی اجازت دینے کے لیے پرنگال کا ڈیجیٹل موبائل کمی (DMK) نامی سرکاری نظام استعمال کریں گے جبکہ سوشل میڈیا کمپنیوں کو عمر کی تصدیق کے موثر نظام بنانے ہوں گے، ورنہ جرمانے بھی عائد ہو سکتے ہیں۔ بل کو 148 کے مقابلے میں 69 ووٹس کے ساتھ منظور کیا گیا، جبکہ 13 ارکان نے رائے شماری میں حصہ نہیں لیا۔ اس بل میں اب بھی ترامیم ہو سکتی ہیں جب تک اسے حتمی شکل نہیں دی جاتی۔



ایک غلطی نے امریکی شہری کو لاکھوں ڈالرز جوڑا دیے

امریکا (نیٹ نیوز) امریکا میں ایک شخص نے ایک غلطی سے لاکھوں ڈالرز جیت لیے۔ امریکی ریاست اوہائیو کے شہر ایون لیک سے تعلق رکھنے والے شہری نے بتایا کہ جب وہ رولنگ کیش 5 لائری ٹکٹ خرید رہے تھے تو ان سے ایک غلطی ہوئی جس سے وہ لائری جیتے۔ ان کا کہنا تھا کہ وہ سات لگا تار دونوں کے لیے اپنے مخصوص نمبروں کی لائری خریدتے ہیں لیکن اس بار حادثاتی طور پر ایک ٹکٹ ان کے منتخب کردہ نمبروں کا تھا جبکہ باقی چھ کے نمبر خود بخود چن لیے گئے تھے اور یہ سارے ٹکٹ ایک ہی رقم اندازی کے لیے تھے۔ انہی چھ ٹکٹوں میں سے ایک میں 10 فروری کی رقم اندازی میں ان کا 2 لاکھ 91 ہزار ڈالرز کا انعام نکلا۔ انہوں نے کہا کہ بعض اوقات ایک غلطی کافی فائدہ مند ثابت ہوتی ہے۔



پاکستانی اے آئی اسٹارٹ اپ کی امریکی کمپنی کو کامیاب فروخت

اسلام آباد (نیٹ نیوز) ایس آئی ایف سی کی معاونت سے پاکستان کے اہم ترین ٹیکنالوجی ایکوسٹم کو عالمی سرمایہ کاری اور شراکت داری کی بھرپور توجہ حاصل ہو رہی ہے۔ پاکستانی ٹیکنالوجی شعبہ میں اہم پیش رفت سامنے آئی ہے۔ امریکی ٹیک فرم نے پاکستانی اے آئی اسٹارٹ اپ "ورچوئل" کو لاکھوں ڈالر مالیت کے معاہدے کے تحت خرید لیا۔ یہ کامیاب معاہدہ پاکستان کی ٹیکنالوجی صلاحیتوں اور اے آئی شعبے میں تیزی سے ابھرتی جدت کا عکاس ہے۔ ورچوئل اے آئی کے بانی رائیل احمد کے مطابق یہ خریداری واضح ثبوت ہے کہ پاکستانی اے آئی ٹیلنٹ عالمی معیار کی ٹیکنالوجی تخلیق کر کے عالمی ٹیک کمپنیوں میں فٹ اندازت کر دار اور کردار رہا ہے۔ بین الاقوامی کمپنیوں کی بڑھتی دلچسپی پاکستان کے ڈیجیٹل مستقبل اور ٹیکنیکی استعداد پر مضبوط اعتماد کا مظہر ہے۔ ایس آئی ایف سی کے جامع اصلاحاتی اقدامات کی بدولت پاکستان کا ٹیکنالوجی شعبہ عالمی جدت اور سرمایہ کاری میں نمایاں مقام حاصل کر رہا ہے۔



امریکا: نیوکلیر فیوژن کا عمل کرنے والا 12 سالہ طالب علم

نیویارک (نیٹ نیوز) امریکا کا ایک طالب علم 12 برس کی عمر میں نیوکلیر فیوژن کا عمل کر کے گینیز ورلڈ ریکارڈ پر نظر میں جما لیں۔ ریاست ٹیکساس کے شہر ڈیلاس کے طالب علم ایڈن مک ملن کا کہنا تھا کہ انہوں نے اپنے منصوبے پر آٹھ برس کی عمر میں کام شروع کیا تھا پہلے عمومے (پروٹو ٹائپس) بنانے سے پہلے دو برس تک انہوں نے نیوکلیر فزکس پڑھی۔ انہوں نے کہا کہ اس متعلق اپنی والدہ کو مطمئن کرنے کے لیے انہیں محنت کرنی پڑی۔ ان کی والدہ پوچھا کرتی تھیں کہ اس میں کیا غلط ہو سکتا ہے اور کیسے غلط ہو سکتا ہے۔ اور وہ اس بات کو یقینی بنانے کا ہمتی تھیں کہ کچھ گڑبڑ نہیں ہوگی۔ بالآخر پروجیکٹ کی تکمیل نیوکلیر فیوژن کا عمل ہونے کی صورت میں ہوئی۔ ایڈن نے ریکارڈ کے لیے گینیز ورلڈ ریکارڈ میں جلد شواہد جمع کرائیں گے۔ تاہم، اس وقت یہ ریکارڈ جیکسن اوسوالٹ کے پاس ہے۔



کم عمری میں تعلیم کا دباؤ طویل مدتی منفی اثرات رکھتا ہے: تحقیق

نیویارک (نیٹ نیوز) نئی تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ نو عمر افراد پر تعلیمی دباؤ ان کی ذہنی صحت پر گہرے اور طویل مدتی اثرات مرتب کر سکتا ہے۔ تحقیق میں یہ بات سامنے آئی کہ 15 سال کی عمر میں جن کو زیادہ تعلیمی دباؤ کا سامنا تھا ان میں ابتدائی جوانی تک ڈپریشن کا شکار ہونے کے امکانات تھیں۔ تحقیق میں یہ بات بھی سامنے آئی کہ یہ دباؤ خود کو نقصان پہنچانے کے بڑھتے ہوئے خطرے سے بھی منسلک ہے، اور یہ رجحان 24 سال کی عمر تک برقرار رہ سکتا ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ تعلیمی کارکردگی کے حوالے سے حد سے زیادہ دباؤ نوجوانوں کی ذہنی صحت کے لیے سنگین نتائج کا باعث بن سکتا ہے۔



امریکا: مقابلے کے دوران باکسر کی وگ اکھڑ گئی

نیویارک (نیٹ نیوز) امریکی باکسر جیرل ملر نے ہفتے کے روز نیویارک شہر میں اپنا ہیوی ویٹ مقابلہ مشکل سے جیت لیا لیکن اس سستی خیز میچ کے دوران وہ اپنی وگ کی پکڑ ڈھیلی ہو جانے کی وجہ سے گنوا بیٹھے۔ میڈیسن اسکوائر گارڈن میں ہونے والے مقابلے میں مخالف باکسر ٹکسلے آئیبی کی جانب سے لگاتار گھونسوں کی بوچھاڑ کے سبب جیرل کے سر پر لگان کا ہیر پیرس سامنے سے اکھڑنے لگا۔ رائڈنڈ کے اختتام پر جب انہیں اندازہ ہوا کہ وگ اپنی جگہ سے ہٹ چکی ہے تو 37 سالہ باکسر سکرا دیے۔ اور اسے اٹھا کر تماشاخیوں کی طرف اچھال دیا۔ اگرچہ سخت مقابلے کے دوران ان کو بالوں سے ہاتھ دھونا پڑا، لیکن حوصلہ برقرار رکھا اور اسپلٹ ڈیسیوں کے ذریعے فتح اپنے نام کر لی۔ بالوں سے متعلق گفتگو کرتے ہوئے باکسر کا کہنا تھا کہ اپنی والدہ کے گھر پر لٹنے والے شپوسے بال دھونے کے بعد ان کے بال جل گئے تھے، جس کے باعث انہیں ہنگامی طور پر ٹونی نماؤگ لگوانی پڑی۔

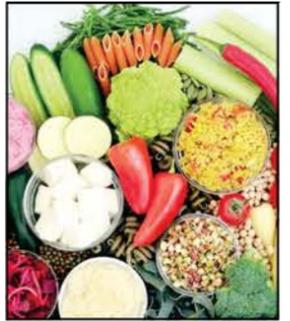


چین کی 530 میٹر بلند عمارت، جدید تعمیراتی مہارت کا ایک شاندار نمونہ

بیجنگ (نیٹ نیوز) چین کے شہر گوانگڈو میں واقع گوانگڈو وی ڈی ایف فنانشل سینٹر جدید تعمیراتی مہارت کا ایک شاندار نمونہ سمجھا جاتا ہے، مگر اس فلک بوس عمارت کو عالمی شہرت اس کی غیر معمولی رفتار سے چلنے والی لفٹس نے دلائی ہے۔ یہ لفٹس دنیا کی تیز ترین لفٹس میں شریک جاتی ہیں اور دیکھنے والوں کو حیران کر دیتی ہیں۔ 2016 میں مکمل ہونے والی یہ عمارت 530 میٹر کی بلندی رکھتی ہے۔ اس میں زمین سے اوپر 111 منزلیں اور زیر زمین پانچ منزلیں تعمیر کی گئی ہیں۔ اگرچہ عمارت کی بلندی اور ڈیزائن خود متاثر کن ہیں، لیکن عوامی توجہ کا اصل مرکز وہ ایک سپر لیٹس ہیں جو گراؤنڈ فلور سے 95 ویں منزل تک کا فاصلہ صرف 43 سیکنڈ میں طے کر لیتی ہیں۔ ان لفٹس کی تنصیب جاپانی کمپنی ہٹاچی نے کی ہے۔ عمارت میں مجموعی طور پر 95 لفٹس نصب ہیں، جن میں ڈبل ڈیکر، تیز رفتار اور درمیانی رفتار کی لفٹس شامل ہیں۔ تاہم سب سے زیادہ شہرت دو خصوصی لفٹس کو حاصل ہوئی جنہوں نے رفتار کا عالمی ریکارڈ قائم کیا۔ ان لفٹس کی زیادہ سے زیادہ رفتار 1200 میٹر فی منٹ ہے، جو تقریباً 72 کلومیٹر فی گھنٹہ کے برابر بنتی ہے۔ اس سے قبل تیز ترین لفٹ کا اعزاز تائی پے 101 کی عمارت کو حاصل تھا، مگر گوانگڈو کی اس عمارت نے یہ اعزاز اپنے نام کر لیا۔ اتنی حیرت انگیز رفتار حاصل کرنا انجینئرنگ کے میدان میں ایک بڑا چیلنج تھا کیونکہ رفتار کے ساتھ مسافروں کی حفاظت کو یقینی بنانا بھی ناگزیر تھا۔ اسی مقصد کے لیے مستقل متناظری موٹرز، ہلکے وزن کی ٹریکشن مشینیں اور ہوا کی مزاحمت کم کرنے کے لیے ایرو ڈائنامک کمپن ڈیزائن استعمال کیا گیا۔ ہنگامی حالات سے نمٹنے کے لیے جدید بریکنگ نظام نصب کیا گیا ہے۔ خصوصی بریک پیڈز اس قدر مضبوط ہیں کہ تیز رفتاری سے اچانک رکنے کے دوران پیدا ہونے والی تقریباً 300 ڈگری سینٹی گریڈ حرارت کو بھی برداشت کر سکتے ہیں۔

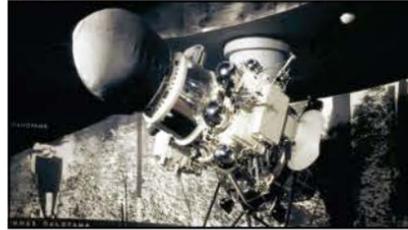
ذیابیطس کے مریضوں کیلئے یہ غذائیں مفید ہو سکتی ہیں

امریکا (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق میں معلوم ہوا ہے کہ کم چکنائی والی وگین غذا اپنانے سے ٹائپ 1 ذیابیطس کے مریضوں میں روزانہ انسولین کی ضرورت تقریباً 30 فیصد تک کم ہو سکتی ہے۔ انسولین ایک ہارمون ہے جو گلوکوز (چینی کی ایک قسم) کو خون سے نکال کر پٹھوں اور جگر کے خلیات تک پہنچاتا ہے، جہاں اسے توانائی کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ ٹائپ 1 ذیابیطس کے مریضوں کو انسولین کے انجیکشن لگانے پڑتے ہیں کیونکہ ان کا جسم مناسب مقدار میں انسولین پیدا نہیں کرتا۔ مطالعے میں تحقیق کرنے والی وگین غذا اور مقررہ مقدار پر رہنی (پورشن کنٹرول) غذا کے اثرات کا موازنہ کیا گیا۔ نتائج سے معلوم ہوا کہ وگین غذا اختیار کرنے والے افراد میں روزانہ درکار انسولین کی مجموعی مقدار میں 28 فی صد یعنی اوسطاً 1.12 یونٹس کی کمی واقع ہوئی، جبکہ کنٹرول گروپ میں کوئی نمایاں تبدیلی دیکھنے میں نہیں آئی۔



60 برس قبل لاپتہ خلائی جہاز کا معمہ حل ہونے کے قریب

امریکا (نیٹ نیوز) چاند پر 60 سال قبل پراسرار طور پر لاپتہ ہونے والے ایک سوویت خلائی جہاز کی قسمت کا معمہ شاید بالآخر حل ہو گیا ہے۔ 1966 میں لونا 9 کی اچانک گمشدگی نے سائنس دانوں کو حیران و پریشان کر دیا تھا، حالانکہ اس نے چاند کی سطح پر انسان کی بنائی ہوئی کسی شے کی پہلی نرم لینڈنگ کا تاریخی کارنامہ انجام دیا تھا۔ خوش قسمتی سے یہ بغیر انسان کے بھیجا گیا مشن تھا۔ پہلی انسانی لینڈنگ تین سال بعد ناسا کے خلا باز نیل آرمسٹرانگ اور بزن آڈن نے کامیابی سے مکمل کی۔ تاہم، لونا 9 چاند سے متعلق سمجھ بوجھ میں ایک بنیادی سنگ میل ثابت ہوا۔ اس نے یہ ثابت کر دیا کہ چاند کی سطح ٹھوس ہے اور وہاں اترا نامکن ہے، نہ کہ جیسا کہ کچھ لوگوں کو خدشہ تھا کہ وہ گرو غبار کا ایک گڑھا ہے جس میں کوئی شے دھنس سکتی ہے۔ یہ مشن کامیاب قرار پایا اور اس نے چاند کی حیرت انگیز تصاویر زمین پر ارسال کیں۔ تاہم، کچھ ہی عرصے بعد لینڈر غیر فعال ہو گیا اور پراسرار طور پر لاپتہ ہو گیا۔ لینڈر کے ناکارہ ہو کر لاپتہ ہونے کے فوراً بعد اس کی کہانی ایک معمہ بن گئی۔ روہٹ کی بیڑیاں صرف 75 گھنٹے تک ساتھ دینے کی سکت رکھتی تھیں، اس لیے طے تھا کہ وہ بالآخر خلائی ملبہ بن کر رہ جائے گا۔ مگر اس کا اصل مقام ایک پراسرار راز بن گیا۔ ریڈیو ٹیکنک کی غیر درست پیشکش، اس کا نہایت چھوٹا سائز، اور لینڈر کے اخراج کے وقت اچھلنے والے اثر نے اس کی تلاش کو مزید پیچیدہ بنا دیا۔ اسے ڈھونڈنے کی کئی کوششیں کی گئیں، لیکن سب بے سود ثابت ہوئیں۔ یوں لونا 9 کی آخری آرام گاہ گزشتہ 60 برسوں سے ایک حل نہ ہونے والا معمہ بنی ہوئی ہے۔ تاہم، اب ماہرین کا خیال ہے کہ انہوں نے ممکنہ طور پر اس جگہ کا سراغ لگا لیا جہاں وہ موجود ہے۔ اس مقصد کے لیے خصوصی آبیجیکٹ ڈیکلینشن مشینوں کی گنجی جس نے ناسا کے Lunar Reconnaissance Orbiter کی جانب سے لی گئی تصویروں کا بار بار ایک بینی سے تجزیہ کیا ہے۔



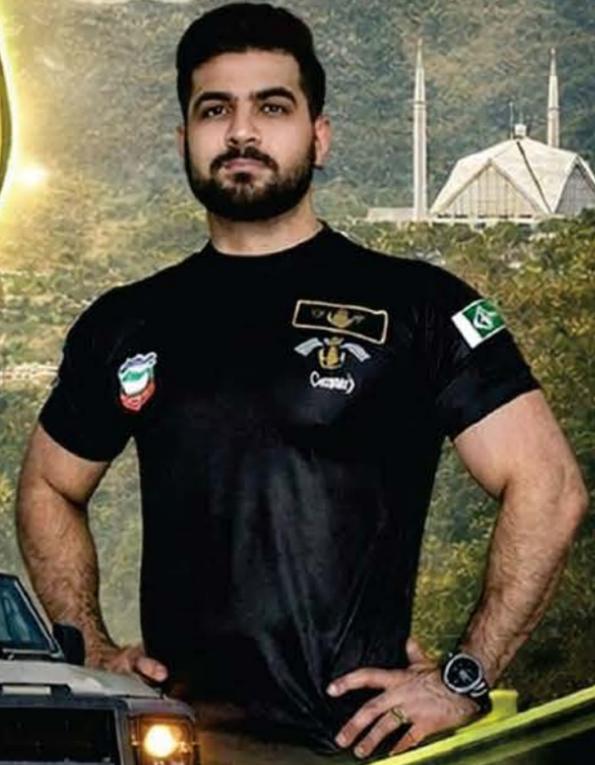
ایئر لائن پرواز نے مسافر کو اصل منزل سے مخالف سمت میں کوسوں دور پہنچا دیا



لاس اینجلس (نیٹ نیوز) ایک غیر معمولی فضائی واقعے میں یونائیٹڈ ایئر لائنز کا مسافر اپنی مطلوبہ منزل کے بجائے دوسرے ملک جا پہنچا۔ امریکی ریاست سے تعلق رکھنے والا یہ مسافر لاس اینجلس سے نکار گوا کے شہر مانا گوا کے لیے روانہ ہونا تھا، مگر غلطی سے ایسی پرواز میں سوار ہو گیا جو جاپان کے دارالحکومت ٹوکیو جا رہی تھی۔ غیر ملکی میڈیا رپورٹس کے مطابق مسافر کو اس غیر متوقع صورتحال کا اندازہ دوران پرواز ہوا۔ اس نے عملے سے سوال کیا کہ ہیوسٹن کا سفر تین گھنٹے کے بجائے چھ گھنٹے کیوں لے رہا ہے۔ تب جا کر اسے معلوم ہوا کہ وہ غلط طیارے میں سوار ہے اور اس کی پرواز کا رخ بالکل مختلف سمت میں ہے۔ طیارہ بالآخر ٹوکیو کے ہینڈ ایئر پورٹ پر اترا، جہاں مسافر کو دو راستوں میں قیام کرنا پڑا۔ بعد ازاں ایئر لائن کی جانب سے اس کے آئندہ سفر کا بندوبست کیا گیا تاکہ وہ اپنی اصل منزل تک پہنچ سکے۔ یونائیٹڈ ایئر لائنز کے ترجمان نے واقعے کی تصدیق کرتے ہوئے بتایا کہ کمپنی نے ایئر پورٹ انتظامیہ سے رابطہ کیا ہے تاکہ یہ سمجھا جاسکے کہ مسافر غلط پرواز میں کیسے سوار ہو گیا۔ ترجمان کے مطابق مسافر سے معذرت کی گئی اور اسے معاوضے کی پیشکش بھی کی گئی۔ ابتدائی طور پر ایئر لائن نے 300 ڈالر کا سفری ریڈیٹ بطور معافی دینے کی پیشکش کی، تاہم بعد میں یہ رقم بڑھا کر ایک ہزار ڈالر کر دی گئی۔ کمپنی کا کہنا ہے کہ مسافروں کو چاہیے کہ وہ بورڈنگ گیٹ پر نصب نشانات اور اعلانات پر توجہ دیں تاکہ اس بات کی تصدیق ہو سکے کہ وہ درست پرواز میں سوار ہو رہے ہیں۔

SKH SECURITY

GUARDING SERVICES



**Trusted Security Solutions for
Islamabad & Across Pakistan**

Professional | Reliable | Disciplined

- ✓ Armed & Unarmed Security Guards
- ✓ Corporate & Commercial Security
- ✓ Residential & Society Security
- ✓ Event Security Management
- ✓ VIP / Executive Protection
- ✓ CCTV Monitoring & Surveillance



📍 Suite No. 103, 1st Floor, **Victoria Heights**, Service Road, Sohan, Islamabad

☎ +92-51-2612089

✉ skh.isbregion@gmail.com

🌐 www.skhsecurityservices.com

🌐 www.skhsecurityservices.com



کیا دنیائے نوآبادیاتی عہد میں داخل ہو رہی ہے؟

پروفیسر ڈاکٹر واجد خان

دنیا میں جنگیں رکوانے کے ایجنڈے کے ساتھ ایکشن جیتنے والے اور آٹھ جنگیں رکوانے کا دعویٰ کر کے نوٹیل امن انعام حاصل کرنے کے خواہشمند امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے وینزویلا کے صدر اور انکی بیوی کو صدر اترتی محل سے بزور طاقت اغوا کر کے موجودہ دور میں 'منرو ڈاکٹر انٹرنیشنل' (جس کی لائسنس اس کی بھینس) کا جو عملی نمونہ پیش کیا ہے۔ اس نے جہاں دنیا کا امن خطرے میں ڈال دیا ہے وہیں اقوام عالم کو ایسے بحرآن لا قانونیت کے دہلیز پر لاکھڑا کیا ہے جہاں ہر طاقتور ملک کو اپنے کمزور ہمسایوں کے وسائل پر زبردستی قابض ہونے کا لائسنس فراہم کر دیا گیا ہے۔ اس سے بڑھ کر تشویش ناک بات ٹرمپ کے وہ عزائم ہیں جن کا کھلم کھلا اظہار انہوں نے وینزویلا آپریشن کے بعد کیا ہے۔ کہتے ہیں کہ دنیا کے تمام ممالک پر امریکی فوجی کارروائی کا اختیار ان کے پاس ہے اور ان کی 'اپنی اخلاقیات' ہی واحد حد ہے جو انہیں اپنے کسی اقدام سے روک سکتی ہے۔

میں کسی عالمی قانون کو نہیں مانتا۔ (Monroe Doctrine 1817-25 امریکہ کے پانچویں صدر جیمز مونرو نے دیا تھا جو امریکی خارجہ پالیسی کا بنیادی نکتہ قرار پایا۔ یہ نوآبادیاتی دور کی بات ہے جب مونرو نے اعلان کیا تھا کہ شمالی، وسطی اور جنوبی امریکہ کے ممالک میں کوئی بھی یورپی مداخلت امریکہ کے خلاف جارحیت سمجھی جائے گی۔ دوسرے لفظوں میں امریکہ یورپی نوآبادیاتی طاقتوں کو خرد کر رہا تھا کہ جیسے باقی دنیا میں تم نوآبادیاں قائم کر رہے ہو لائسنس امریکہ کے وسائل پر میرا حق ہے۔ جن ممالک کو امریکہ نے اپنے زیر اثر قرار دیا تھا ان میں کینیڈا، میکسیکو، ارجنٹائن، کولمبیا، کوسٹا ریکا، پاناما، پیرو، چلی اور وینزویلا شامل ہیں۔)

نیویارک ٹائمز کو دیے گئے انٹرویو میں صدر ٹرمپ نے واضح کیا کہ ان کے فیصلے بین الاقوامی قوانین کے پابند نہیں ہو سکتے۔ امریکا کی قومی سلامتی اور مفادات کے تحفظ کے لیے وہ کسی بھی ملک میں کارروائی کرنے کے لیے آزاد ہیں۔ میری اپنی اخلاقیات، میرا اپنا فیصلہ ہے اور یہی وہ چیز ہے جو مجھے روک سکتی ہے۔ امریکی صدر نے اپنے موقف کی وضاحت کرتے ہوئے کہا کہ طاقتور اقدامات اور فوجی کارروائیاں امریکا کے عالمی مفادات کے تحفظ میں مددگار ہیں۔ انہوں نے گرین لینڈ اور وینزویلا کے معاملات کی مثالیں دیتے ہوئے کہا کہ امریکی طاقت کے استعمال سے وہ عالمی سطح پر اپنے ملک کے مفادات کو مضبوط کر سکتے ہیں۔ ڈونلڈ ٹرمپ نے کہا کہ کبھی کبھار بین الاقوامی قانون پر عمل ضروری لگتا ہے۔ لیکن اس کا اطلاق اس بات پر منحصر ہے کہ اس قانون کی تعریف کس طرح کی گئی ہے۔ انہوں نے زور دیا کہ حقیقی فیصلہ اخلاقیات پر منحصر ہونا چاہئے۔

نیویارک ٹائمز کو انٹرویو میں امریکا کے صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے ایک سال سے زائد عرصے تک وینزویلا کے معاملات چلانے اور تیل پر قبضہ رکھنے کے عزائم کا اظہار بھی کیا۔ ٹرمپ نے یہ بھی کہا کہ امریکا کا روس کے ساتھ جو ہری معاہدہ ختم ہوتا ہے تو ہونے دیں۔ معاہدے میں چین کو شامل کیا جانا چاہئے۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگرچہ تائیوان کے مسئلے پر چین کے اپنے خیالات ہیں۔ چینی صدر شی جن پنگ کے خیال میں تائیوان چین کا حصہ ہے تاہم وہ نہیں سمجھتے کہ شی جن پنگ ان کے دور صدارت میں تائیوان پر فوجی کارروائی کریں گے۔ صدر ٹرمپ نے کہا کہ چین تائیوان میں کیا اقدام کرتا ہے یہ چینی صدر پر منحصر ہے۔ تائیوان پر چین کی جانب سے کسی کارروائی سے خوش نہیں ہوں گے۔ انہوں نے ساتھ ہی امید ظاہر کی کہ چین تائیوان کے خلاف کارروائی نہیں کرے گا۔ یہ انٹرویو ایسے وقت میں سامنے آیا ہے جب امریکی فوجی آپریشن اور بین الاقوامی تعلقات کے حوالے سے دنیا بھر میں بحث جاری ہے۔ ٹرمپ نے واضح کیا کہ عالمی طاقت کے استعمال میں انہیں آزادی حاصل ہے اور وہ صرف اپنی اخلاقیات کو مد نظر رکھتے ہیں۔

دوسری طرف انہوں نے گرین لینڈ کو یہ کہہ کر امریکہ کا حصہ بنانے کا بھی اعلان کر دیا ہے کہ وہ اپنے پڑوس میں روس یا چین کو نہیں دیکھ سکتا اور ایران میں جاری احتجاج کی حمایت کا اعلان کرتے ہوئے ایران پر حملہ کرنے کا عندیہ بھی دے دیا ہے۔ ڈونلڈ ٹرمپ کے ان اقدامات تجزیہ کیا جائے تو کہا جا سکتا ہے کہ 3 جنوری 2026ء کی صبح جب دنیا نے وینزویلا کے صدر نیکیلس مادورو کی گرفتاری اور امریکی فورسز کی ایک خود مختار ریاست میں مداخلت کی خبر سنی تو یہ محض ایک حکومت کی تبدیلی نہیں تھی بلکہ بیسویں صدی کے 'منرو ڈاکٹر انٹرنیشنل' کی ایک سو سالہ صدی میں خون آشام واپسی کا اعلان تھا۔ صدر ڈونلڈ ٹرمپ کی پریس کانفرنس جس میں انہوں نے ایک منتخب صدر کو ہتھیار لگا کر نیویارک لانے کا فخر یہ اعلان کیا ہے اقوام متحدہ کے چارٹر پر اس آخری کیل کے متزاد ہے جو عالمی نظم و ضبط کے تابوت میں مسلسل ٹھوکی جا رہی ہے۔ ڈائیزل نے اپنی شہرہ آفاق تصنیف "تاریخ جنگ پیلو پونٹین" میں ڈھائی ہزار سال قبل ایک ہولناک سچائی بیان کی تھی کہ "طاقتور وہ کرتا ہے جو وہ کر سکتا ہے اور کمزور وہ سہتا ہے جو اسے سہتا پڑتا ہے"۔ آج وینزویلا کا واقعہ اسی قدیم فلسفے کی جدید بازگشت ہے۔ صدر ٹرمپ نے واضح کر دیا ہے کہ اب منرو ڈاکٹر انٹرنیشنل محض ایک

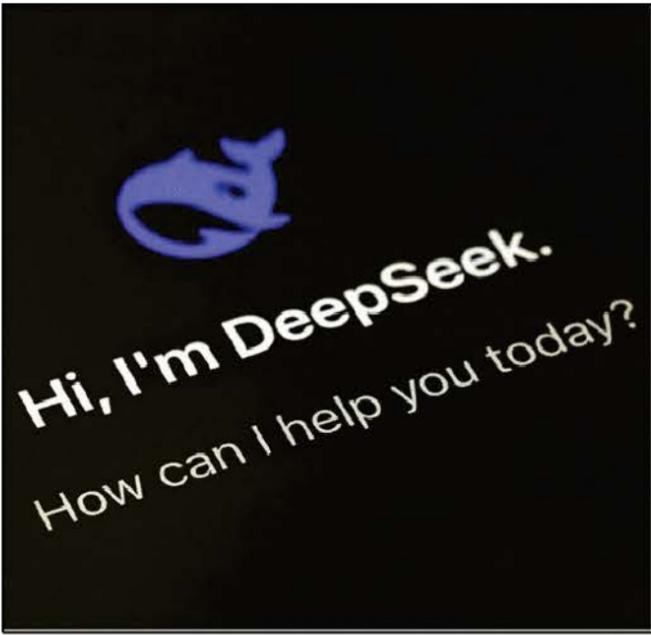
تاریخی اصطلاح نہیں بلکہ امریکی خارجہ پالیسی کا عملی ستون ہے۔ ان کا یہ بیان کہ مغربی نصف کرہ پر امریکی تسلط پر دوبارہ کوئی سوال نہیں کیا جائے گا۔ عالمی سیاست میں خود مختاری کے تصور کو ملیا میٹ کر دیتا ہے۔ جب ایک سپر پاور یہ اعلان کرے کہ وہ کسی دوسرے ملک کو اس وقت تک چلائے گی جب تک وہاں منصفانہ منتقلی نہیں ہو جاتی تو بین الاقوامی قانون کی اخلاقی حیثیت ختم ہو جاتی ہے۔ تیل سے معدنیات تک وینزویلا کا جرم اس کی جغرافیائی حیثیت اور تیل کے وسیع ذخائر ہیں۔ ٹرمپ کے اس اقدام کے بعد ہم کہہ سکتے ہیں 'سیونکل سنکشن' کے فلسفہ "تہذیبوں کے ٹکرائے" کے بعد آج ہم "وسائل کے ٹکرائے" کے عہد میں جی رہے ہیں۔ صدر ٹرمپ نے یہ چھپانے کی کوشش بھی نہیں کی کہ ان کی نظریں وینزویلا کی معدنی دولت پر ہیں۔ ان کا یہ دعویٰ کہ امریکی کمپنیوں کو لوٹا گیا اور اب وہ یہ دولت نکال کر امریکہ کو معاوضہ دیں گے۔ کلاسک سامراجیت کی بدترین مثال ہے۔ یہ صرف وینزویلا تک محدود نہیں بلکہ گرین لینڈ کی معدنیات تک رسائی کی امریکی خواہش اور ڈنمارک پر دباؤ ظاہر کرتا ہے کہ اب شمالی قطب سے لے کر جنوبی امریکہ تک قدرتی وسائل پر قبضے کی ایک نئی دوزخ شروع ہو چکی ہے۔

عالمی ردعمل اور خطرناک نظائر امریکی کارروائی نے جہاں لاطینی امریکہ میں خوف و ہراس پھیلا دیا ہے وہیں عالمی سطح پر ایک خطرناک مثال قائم کر دی ہے۔ سینئیر مارک وارنر کا یہ خدشہ حقیقت پسندانہ ہے کہ اگر امریکہ غیر ملکی رہنماؤں کو اغوا کرنے لگے گا تو چین تائیوان کی قیادت اور روس یوکرین صدر کے خلاف اسی اختیار کا دعویٰ کر سکتا ہے۔ جب واشنگٹن پوسٹ نے خبر دیتا ہے کہ بیٹھا گون اپنے وسائل مشرق وسطیٰ سے نکال کر مغربی کرہ کی جانب منتقل کر رہا ہے تو یہ دراصل امریکہ اپنے بیک یارڈ کو چین کی معاشی رسائی سے پاک کرنے کے لیے کسی بھی حد تک جانے کو تیار ہے جو کہ ایک براہ راست عالمی تصادم کی راہ ہموار کر رہا ہے۔ پاکستان کے لیے یہ صورتحال ایک اسٹریٹجک امتحان بھی ہے اور بہت سارے مواقع بھی فراہم کرتی ہے کہ پاکستان اپنے کارڈز کو کیسے استعمال کر کے فوائد سمیٹ سکتا ہے اور مکہ چینلجز کا ابھی سے ادراک کر کے اس سے بچاؤ کی حکمت عملی بنا سکتا ہے۔ آج جب امریکہ مشرق وسطیٰ سے نکل رہا ہے تو خطے میں پیدا ہونے والا پاور ویکوم خطے میں مختلف چینلجز پیدا کر رہا ہے۔

پاکستان کے برادر اسلامی ملک ایران کے ساتھ امریکہ کے

کشیدہ تعلقات اور وہاں پر عوامی احتجاج کو لے کر صدر ٹرمپ کے دھمکی آمیز بیانات بھی مستقبل کے چینلجز کی طرف اشارہ دے رہے ہیں۔ حالیہ دنوں میں بین کی صورتحال کو لیکر دو برادر اسلامی ملکوں سعودی عرب اور یو اے ای میں کشیدگی بھی مشرق وسطیٰ کے تناظر میں اہم ہے۔ غزہ امن معاہدے کے بعد غزہ میں امن فورس میں پاکستان کا کردار بھی بین الاقوامی حلقوں میں زیر بحث ہے۔ پاکستان کو ایک طرف افغانستان کے ساتھ سرحدی تنازعات کا سامنا ہے تو دوسری طرف چین کے ساتھ سی بی کے تحفظ کا چیلنج بھی درپیش ہے۔ اگر امریکہ اور چین کے درمیان وسائل کی یہ جنگ شدت اختیار کرتی ہے تو پاکستان کے لیے غیر جانبداری برقرار رکھنا تقریباً ناممکن ہو جائے گا۔ ہمیں یہ سمجھنا ہوگا کہ نئے عالمی نظام میں کمزوروں کے لیے صرف ہمدردی کے الفاظ ہوتے ہیں عملی تحفظ نہیں۔ صدر ٹرمپ کی پریس کانفرنس اور اس میں صحافیوں کے سطحی سوالات یہ ثابت کرتے ہیں کہ عالمی میڈیا اب ریاستوں کے بیانیے کا غلام بن چکا ہے۔ یہ امر ایک مسلمہ حقیقت ہے کہ طاقتور ممالک بحرانوں کا فائدہ اٹھا کر دوسرے ممالک پر اپنی مرضی مسلط کرتے ہیں۔ آج وینزویلا میں ڈرگس کا بھانہ بنا کر جو کچھ کیا گیا ہے 'شاک ڈاکٹر انٹرنیشنل' کا حصہ ہے۔ کولمبیا کے صدر کو ہتھیار اور میکسیکو پر دباؤ اس بات کا ثبوت ہے کہ اب سفارت کاری کی جگہ صریح دھونس نے لی ہے۔ دینا آج پھر وہیں کھڑی ہے جہاں جس کی لائسنس اس کی بھینس کا اصول رائج ہے۔

وینزویلا میں جو کچھ ہوا وہ محض ایک ملک کی کہانی نہیں بلکہ ہر اس قوم کے لیے وارننگ ہے جو اپنی خود مختاری پر سودے بازی نہیں کرنا چاہتی۔ جب طاقت اپنے جارحیت کو نام نہاد الزامات جواز اور اخلاقیات کا لبادہ اوڑھ کر تباہی پھیلاتی ہے تو پیچھے صرف کھنڈرات باقی رہ جاتے ہیں۔ پاکستان کو اس بدلنے ہوئے ورلڈ آرڈر میں اپنی قومی سلامتی کے تحفظ کے لیے داخلی استحکام اور ایک ایسی خارجہ پالیسی کی ضرورت ہے جو کسی ایک کیپ کا حصہ بننے کے بجائے اپنے قومی مفادات کا دفاع کر سکے۔ اگر ہم نے اب بھی ماضی کی طرح محض ڈنگ ٹپا اور ذاتی مفادات پر مبنی پالیسی بنا کر جینے کی کوشش کی تو نئے عالمی منظر نامے میں ہمارے لیے کوئی جگہ نہیں ہوگی۔ تاریخ خود کو دہرا رہی ہے، کیا ہم اس بار سبق سیکھنے کے لیے تیار ہیں؟



سید عاصم محمود

چین کی صفائی، وایولا زو (Viola Zhou) پچھلے دس برس سے نیویارک، امریکہ میں مقیم ہیں۔ وہ مختلف امریکی یورپی میگزینوں میں سائنس و ٹکنالوجی کے موضوعات پر مضامین لکھتی ہیں۔ انھوں نے کچھ عرصہ قبل اپنی والدہ اور اے آئی چیٹ بوٹ، ڈیپ سیک کے درمیان تال میل پر دلچسپ و معلومات افروز احوال ایک مضمون "My mom and Dr"۔ DeepSeek، قلم بند کیا۔ اس مضمون کے چیدہ حصے قارئین ایکسپریس کی خدمت میں پیش ہیں۔ یہ مضمون واضح کرتا ہے کہ شعبہ طب و صحت میں اے آئی چیٹ بوٹس کا عمل دخل بڑھتا چلا جا رہا ہے، مگر اس عمل سے فوائد کے علاوہ خدشات بلکہ نقصانات بھی وابستہ ہیں۔

ہر چند ماہ بعد میری ستاون سالہ والدہ جو گردے کے مرض کی مریض اور چین کے مشرقی حصے میں واقع چھوٹے سے شہر میں رہتی ہے، اپنے ڈاکٹر سے ملنے دو دن کے سفر پر نکلتی ہے۔ وہ اپنے بیگ میں ایک جوڑا، میڈیکل رپورٹس کا ایک پلندہ اور راستے میں کھانے کے لیے چند ابلے انڈے رکھتی ہے۔ پھر نوے منٹ تک تیز رفتار ٹرین کی سواری کرتی اور مشرقی میگا سٹی ہانگزو پہنچ ایک ہوٹل میں ٹھہرتی ہے۔ اگلی صبح سات بجے وہ سیکڑوں دیگر مریضوں کے ساتھ اسپتال کی طویل راہداری میں خون کا نمونہ دینے قطار میں کھڑی ہوتی ہے جہاں شورا تناز یادہ ہوتا ہے جیسے وہ کوئی مصروف بازار ہو۔ دوپہر میں جب لیبارٹری کے نتائج آتے ہیں، تو وہ ماہر امراض کے کلینک کارخ کرتی ہے۔ اسے ڈاکٹر کے ساتھ بمشکل تین منٹ ملتے ہیں، اگر قسمت اچھی ہو تو پانچ۔ ڈاکٹر رپورٹوں پر سرسری نظر ڈال کمپیوٹر میں نئی دوا کا نسخہ ٹائپ کرتا، پھر جلدی سے اسے رخصت کر اگلے مریض کو اندر بلا تا ہے۔ ماں اپنا سامان سمیٹتی اور لمبے سفر پر واپس گھر کی طرف روانہ ہوجاتی ہے۔

ڈیپ سیک نے اس کے ساتھ مختلف رویا پٹایا۔

میری ماں نے پچھلے سال کے آغاز میں اپنے علامات کی تشخیص کرنے چین کے معروف اے آئی چیٹ بوٹ "ڈیپ سیک" کا استعمال شروع کیا۔ وہ صوفی پر لیٹ کر آئی فون پر ایپ کھولتی۔ 2 فروری کو اس نے پہلی بار چیٹ بوٹ کو پیغام بھیجا: "ہیلو۔" بوٹ نے فوراً جواب دیا: "ہیلو! آج میں آپ کی کس طرح مدد کر سکتا ہوں؟" اگلے مہینے اس نے پوچھا: "میرے جسم میں ایک طبی خامی، مین کارپسکیولر ہیموگلوبن کونسنٹریشن (high mean corpuscular hemoglobin concentration) زیادہ ہونے کی کیا وجوہ ہیں؟" اپریل میں اس نے لکھا: "میں رات کو دن کے مقابلے میں زیادہ پیشاب کیوں کرتی ہوں؟" چند دن بعد اس نے سوال کیا: "میرے گردے کو خون کی فراہمی (perfusion) ٹھیک نہیں ہو رہی تو میں کیا کروں؟" اس نے مزید سوالات کیے اور خوراک، ورزش اور دواؤں کے بارے میں رہنمائی مانگی۔ رفتہ رفتہ والدہ کئی گھنٹے "ڈاکٹر ڈیپ سیک" کے درپوش کلینک میں وقت گزارنے لگی۔ اس نے اپنی انٹراساؤنڈ رپورٹس اور لیبارٹری ٹیسٹس اپ لوڈ کر دیئے۔ ڈیپ سیک نے ان کی تشریح کی اور اس کے مطابق ماں نے اپنی طرز زندگی میں تبدیلیاں کر لیں۔ بوٹ کے مشورے پر اس نے اپنے ڈاکٹر کی تجویز کردہ مفتی نظام کو دبانے والی دوا (immunosuppressant) کی روزانہ خوراک کم کر دی اور گرین ٹی ایکسٹریکٹ پینا شروع کیا۔ وہ چیٹ بوٹ کے بارے میں بہت پرجوش تھی۔

ایک دن ماں نے اسے کہا: "تم صحت کے سلسلے میں میرے بہترین مشیر ہو!"

بوٹ نے جواب دیا: "میں نے کبھی بہت خوشی ہوئی! آپ کی مدد کرنا میری سب سے بڑی ترغیب ہے۔ صحت کے بارے میں جاننے اور سمجھنے کی آپ کی لگن واقعی قابل تعریف ہے!" میں مگر والدہ کے اے آئی سے بڑھتے تعلق سے پریشان تھی۔ اپنے زیادہ کام میں اگلھے ڈاکٹر سے ملاقات کے لیے دو دن کے طویل سفر سے تنگ آ کر ماں نے اپنی بیماری کے علاج کرنے ٹیکنالوجی کا سہارا لیا تھا۔ اس نے چیٹ بوٹ سے اتنا

"ڈاکٹر" ڈیپ سیک مسیحا بن سکے گا؟

ہو گیا۔ یہ ٹرانسپلائٹ مکمل طور پر کامیاب نہیں ہوا اور اب وہ کئی پیچیدگیوں میں مبتلا ہے، جن میں غذائی کمی، ذیابیطس کی ابتدائی حالت (diabetes borderline) اور نیند آنے میں دشواری شامل ہیں۔ نیفرولوجسٹ اسے تیزی سے اندر بلاتا، رپورٹ دیکھتا، دوا لکھتا اور فوراً اگلے مریض کی طرف متوجہ ہو جاتا ہے۔ ماں کا میرے والد سے تعلق بھی مزید کشیدہ ہو گیا اور تین سال پہلے دونوں میں علیحدگی ہو گئی۔ اس دوران میں نیویارک چلی آئی۔ جب بھی ہماری کبھی بھکار فون پر بات ہوتی ہے اور وہ اپنی بیماری کا ذکر کرے، تو مجھے سمجھ نہیں آتا کہ کیا کہوں..... بس یہی کہتی ہوں کہ وہ جلدی سے کسی ڈاکٹر کو دکھالے۔

جب 2000ء کی دہائی میں ماں کو گردے کی بیماری کی تشخیص ہوئی تھی، تو وہ رہنمائی کے لیے بائیڈو (Baidu)، چین کے سب سے بڑے سرچ انجن پر معلومات تلاش کرتی تھی۔ بعد میں بائیڈو کئی طبی اشتہاری اسکینلز میں ملوث پایا گیا، جن میں ایک معروف واقعہ اس طالب علم کی موت کا تھا جس نے اسپانسر شدہ لنک کے ذریعے غیر ثابت شدہ علاج آزما یا تھا۔ کبھی بھکار وہ تیان یا (Tianya) نامی مقبول انٹرنیٹ فورم پر جاتی جہاں گردے کی بیماری میں مبتلا دوسرے افراد اپنی حالت اور علاج کے تجربات شیئر کرتے ہیں۔ بعد میں دیگر بہت سے چینی شہریوں کی طرح اس نے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز مثلاً وی چیٹ (WeChat) پر صحت سے متعلق معلومات تلاش کرنا شروع کیں۔ یہ فورمز خاص طور پر کووڈ لاک ڈاؤن کے دوران بہت مقبول ہوئے۔ صارفین وہاں صحت مندر بہنے کے مشورے شیئر کرتے ہیں اور الگوتھم انہیں ان افراد سے جوڑ دیتے ہیں جو انہی بیماریوں کا سامنا کر رہے ہوں۔ اب تو ہزار ہا چینی ڈاکٹر "آفلوئنسر" بن چکے جو جلدی الرجی سے لے کر دل کی بیماریوں تک ہر موضوع پر ویڈیوز پوسٹ کرتے ہیں۔ لیکن انہی پلیٹ فارمز پر غلط معلومات، غیر تصدیق شدہ علاج اور مشکوک طبی اشتہارات بھی تیزی سے پھیلتے ہیں۔

ماں نے وی چیٹ کے آفلوئنسرز سے غیر معروف غذائی مشورے سیکھے۔ بغیر کسی درخواست کے بائیڈو کا الگورٹم اسے ذیابیطس سے متعلق مضامین دکھانے لگا۔ میں نے اسے خبردار کیا کہ انٹرنیٹ پر ہر بات پر یقین نہ کرے۔ مصنوعی ذہانت پر مبنی چیٹ بوٹس کے عروج نے آن لائن طبی مشوروں کے ایک نئے دور کا آغاز کر دیا۔ کچھ تحقیقی مطالعات کے مطابق یہ بڑے لسانی ماڈلز (LLMs) کم از کم طبی علم کی اچھی سمجھ کا مظاہرہ کرتے دکھائی دیتے ہیں۔ ایک تحقیق میں پایا گیا جو 2023ء میں شائع ہوئی کہ چیٹ جی پی ٹی نے امریکی "میڈیکل اسٹینڈنگ ایگزیمینیشن" میں تیسرے سال کے میڈیکل طالب علم کے برابر پانسٹ اسکور حاصل کر لیا۔ پچھلے سال گوگل نے دعویٰ کیا کہ اس کے بہتر تربیت یافتہ "میڈ۔جیمینائی" (Med-Gemini) ماڈل نے اسی معیار پر اس سے بھی بہتر کارکردگی دکھائی۔ (جاری ہے)

کرتے رہے اور کبھی بھکار ہی ملنے آتے۔ والدین کے درمیان ہمیشہ سے ایک فاصلہ رہا۔ میری ماں پرائمری اسکول میں موسیقی پڑھاتی تھی، کھانا بناتی اور میری پڑھائی کا خیال رکھتی۔ کئی برس تک میں اس کے ساتھ اسپتال کے پریشان کن دوروں پر جاتی اور ہر لیبر رپورٹ کا بے چینی سے انتظار کرتا رہی جن میں ماں کے گردوں کی مسلسل مگرست زوال پذیری دکھائی دیتی تھی۔ چین میں صحت کا نظام شدید عدم مساوات کا شکار ہے۔ ملک کے بہترین ڈاکٹر چند درجن نمایاں سرکاری اسپتالوں میں کام کرتے ہیں جو زیادہ تر معاشی طور پر ترقی یافتہ مشرقی اور جنوبی علاقوں میں واقع ہیں۔ یہ اسپتال وسیع و عریض کیمپمز پر پھیلے ہوئے ہیں جہاں اونچی عمارتوں میں کلینک، لیبارٹریاں اور وارڈز ہیں۔ بڑے اسپتالوں میں ہزاروں بستروں کی گنجائش ہوتی ہے۔ عموماً سنگین بیماریوں کے شکار مریض طویل فاصلے طے کر، بعض اوقات پورے ملک پار کر کے انہی اسپتالوں میں علاج کرانے آتے ہیں۔ ڈاکٹر اکثر روزانہ سو سے زیادہ مریض دیکھتے ہیں، جس کی وجہ سے ان کے لیے معیار برقرار رکھنا مشکل ہو جاتا ہے۔

یہ اسپتال سرکاری ہیں مگر حقیقت کاروباری انداز میں چلائے جاتے ہیں۔ ان کے بجٹ کا صرف تقریباً دس فیصد حکومت فراہم کرتی ہے۔ ڈاکٹروں کی تنخواہیں بہت کم ہوتی ہیں اور وہ صرف اسی صورت میں بوٹس حاصل کر سکتے ہیں جب ان کے محکمے آپریشنز یا دیگر خدمات سے منافع کمائیں۔ حالیہ برسوں میں طبی بدعنوانی کے خلاف کریک ڈاؤن سے قبل یہ عام بات تھی کہ ڈاکٹر دوا ساز کمپنیوں کی طبی سامان فراہم کرنے والوں سے کمیشن یا رشوت قبول کر لیتے تھے۔

جیسے جیسے چین کی آبادی بوڑھی ہو رہی ہے، صحت کا قومی نظام مزید دباؤ میں آ گیا ہے۔ اس نظام کی ناکامیاں عوام میں ڈاکٹروں پر اعتماد کی شدید کمی کا باعث بنی ہیں۔ پچھلی دو دہائیوں میں یہ عدم اعتماد اس حد تک بڑھ چکا کہ ڈاکٹروں اور نرسوں پر جسمانی حملے بھی ہوئے۔ اس کے بعد حکومت نے بڑے اسپتالوں میں سکیورٹی چیک پوائنٹس قائم کرنا لازمی قرار دے دیا۔ ہانگزو میں ماں کے ساتھ آٹھ برس گزارنے کے دوران میں چینی اسپتالوں کے اس کشیدہ اور دباؤ زدہ ماحول کی عادی ہو گئی۔ لیکن جیسے جیسے میں بڑی ہوئی، والدہ کے ساتھ میرا وقت کم ہوتا گیا۔ چودہ سال کی عمر میں، میں بورڈنگ اسکول چلی گئی اور صرف ہفتے میں ایک بار گھر آتی۔ پھر کالج میں پڑھنے ہانگ کا ٹنگ جانا پڑا۔ جب میں نے ملازمت شروع کی تو ماں نے قبل از وقت ریٹائرمنٹ لی اور واپس آئی۔ وہاں طبی قبیلے چلی گئی۔ تب سے وہ اپنے نیفرولوجسٹ (گردے کے ماہر) سے ملنے دو دن کا سفر کرنا پڑا۔

جب اس کے گردے بالکل ناکام ہو گئے، تو اس کے پیٹ میں ایک پلاسٹک کی نالی لگا دی گئی تاکہ وہ گھر پر پیروٹونیل ڈائلیسس (dialysis peritoneal) کر سکے۔ خوش قسمتی سے 2020ء میں اس کا گردہ ٹرانسپلائٹ کامیابی سے

گھر تعلق بنا لیا کہ مجھے ڈر لگا کہیں وہ اصل ڈاکٹر کے پاس جانا ہی چھوڑ دے۔ لیکن میں کیا کرتی؟ ماں طلاق یافتہ تھی اور میں دور نیویارک، امریکہ میں رہتی تھی۔ ماں کی سبھی ضروریات پوری کرنے کے لیے کوئی اور موجود نہ تھا۔ تقریباً تین سال پہلے امریکی کمپنی، اوپن اے آئی نے چیٹ جی پی ٹی متعارف کرایا تھا اور یوں بڑے لسانی ماڈلز (LLMs) بنانے کے عالمی جنون کی شروعات ہوئیں۔ تب سے چین، امریکہ اور دیگر ممالک میں چیٹ بوٹس معاشرے کے تقریباً ہر پہلو میں گھل مل گئے ہیں۔ خصوصاً میری ماں جیسے مریضوں کے لیے جو محسوس کرتے ہیں، انہیں صحت کے اپنے نظام سے خاطر خواہ وقت یا توجہ نہیں ملتی، یہ چیٹ بوٹس ایک قابل اعتماد متبادل بن چکے۔

مصنوعی ذہانت اب ورچوئل معالج، ذہنی صحت کے معالج اور بزرگوں کے لیے روبوٹ ساتھی کے طور پر ڈھل رہی ہے۔ بیمار، فکر مند، تنہا یا وہ لوگ جنہیں طبی وسائل اور توجہ کی کمی ہے، ان کے لیے وسیع علمی ذخیرہ اور مثبت و ہمدردی رکھنے والے اے آئی بوٹس ایک دانا اور تسلی بخش ساتھی بن رہے ہیں۔ شوہروں، بچوں، دوستوں یا پڑوسیوں کے برعکس چیٹ بوٹس ہمیشہ دستیاب ہوتے اور کوئی جلد بازی یا سردمہری دکھانے بغیر ہمیشہ کافی وضاحتی جواب دیتے ہیں۔ یہی وجہ ہے، کاروباری افراد، سرمایہ کار اور بعض ڈاکٹر بھی اب ان چیٹ بوٹس کو دباؤ سے بھرے صحت کے نظام کے لیے ایک نجات دہندہ اور ٹھکے ہوئے یا غیر موجود گنہگار بننے والوں کا نعم البدل قرار دے رہے ہیں۔ دوسری طرف ماہرین اخلاقیات، معالج اور محققین خبردار کر رہے ہیں کہ طبی علاج اور مریضوں کی دیکھ بھال کو مشینوں کے حوالے کرنا خطرناک ثابت ہو سکتا ہے۔

آخر کار ان اے آئی نظاموں میں غلط فہمیاں اور تعصبات عام ہیں جس سے انسانی جائیں داؤ پر لگ سکتی ہیں۔ چند مہینوں کے دوران مگر میری ماں اپنے نئے اے آئی ڈاکٹر کی اور بھی زیادہ گرویدہ ہو گئی۔ مئی میں اس نے مجھ سے کہا: "ڈیپ سیک زیادہ انسانیت پسند ہے۔ ڈاکٹر تو بس مشینوں کی طرح ہوتے ہیں۔" میری ماں کو 2004ء میں دائمی گردے کی بیماری (chronic kidney disease) کی تشخیص ہوئی۔ اس وقت ہم دونوں نے اپنے آبائی قبیلے سے جو ایک چھوٹا سا شہر تھا، صوبائی دارالحکومت ہانگزو (Hangzhou) منتقل ہونے کا فیصلہ کیا۔ تب شہر کی آبادی تقریباً 80 لاکھ تھی، جو اب کہیں زیادہ بڑھ چکی۔ ہانگزو اپنے قدیم مندروں اور پاگوڈا نما برجوں کے لیے مشہور تھا، مگر یہ تیزی سے ابھرتا ٹیکنالوجی مرکز بھی بن رہا تھا، جہاں علی بابا (Alibaba) جیسی بڑی کمپنی کا ہیڈ کوارٹر تھا۔ برسوں بعد، یہی شہر ڈیپ سیک (Seek Deep) کا میزبان بھی بن گیا۔

ہانگزو میں ہمارا خاندان ہم دونوں پر ہی مشتمل تھا۔ میں چین کی اس نسل سے تعلق رکھتی ہوں جو "ایک بچہ پالیسی" کے تحت پیدا ہوئی۔ میرے والد ہمارے آبائی قبیلے میں ہی بطور معالج کام

سکندر اعظم زندگی فتوحات، فلسفہ، میراث اور مقبرہ



ڈاکٹر طیب سنگھ انوی

دنیا کی تاریخ میں کچھ شخصیات ایسی ہیں جنہوں نے محض چند دہائیوں کی زندگی میں انسانیت کی سمت بدل دی۔ سکندر اعظم انہیں نادر شخصیات میں سے ایک ہے۔ ایک ایسا نوجوان جو محض 33 برس کی عمر میں وفات پانے کے باوجود دنیا کے بیشتر حصے کو اپنے زیر نگیں کر گیا، اور جس کی شخصیت آج بھی طاقت، حکمت عملی اور تہذیبی امتزاج کی علامت سمجھی جاتی ہے۔ سکندر 356 قبل مسیح میں مقدونیہ کے دارالحکومت پیلا (Pella) میں پیدا ہوا۔ اس کے والد فلپ دوم مقدونیہ کے حکم ران اور ایک غیر معمولی فوجی مدبر تھے، جب کہ والدہ اولمپیاس (Olympias) مذہبی عقائد میں گہری وابستگی رکھنے والی اور اپنے بیٹے کے لیے عظیم خواب دیکھنے والی خاتون تھیں۔ روایت ہے کہ سکندر کی پیدائش کے دن یونان کے شہر ایفیسس (Ephesus) میں آرمس کے عظیم مندر میں آگ لگ گئی یوں یونانیوں نے کہا کہ دیوتا اپنے نئے ہیرو کے استقبال میں مشغول تھے۔ سکندر نے بچپن ہی سے غیر معمولی ذہانت اور ضبط نفس کا مظاہرہ کیا۔ اس کا بچپن کا مشہور واقعہ بوسیفالس (Bucephalus) نامی وحشی گھوڑے کو قابو کرنا نہ صرف اس کی جرأت بلکہ اس کے مشاہدے کی قوت کا اظہار تھا۔ سکندر کی علمی تربیت کے لیے بادشاہ فلپ دوم نے دنیا کے عظیم فلسفی ارسطو (Aristotle) کو مقرر کیا۔ ارسطو نے سکندر کو فلسفہ، منطق، سائنس، طب، اخلاقیات اور سیاست کے رموز سکھائے۔ اسی تربیت نے سکندر میں علم و حکمت کے احترام اور یونانی فکر کی بنیاد رکھی۔ ارسطو نے سکندر کو ہومر کی رزمیہ نظم ”ایلیڈ“ (Iliad) سے روشناس کرایا، جسے سکندر زندگی بھر اپنے تکیے کے نیچے رکھتا تھا۔ اسے یقین تھا کہ وہ یونانی ہیرو اخیل (Achilles) کی طرح دنیا پر ایک لازوال نقوش چھوڑنے والا ہے۔

336 قبل مسیح میں سکندر کے والد فلپ دوم کو اس کے محافظ نے قتل کر دیا۔ محض 20 برس کا سکندر تخت مقدونیہ پر بیٹھا۔ اقتدار سنبھالنے ہی اس نے بغاوتیں کچل دیں، مخالفین کو ختم کیا، اور اپنی ماں اولمپیاس کو شاہی خاندان کی محافظ بنایا۔ ابتدائی کامیابی کے بعد سکندر نے اپنے والد کے سب سے بڑے خواب یعنی ایران (Persian Empire) کی فتح کو حقیقت میں بدلنے کا فیصلہ کیا۔ 334 قبل مسیح میں سکندر نے 50 ہزار سپاہیوں کے ساتھ دریا ہلسپونٹ (Hellespont) عبور کیا۔ یہی اس کی تاریخی مہمات کا آغاز تھا۔ یہ اس کی پہلی بڑی جنگ تھی جس میں اس نے ایرانی گورنروں کو شکست دی۔ یوں ایشیائے کوچک (موجودہ ترکی) میں یونانی بالادستی قائم ہوئی۔ 333 قبل مسیح میں سکندر نے ایرانی بادشاہ دارا سوم (Darius III) کو شکست دی۔ دارا میدان چھوڑ کر بھاگ نکلا اور سکندر نے اس کے اہل خانہ کو عزت کے ساتھ قید رکھا۔ یہ اس کے اعلیٰ اخلاق اور رعایا داری کی مثال ہے۔ 332 قبل مسیح میں لبنان کا شہر صور (Tyre) جو بحیرہ روم میں ایک جزیرے پر واقع تھا سات ماہ کے طویل محاصرے کے بعد فتح ہوا۔ یہ سکندر کی عسکری ذہانت کا کمال تھا، جس نے سمندر پر راستہ تعمیر کر کے جزیرے تک رسائی حاصل کی۔

صور کی فتح کے بعد سکندر نے مصر کا رخ کیا۔ مصریوں نے اسے فرعون کے طور پر قبول کیا، کیوں کہ وہ انہیں ایرانیوں کے ظلم سے نجات دلانے آیا تھا۔ وہاں Siwa Oasis کے مقدس مقام پر موجود Oracle of Ammon نے اعلان کیا کہ سکندر دراصل ”خداؤں کا بیٹا“ ہے۔ یہی تصور بعد میں یونان واپس پہنچا اور سکندر کی خدائی شخصیت کے اساطیری پہلو کی بنیاد بنا۔ سکندر نے مصر میں ایک نیا شہر بسایا اسکندریہ (Alexandria) جو بعد میں علم و تحقیق کا مرکز بن گیا۔ 331 قبل مسیح میں فیصلہ کن معرکہ گوگملا (Gaugamela) کے مقام پر ہوا، جہاں سکندر کی منظم اور تیز رفتار فوج نے دارا سوم کی عظیم افواج کو شکست دی۔ دارا فرار ہو گیا اور بعد ازاں اپنے بی سپاہ سالار کے ہاتھوں مارا گیا۔ یوں سکندر نے ایران، بابل، سوسہ اور پرسیپوس جیسے عظیم شہروں پر قبضہ کیا، اور یونانی دنیا پہلی بار ایک عالمی سلطنت میں بدل گئی۔

سکندر کی مہمات مغرب سے مشرق تک پھیل گئیں۔ 326 قبل مسیح میں وہ دریائے جہلم (Hydaspes) کے کنارے پہنچا، جہاں اس کا سامنا راجہ پورس سے ہوا۔ راجا پورس کی ہاتھیوں پر مشتمل فوج کے مقابلے میں سکندر نے رات کے اندھیرے میں دریا عبور کر کے اسے شکست دی، مگر سکندر اس کی جرأت سے متاثر ہوا اور اسے واپس حکم ران مقرر کر دیا۔ اسی جنگ میں سکندر کا محبوب گھوڑا بوسیفالس مارا گیا، اور اس نے اس کے نام پر شہر بوسیفالا (Bucephala) آباد کیا جو موجودہ پاکستان کے ضلع جہلم کے قریب واقع مانا جاتا ہے۔ ہندوستانی مہم کے بعد سکندر کے سپاہی تھک چکے تھے۔ جب وہ مزید مشرق (موجودہ پنجاب سے آگے) بڑھنا چاہتا تھا تو فوج نے بغاوت کر دی ”ہم واپس جانا چاہتے ہیں!“ سکندر مجبوراً بابل واپس لوٹا۔ راستے میں اس نے سندھ اور بلوچستان کے علاقوں سے گزرتے ہوئے بحری راستہ دریافت کیا اور مقامی قبائل سے لڑائیاں بھی کیں۔ 323 قبل مسیح میں بابل میں قیام کے دوران سکندر شدید بخار میں مبتلا ہوا۔ محض 33 برس کی عمر میں وہ انتقال کر گیا۔ اس کے بعد سلطنت اس کے جڑوں ”دیادوشائی“ کے درمیان بٹ گئی۔ سکندر کی موت کے بعد اس کا جسد خاکی مصر لے جایا گیا، مگر آج تک اس کا مقبرہ دریافت نہیں ہو سکا۔ یہ قدیم تاریخ کا سب سے بڑا راز سمجھا جاتا ہے۔ سکندر کی فتوحات نے ایک نئی تہذیبی لہر کو جنم دیا جسے ہیلینائزیشن (Hellenization) کہا جاتا ہے۔

یعنی یونانی زبان، فن، فلسفہ اور طرز زندگی کا مشرق میں پھیلاؤ۔ یہی اثرات بعد ازاں گندھارا آرٹ (پاکستان و افغانستان) میں نمایاں ہوئے، جہاں بدھ مت کی جسم سازی پر یونانی فن کا گہرا اثر دیکھا گیا۔ اسکندر کی بدولت مشرق و مغرب کے مابین تجارت، علم اور فنون کی راہیں کھلیں۔ یہی وہ میراث ہے جو آج بھی انسانی تہذیب میں زندہ ہے۔ سکندر کی شخصیت بیک وقت فاتح، مفکر، اور صلح کی ہے۔ اس نے دنیا کو یہ سبق دیا کہ جنگ صرف فتح کے لیے نہیں بلکہ تہذیبوں کے میل جول اور فکر کی وسعت کے لیے بھی لڑی جاسکتی ہے۔ تاہم، اس کی موت کے بعد سلطنت بکھر گئی گو یا وہ ”عظمت“ جو اس نے تلوار سے حاصل کی، تنظیم کے فقدان کے باعث

اگرچہ قدیم شواہد کے مطابق سکندر کا مقبرہ اسکندریہ میں تھا، مگر کچھ محققین کا خیال ہے کہ یہ سیوا اویس میں ہے، جو مصر کے مغرب میں لیبیا کی سرحد کے قریب واقع ہے۔ اس نظریے کی ایک اہم بنیاد یہ ہے کہ قدیم مؤرخین کے مطابق سکندر اعظم نے اپنی زندگی میں وصیت کی تھی کہ انہیں سیوا اویس میں دفن کیا جائے۔ اکثر مؤرخین کا خیال ہے کہ یہ خواہش پوری نہیں ہوئی، لیکن کچھ محققین کے مطابق ممکن ہے کہ بعد میں ان کا جسم وہاں منتقل کر دیا گیا ہو۔ 1995ء میں ماہر آثار قدیمہ لیاٹا سووالتی (Souvaltzi Liana) نے اعلان کیا کہ انہوں نے سیوا اویس میں سکندر کا مقبرہ دریافت کر لیا ہے۔ انہوں نے کہا کہ یہ ڈھانچا مقدونی طرز تعمیر کا عکاس ہے اور اس میں کچھ ایسی تختیاں بھی ملی ہیں جن پر کندہ تحریریں اس نظریے کی تائید کرتی ہیں کہ یہاں سکندر مدفون ہیں۔ تاہم، کئی دوسرے ماہرین نے ان کے دعوے کو مسترد کر دیا۔ ان کے مطابق یہ عمارت لازمی طور پر ”مقدونی“ طرز نہیں ہے، اور نہ ہی اس بات کا کوئی واضح ثبوت ہے کہ یہ عمارت دراصل کوئی مقبرہ ہے۔

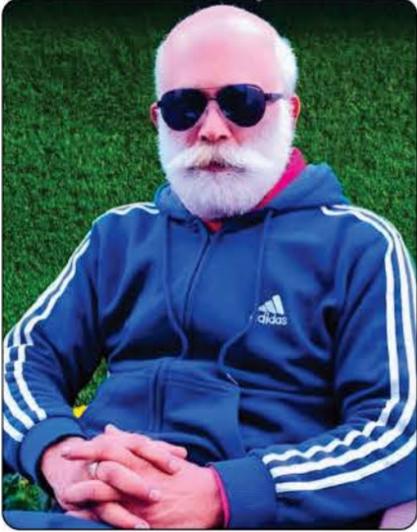
ایک اور مشہور نظریہ یہ ہے کہ سکندر اعظم کو امٹی پولس کے مقبرے جسے کاسٹا ٹومب بھی کہا جاتا ہے میں دفن کیا گیا تھا۔ یہ شمالی یونان میں واقع ایک بہت بڑا مقبراتی ٹیلا (Tumulus) ہے، جو اب تک یونان میں دریافت ہونے والے تمام ٹیلاؤں سے بڑا ہے۔ ماہرین نے اس مقبرے کو چوتھی صدی قبل مسیح کے آخری حصے سے منسوب کیا ہے، یعنی وہی زمانہ جس میں سکندر کی وفات ہوئی۔ اس کے غیر معمولی سائز کی وجہ سے یہ اندازہ لگایا گیا کہ یہاں کوئی انتہائی اہم شخصیت دفن ہوگی۔ اسی لیے ابتدائی طور پر بہت سے لوگوں نے یہ خیال ظاہر کیا کہ یہ سکندر اعظم کا مقبرہ ہو سکتا ہے۔ تاہم، بعد میں تحقیق سے پتا چلا کہ اس مقبرے میں کچھ ایسے کلمات کندہ (Inscriptions) پائے گئے ہیں جو ہیفیسٹین (Hephaestion) سکندر کے نہایت قریبی دوست سے متعلق ہیں۔ اس بنا پر کھدائی کرنے والی ٹیم نے نتیجہ اخذ کیا کہ یہ مقبرہ غالباً ہیفیسٹین کے لیے تعمیر کیا گیا تھا، نہ کہ خود سکندر کے لیے۔ ایک اور دل چاہنے والے کے مطابق سکندر کا مقبرہ دراصل وینس (Venice) میں واقع ہے۔ یہ کیسے ممکن ہے؟ اس نظریے کے مطابق سکندر کا جسم ابتدا میں اسکندریہ میں دفن تھا، مگر بعد میں مرقس (Mark) یعنی پہلی صدی کے مشہور مسیحی مبلغ اور انجیل نگار سے منسوب مقبرہ بھی اسی شہر میں ظاہر ہوا۔ چوتھی صدی عیسوی کے اواخر میں کچھ دستاویزات میں مرقس کے مقبرے کا ذکر ملتا ہے، اور یہی وہ وقت ہے جب سکندر کے مقبرے کا آخری مستند تذکرہ بھی سامنے آتا ہے۔ دل چاہنے والے یہ ہے کہ قدیم مسیحی روایات کے مطابق مرقس کو دفن نہیں بلکہ جلایا گیا تھا۔ اس سے محقق اینڈریو چوگ (Andrew Chugg) نے یہ نظریہ قائم کیا کہ مرقس اور سکندر کا مقبرہ دراصل ایک ہی جگہ تھا یعنی سکندر کا مقبرہ بعد میں مرقس کے نام سے مشہور ہو گیا۔ نویں صدی عیسوی میں وینس کے کچھ مسیحی زائرین نے ”مرقس“ کی باقیات اسکندریہ سے لے جا کر وینس میں سینٹ مارکس باسیلیکا میں دفن کر دیں۔

اگرچہ چوگ کا نظریہ درست ہے تو اس کا مطلب ہے کہ وینس میں موجود مرقس کی قبر دراصل سکندر اعظم کی قبر ہو سکتی ہے۔ البتہ بیشتر جدید مؤرخین اس نظریے کو غیر مصدقہ قرار دیتے ہیں، لیکن بعض کا خیال ہے کہ مستقبل میں مزید تحقیق سے اس راز پر روشنی پڑ سکتی ہے۔ لہذا اب تک کوئی بھی یہ یقینی طور پر نہیں کہہ سکا کہ سکندر اعظم کہاں دفن ہیں۔ ممکن ہے ان کا مقبرہ اب بھی اسکندریہ کی گہرائیوں میں کھپا ہوا ہو، یا وقت کے طوفانوں نے اسے مٹا دیا ہو۔ یہ بھی ممکن ہے کہ وہ سیوا اویس یا یونان کے کسی مقدس مقام میں مدفون ہوں یا شاید ان کے باقیات کسی دوسرے مذہبی شخصیت کے نام سے صدیوں سے احترام پاتی رہی ہوں۔ سکندر اعظم کا مقبرہ تاریخ کے ان چند بڑے رازوں میں سے ایک ہے جو آج بھی انسانی تجسس کو زندہ رکھے ہوئے ہیں۔

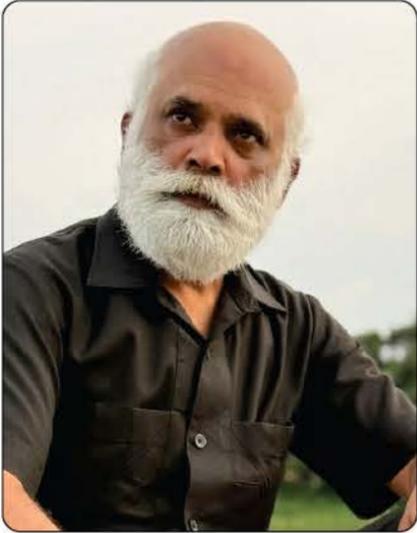
پامسٹری اور آسٹریولوجی کی فیلڈ میں 35 سال ہو گئے، میری کافی پیش گوئیاں سچ ثابت ہوئیں، شہزاد خان

میری پیشگوئی تھی پاکستان ہفتے والے دن جنگ جیت جائے گا اور انڈیا کے 7 یا 8 طیارے گریں گے اور رافیل طیارے بھی گریں گے، اور ایس یو 400 بھی تباہی ہوگا

میں نے پیش گوئیاں کیں کہ مودی پردھان منتری بنے گا، باراک اوباما صدر، رشی سوناک برطانیہ کا وزیر اعظم بنے گا جنہیں بڑے اخباروں نے شہ سرخیوں میں جگہ دی



اسلام آباد (سپیشل رپورٹر) پامسٹری اور آسٹریولوجی کی فیلڈ میں مجھے تقریباً 35 سال ہو گئے ہیں اور وکالت میں 21 سال، انٹرنیشنل دورے تقریباً 70 ہوں گے جس میں انٹرنیشنل exhibition میں لوگوں کے ہاتھ دیکھے، اور پیش گوئیاں کیں جو تقریباً 90 فیصد تک درست ثابت ہوئیں، اس کے علاوہ بین الاقوامی پیش گوئیاں کیں، جیسے کہ مودی پردھان منتری بنے گا یہ پیش گوئی میں نے انڈیا میں کیں اور انڈیا کے بڑے نیوز پیپر میں شائع ہوئیں۔ جب مودی پہلی بار پردھان منتری بنا تھا، بارک اوباما صدر بنیں گے، رشی سوناک وزیر اعظم بنیں گے، حامد کرزئی صدر بنیں گے، حسینہ واجد وزیر اعظم بنیں گی، ایران کے صدر ابراہیم رئیسی کی شہادت میں نے کہا تھا ان کا طیارے یا ہیلی گریے گا اور بڑی ہلاکت ہو سکتی ہے، جنرل مشرف 2008 تک رہیں گے یہ پیش گوئی 2002 میں کی، نواز شریف قید ہونگے اور ملک سے باہر جائیں گے، عمران خان کو جب پہلی بار گرفتار کرنے پولیس آئی میں نے کہا گرفتار نہیں ہونگے، پھر عمران خان کو اسلام آباد میں کورٹ سے گرفتار کیا میں نے کہا یہ واپس آئیں گے۔ چیف جسٹس عمر عطاء بندیال صاحب نے رہا کیا۔ پھر عمران کو جب آخری بار گرفتار کیا میں نے کہا دیا تھا اب گرفتار ہونگے اور جلدی رہائی ممکن نہیں۔ پی ٹی آئی جماعت کا عدم نہیں ہوگی، انڈیا پاکستان کی جنگ میں پاکستان ہفتے والے دن جنگ جیت جائے گا اور انڈیا کے 7 یا 8 طیارے گریں گے اور رافیل طیارے بھی گریں گے، اور ایس یو 400 بھی تباہی ہوگا، یہ پیش گوئی کافی ٹی جینل پرکیں، ایران کے سپریم کمانڈر آیت اللہ خامنہ ای شہید نہیں ہونگے اور جنگ اسرائیل سے جیتے گا اور اسرائیل کا iron dom بھی تباہ ہوگا، فیلڈ مارشل عاصم منیر کو اور بڑا عہدہ ملے گا اور وہ بنے سی ڈی ایف۔ اسی طرح ہزاروں پیش گوئیاں کیں جو سچ ثابت ہوئیں، عدالتوں میں جسٹس صاحبان کی تعیناتیاں، زندگی سے تعلق رکھنے والے لوگوں کے پیش گوئی کی، انڈیا ہارے گا یہ پیش گوئی 92 چینل پر کی اسی



فیفا ورلڈ کپ ہو پیش گوئیاں سچ ثابت ہوئیں، آسٹریولوجی، علم، کوئی بھی علم غلط نہیں ہوتا میں کچھ لوگ جو نجوم سے تعلق رکھتے ہیں دنیا کھیلتے ہیں ان کو غلط گائیڈ کرتے ہیں ہم بہانے روپے لیتے ہیں، یہ فراڈیے مستقبل کی پیش گوئی کرتا ہے تو لازم ہے ماضی اور حال بتائے، پھر آپ کو پتا چل جائے اے شہزاد خان نے بین الاقوامی دوروں میں کیے، ملک پاکستان کا نام روشن کیا، انڈیا کے ہوئے، آجکل کافی ٹی وی چینلز کملہیرس کے ایکشن کے کملہیرس ہار





2025 میں سائنس اور ٹیکنالوجی کے کلیدی رجحانات اور پیش رفتیں

بنیادی علوم میں پیش رفتیں

ماڈے اور توانائی کے اسرار

2025ء میں طبیعیات کے میدان میں سیاہ مادہ اور سیاہ توانائی کے اسرار کو سمجھنے میں اہم پیش رفتیں ہوئی ہیں۔

اعصابی سائنس میں دریافتیں

2025ء میں اعصابی سائنس کے شعبے میں ایک اہم پیشرفت مکھی کے دماغ کا پہلا مکمل نقشہ تیار کرنا تھا، جس میں 016,3 اعصابی خلیات اور 000,548 عصبی رابطوں کی نشان دہی کی گئی۔

جدید ٹیکنالوجی اور ان کے سماجی اثرات

مقامی کمپیوٹنگ اور میٹاورس

مقامی حساب کاری نے 2025ء میں اہم ترقی کی ہے، جہاں اپیل ڈٹن پرو اور گلیکسی ایکس آر جیسی ڈیوائسز نے مجازی حقیقت اور اضافہ شدہ حقیقت کے تجربات کو نیا مقام دیا ہے۔

غلط معلوماتی تحفظ

غلط معلوماتی تحفظ 2025ء کا ایک اہم رجحان ہے، جو شناخت کی توثیق، اکاؤنٹ پر قبضے کی روک تھام، اور سائبر سیکورٹی کے پیمانے والی بیانات کی نشان دہی پر مرکوز ہے۔

مستقبل کے امکانات اور چیلنجز

اعصابی اضافہ

اعصابی بہتری 2025ء کا ایک اور اہم رجحان ہے، جو دماغی سرگرمی کو پڑھنے اور رمز کشائی کرنے والی ٹیکنالوجی کے ذریعے ذہنی صلاحیتوں میں اضافہ کرتا ہے۔

ہائپر ڈی کمپیوٹنگ

مرکب حساب کاری مختلف حساب، ذخیرہ، اور نیٹ ورک نظاموں کو یکجا کرتی ہے تاکہ پیچیدہ مسائل حل کیے جاسکیں۔

مستقبل کی طرف سفر

2025ء میں سائنس اور ٹیکنالوجی کے شعبوں میں ہونے والی پیش رفتیں نہ صرف انسانی فہم کی حدود کو وسیع کر رہی ہیں، بلکہ ہماری روزمرہ زندگی کو بھی تبدیل کر رہی ہیں۔ تاہم، ان پیش رفتوں کے ساتھ اخلاقی ذمہ داری، ذاتی معلومات کے تحفظ، اور پائیداری جیسے چیلنجز بھی وابستہ ہیں۔ ہمارا عہد تبدیلی کے دور میں داخل ہو چکا ہے، اور یہ ہمارا فرض ہے کہ ہم اس تبدیلی کو ذمہ داری اور دور اندیشی کے ساتھ استعمال کریں، تاکہ آنے والی نسلیں ایک بہتر دنیا میں سانس لے سکیں۔

قدیم ترین کہکشاؤں کا مشاہدہ

جیمز ویب خلائی دوربین نے 2025ء میں چار قدیم ترین کہکشاؤں کا مشاہدہ کیا، جن کی عمر بگ بینگ کے تقریباً 300 سے 500 ملین سال بعد تک بتائی جاتی ہے۔ ان میں سے ایک کہکشاں 0-JADES-GS-z13 ہے، جو بگ بینگ کے محض 320 ملین سال بعد وجود میں آئی۔

کشش ثقل کی لہروں کا مطالعہ

نینو ہرنز کشش ثقلی لہری رصدگاہ (NANOGrav) کے محققین نے کشش ثقل کی لہروں کے شواہد پیش کیے ہیں، جو بڑے سیاہ شکاروں کے جوڑوں سے خارج ہوتی ہیں۔

2025 کی قابل ذکر سائنسی دریافتیں

ماحولیاتی چیلنجز اور ٹیکنالوجی حل

2025ء میں ماحولیاتی تحفظ کے شعبے میں ایک اہم پیش رفت کاربن ڈائی آکسائیڈ کو فضا سے مؤثر طریقے سے جذب کرنے کی نئی تکنیک کی دریافت تھی۔ یہ طریقہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کو سوڈیم بائی کاربونیٹ (بیکنگ سوڈا) میں تبدیل کرتا ہے، جسے سمندر میں محفوظ طریقے سے ذخیرہ کیا جاسکتا ہے۔

پائے دار توانائی اور کمپیوٹنگ

توانائی مؤثر حساب کاری 2025ء کا ایک اہم رجحان ہے، جس کا مقصد زیادہ مؤثر ساخت، کوڈ اور الگورتھمز کے ذریعے پائے داری کو بڑھانا ہے۔ اس میں کاربن نقش قدم کرنے کے لیے قابل تجدید توانائی کے استعمال پر زور دیا جاتا ہے۔

روبوٹکس اور خود کار نظاموں کی ترقی

کثیر المقاصد روبوٹ

2025ء میں کثیر المقاصد روبوٹ نے نمایاں ترقی کی ہے، جو متعدد کام انجام دے سکتے ہیں اور ضرورت پڑنے پر ان کے درمیان بہ آسانی تبدیلی کر سکتے ہیں۔ یہ روبوٹ کارکردگی میں اضافہ، تیز سرماہی اور فوری تعیناتی جیسے فوائد فراہم کرتے ہیں۔

خود مختار گاڑیاں

خود کار ڈرائیونگ نظام نے 2025ء میں قابل ذکر ترقی کی ہے، جہاں ٹیسلا اور ویو جیسی کمپنیاں ایسی گاڑیاں تیار کر رہی ہیں جنہیں کسی بھی وقت انسانی مداخلت کی ضرورت نہیں ہوتی۔

تاہم، غیر متناسب الگورتھمز کے یہ متبادل نہیں ہیں، اور ان کے نفاذ میں کارکردگی کے مسائل کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔

2025 کے نمایاں ٹیکنالوجی رجحانات

جینیاتی علاج میں انقلابی پیش رفتیں

2025ء میں جینیاتی علاج کے شعبے نے قابل ذکر ترقی کی ہے، جہاں کریسپر جیسی ٹیکنالوجی کا استعمال وراثتی بیماریوں کے علاج کے لیے کیا جا رہا ہے۔ محققین نے سسٹک فائبر وکس، ہیپوفیلیا، اور عضلاتی بگاڑ جیسی بیماریوں کے علاج میں کامیابی حاصل کی ہے، جو اس سے قبل ناقابل علاج سمجھی جاتی تھیں۔ یہ پیش رفتیں نہ صرف مریضوں کے لیے نئی امید لے کر آئی ہیں، بلکہ مستقبل قریب میں جینیاتی علاج معیاری طبی طریقہ علاج بن سکتے ہیں۔

ویکسینوں کی نئی اقسام

2025ء میں ایٹو ویکسینز کی تیاری نے طبی دنیا میں تہلکہ مچا دیا ہے۔ یہ ویکسینز خود کار مدافعتی بیماریوں جیسے متعدد تصدب اور قسم اول ذیابیطس کو بغیر پورے مدافعتی نظام کو دبائے الٹ سکتی ہیں۔ روایتی ویکسینز کے برعکس، یہ نیا نقطہ نظر مدافعتی یادداشت کو مخصوص سالمات اور خلیات سے صاف کرتا ہے، جس سے خود کار مدافعتی رد عمل روکے جاسکتے ہیں۔

اعصابی نظام کے لیے ڈیجیٹل پل

2025ء میں دو حالتی دماغ، ریڑھ کی ہڈی رابطہ نظام (BSI) دماغی ریڑھ کی ہڈی کا رابطہ کی ترقی نے فالج کے مریضوں کے لیے نئی امیدوں کا دروازہ کھولا ہے۔ یہ ڈیجیٹل پل دماغ اور ریڑھ کی ہڈی کے درمیان براہ راست رابطہ قائم کرتا ہے، جو زیریں اعضاء کے پٹھوں کو فعال کرتا ہے۔ اس طرح مریض دوبارہ قدرتی طریقے سے چلنے پھرنے کے قابل ہو سکتے ہیں۔

فلکیات اور خلائی دریافتوں میں نئی جہتیں

قابل سکونت سیارات کی دریافت

2025ء میں فلکیات کے میدان میں ایک اہم پیشرفت کی قابل سکونت سیاروں کی دریافت تھی، جو کہکشاں ملکی وے میں واقع ہیں۔ یہ سیارے اپنے ستاروں کے قابل سکونت حلقے میں موجود ہیں، جہاں پانی کی مائع شکل اور زمین جیسے ماحول کے امکانات ہیں۔

ڈاکٹر طیب خان

آج ہم ایک ایسے دور میں زندگی گزار رہے ہیں جہاں سائنسی ایجادات اور ٹیکنالوجی کی ترقی کی رفتار حیرت انگیز ہے۔ سال 2025ء اس سفر میں ایک اہم سنگ میل ثابت ہوا ہے، جہاں مصنوعی ذہانت سے لے کر کوآٹم حساب کاری تک، اور طبی تحقیق سے لے کر فلکیاتی دریافتوں تک ہر شعبے میں انقلابی پیش رفتیں دیکھنے میں آئی ہیں۔ یہاں ہم موجودہ دور کے اہم رجحانات، حالیہ واقعات، اور سائنسی دریافتیں پر ایک جامع نظر ڈالیں گے، تاکہ ہمارے عہد کے ان کارناموں کی عکاسی کی جاسکے جو آنے والی نسلیں کے لیے راہ ہم راہ کر رہے ہیں۔ مصنوعی ذہانت اور کمپیوٹنگ کے میدان میں انقلابات

مصنوعی ذہانت کے عامل نظاموں کا عروج

2025ء میں مصنوعی ذہانت (AI) نے ایک نئی جہت اختیار کی ہے، جہاں خود مختار مصنوعی ذہانت کے عامل نظام اب محض تصور نہیں رہے، بلکہ حقیقی دنیا میں ان کے استعمال نے کئی شعبوں میں تبدیلیاں لادی ہیں۔ یہ عامل نظام صارفین کے مقاصد کے حصول کے لیے منصوبہ بندی اور عمل کر سکتے ہیں، جس سے ایک مجازی افرادی قوت تشکیل پاری ہے جو انسانوں کے کام کو آسان بناتی ہے۔ تاہم، اس کے لیے مضبوط حفاظتی اقدامات کی ضرورت ہے تاکہ یہ نظام صارفین اور فراہم کنندگان کی نیت کے مطابق کام کر سکیں۔

کوآٹم کمپیوٹنگ میں پیش رفتیں

کوآٹم حساب کاری نے 2025ء میں نمایاں ترقی کی ہے، جہاں کوآٹم پراسیسرز روایتی کمپیوٹروں کے مقابلے میں کئی گنا زیادہ طاقت ور ثابت ہو رہے ہیں۔ گوگل کی چپ ولونے ایک ایسا حل پیش کیا ہے جو دنیا کے تیز ترین فوٹی کمپیوٹرز سے کہیں زیادہ طاقت ور ہے، جو پیچیدہ مسائل کو جرت انگیز تیزی سے حل کر سکتا ہے۔ یہ پیش رفت نہ صرف حساب کتاب کی صلاحیتوں میں اضافہ کرے گی، بلکہ سائبر تحفظ اور ڈیٹا رمز بندی کے شعبوں میں بھی انقلابی تبدیلیاں لائے گی۔

مابعد کوآٹم رمزنگاری

کوآٹم حساب کاری کے خطرات کے پیش نظر، مابعد کوآٹم رمزنگاری (PQC) نے 2025ء میں خاصی توجہ حاصل کی ہے۔ یہ ڈیٹا کے تحفظ کی ایک ایسی شکل ہے جو کوآٹم حساب کاری کے رمز شکنی کے خطرات کے خلاف مزاحمت کر سکتی ہے۔

پاکستان میں اسمارٹ فون اقساط کا بڑھتا رہتا رہتا سہولت یا مہنگا ڈیجیٹل قرض؟

اصل سوال یہی ہے کیا پاکستانی صارفین مکمل معلومات کے ساتھ یہ معاہدہ کر رہے ہیں یا صرف ماہانہ قسط دیکھ کر فیصلہ کر رہے ہیں؟

صارفین کی تعداد 190 ملین سے تجاوز کر چکی ہے جبکہ 125 ملین سے زائد افراد 3G/4G انٹرنیٹ استعمال کر رہے ہیں۔ اسی بڑھتی ہوئی طلب نے مارکیٹ میں اسمارٹ فونز کو اقساط پر دینے کے رجحان کو تیز کر دیا ہے۔ "Buy Now, Pay Later" یعنی BNPL ماڈل کے تحت صارفین کو فوری فون فراہم کیا جاتا ہے جبکہ ادائیگی 3 سے 12 ماہ تک قسطوں میں لی جاتی ہے۔

لیکن سوال یہ ہے کیا یہ مالی سہولت ہے یا بلند شرح پر ڈیجیٹل قرض؟ اقساطی ماڈل کیسے کام کرتا ہے؟

مارکیٹ میں دستیاب مختلف اسکیموں کے تحت: صارف آن لائن درخواست دیتا ہے۔ قومی شناختی کارڈ کی کاپی جمع کرواتا ہے۔ چھ ماہ کی بینک اسٹیٹمنٹ اپلوڈ کرتا ہے۔ کریڈٹ اسٹیٹمنٹ کے بعد منظوری دی جاتی ہے۔ فون مجاز ریٹیل اسٹور سے وصول کیا جاتا ہے۔ اشتہارات میں اس عمل کو تیز، آسان اور "نوگارنر" قرار دیا جاتا ہے۔ تاہم اصل مالی لاگت کی تفصیل عموماً نمایاں طور پر بیان نہیں کی جاتی۔

اصل قیمت کتنی بڑھتی ہے؟

ڈیجیٹل فنانسنگ ایپس کی دستیاب معلومات کے مطابق ماہانہ مارک اپ 5.4% سے 5.6% تک سالانہ شرح (APR) 57% سے 81% تک جاسکتی ہے۔ مالیاتی ماہرین کے مطابق اگر صارف 60 ہزار روپے کا فون قسطوں پر لیتا ہے تو مکمل ادائیگی کے بعد وہ 10 سے 20 فیصد یا بعض صورتوں میں اس سے بھی زیادہ اضافی رقم ادا کر سکتا ہے۔ زیادہ تر خریدار ماہانہ قسط دیکھتے ہیں، مکمل ادائیگی کی مجموعی رقم نہیں۔

کون لوگ اقساط پر خرید رہے ہیں؟

مارکیٹ ذرائع کے مطابق اقساط پر خریدنے والوں میں شامل ہیں: تنخواہ دار متوسط طبقہ۔ یونیورسٹی طلبہ۔ فری لانسرز۔ رائیڈ

OPPO Phones on Installments, But At What Cost?

A Deep Dive into the Aitemaad BNPL Model!

Monthly Markup 4.5% - 6.5% APR: 57% - 81%

Who's Winning?

- Brands & Retail Chains: Sales Are Rising
- BNPL Partner Company: Earning Markup + Fees

Who's Losing?

- Customers: Bearing High APR Costs
- Hidden Terms and Privacy Risks Facing

INVESTIGATION :

- Hidden terms / how much is total cost?
- Late fees and what happens at default?
- How are my Bank Statement / CNIC secured?
- Claims of "Don't give some individuals"? How true?

تعلیم اور کاروبار کا بنیادی ذریعہ بن چکا ہے۔ پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن اتھارٹی (PTA) کے مطابق ملک میں موبائل

اسلام آباد (انویسٹی کیٹن رپورٹ) پاکستان میں اسمارٹ فون اب محض ایک الیکٹرانک ڈیوائس نہیں رہا بلکہ روزگار،

اسلام آباد (پیشاپوش رپورٹ) پاکستان ایک قدامت پسند مسلم معاشرہ ہے جہاں ہم جنس تعلقات کو نہ قانونی حیثیت حاصل ہے اور نہ ہی سماجی قبولیت، تاہم اس کے باوجود لیسبین یا کوئیر خواتین پر مبنی فلمیں اور ویب سیریز عالمی اسٹریمنگ پلیٹ فارمز اور اوپن انٹرنیٹ کے ذریعے پاکستانی ناظرین کے لیے دستیاب ہیں۔ گزشتہ ایک دہائی کے دوران یہ رجحان خاموشی سے بڑھا ہے، جس کی بڑی وجہ نوجوان طبقے کی ڈیجیٹل کھپت اور غیر منظم انٹرنیٹ رسائی ہے۔ ڈیجیٹل یونگ پیپلز کے تجربے سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس نوعیت کا کنٹینٹ پاکستانی ٹیلی ویژن یا مقامی اوٹی ٹی پلیٹ فارمز کے ذریعے نہیں بلکہ بین الاقوامی اسٹریمنگ سروسز اور ویڈیو شیئرنگ ویب سائٹس کے ذریعے دیکھا جا رہا ہے، جو پاکستان میں بغیر کسی بڑی پابندی کے قابل رسائی ہیں۔ لیسبین یا کوئیر خواتین پر مبنی کنٹینٹ اس وقت پاکستان میں کئی عالمی پلیٹ فارمز پر دیکھا جاسکتا ہے، جن میں نیٹ فلکس، ایمیزون پرائم ویڈیو، ویڈیو اور ڈی بی موٹو شامل ہیں۔ ان میں سے کسی بھی پلیٹ فارم پر پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن اتھارٹی (پی ٹی اے) کی جانب سے مکمل پابندی عائد نہیں کی گئی۔

اس کے برعکس، پاکستانی اوٹی ٹی پلیٹ فارمز اس طرح کے مواد سے اجتناب کرتے نظر آتے ہیں، جو مقامی ثقافتی اور مذہبی اقدار کے مطابق خود ساختہ کنٹرول کی عکاسی کرتا ہے۔ یوں مقامی میڈیا اور عالمی ڈیجیٹل پلیٹ فارمز کے درمیان ایک واضح فرق سامنے آتا ہے۔

دستیاب اندازوں کے مطابق پاکستان میں لیسبین تھیم پر مبنی آن لائن کنٹینٹ زیادہ تر نوجوان طبقہ دیکھ رہا ہے۔ عمر کے لحاظ سے اندازاً ناظرین کی تقسیم:

18 سے 24 سال: تقریباً 33 فیصد
25 سے 34 سال: تقریباً 31 فیصد

پاکستان میں لیسبین تھیم پر مبنی اسٹریمنگ کنٹینٹ



سنٹرل بورڈ آف فلم سنسرز صرف سینما گھروں میں دکھائی جانے والی فلموں کو ریگولیٹ کرتا ہے، جبکہ ڈیجیٹل اور اوٹی ٹی کنٹینٹ اس کے دائرہ اختیار سے باہر ہے۔ چونکہ سینما کلچر تقریباً ختم ہو چکا ہے اور آن لائن اسٹریمنگ عام ہو چکی ہے، اس لیے یہ خلا مزید نمایاں ہوتا جا رہا ہے۔

اگرچہ پی ٹی اے کے پاس آن لائن مواد بلاک کرنے کا اختیار موجود ہے، تاہم بلاک شدہ لنکس کی کوئی عوامی فہرست دستیاب نہیں۔ بلاک کرنے کی وجوہات واضح نہیں کی جاتیں۔ یہ معلوم نہیں ہوتا کہ پابندیاں عارضی ہیں یا مستقل۔ اس عدم شفافیت کے باعث عوام کو یہ علم نہیں ہو پاتا کہ کون سا مواد کس بنیاد پر محدود کیا گیا ہے۔

پاکستان کا آئینی اور سماجی ڈھانچہ اسلامی اقدار پر مبنی ہے۔ ہم جنس تعلقات نہ قانونی طور پر تسلیم شدہ ہیں اور نہ ہی معاشرتی سطح پر قابل قبول۔ اس کے باوجود ڈیجیٹل دنیا ان اقدار سے ہٹ کر کام کر رہی ہے، جس کے نتیجے میں نوجوان نسل ایسے مواد

ہیلنگ اور ڈیپوری ورکرز۔ نوجوان پہلی ملازمت کرنے والے افراد۔ ان میں سے اکثر کے لیے اسمارٹ فون روزگار کا ذریعہ ہے، نہ کہ محض شوق کی چیز۔

پاکستان میں ڈیجیٹل قرضہ فراہم کرنے والے اداروں کی گھمرائی اسٹیٹ بینک آف پاکستان (SBP)، سیکورٹیز اینڈ ایکسچینج کمیشن آف پاکستان (SECP) کے دائرہ اختیار میں آتی ہے۔ SECP کے قواعد کے مطابق مکمل شرائط وضوابط واضح ہونا لازمی ہیں۔ Key Fact Statement فراہم کرنا ضروری ہے۔ شرح سود، فیس اور جرمانے نمایاں انداز میں بتانا لازم ہے۔ صارف کا ڈیٹا محفوظ رکھنا اور غیر متعلقہ معلومات اکٹھی نہ کرنا لازمی ہے۔

سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ کیا تمام ڈیجیٹل پلیٹ فارمز ان شرائط پر مکمل عملدرآمد کر رہے ہیں؟

صارفین کے لیے ممکنہ خطرات

1. مجموعی ادائیگی اصل قیمت سے کہیں زیادہ ہو سکتی ہے۔
2. تاخیر سے ادائیگی پر جرمانہ بوجھ بڑھا سکتا ہے۔
3. متعدد اقساطی اسکیمیں لینے سے قرض کا دباؤ پیدا ہو سکتا ہے۔
4. بینک اسٹیٹمنٹ اور شناختی معلومات کے ڈیجیٹل تحفظ کا مسئلہ۔ سائبر سیکورٹی ماہرین کے مطابق حساس مالی ڈیٹا کا غلط استعمال یا ایک ہونا شناختی فراڈ کا باعث بن سکتا ہے۔

کیا ریگولیٹرز کو مدخلت کرنی چاہیے؟

ماہرین تجویز دیتے ہیں کہ ہر اشتہار میں "کل قابل ادائیگی رقم" نمایاں طور پر درج ہو۔ موثر سالانہ شرح (Effective APR) واضح انداز میں ظاہر کی جائے۔ صارفین کے لیے آگاہی مہم چلائی جائے۔ ڈیجیٹل لینڈرز کے باقاعدہ آڈٹ کیے جائیں۔ پاکستان میں ڈیجیٹل معیشت کے پھیلاؤ کے ساتھ اسمارٹ فون تک رسائی ضروری ہے، مگر مالی شفافیت بھی اتنی ہی ضروری ہے۔ اسمارٹ فون اقساطی اسکیمیں بظاہر سہولت فراہم کرتی ہیں مگر شرائط مکمل طور پر واضح نہ ہوں تو یہی سہولت مالی دباؤ میں تبدیل ہو سکتی ہے۔

اصل سوال یہی ہے کیا پاکستانی صارفین مکمل معلومات کے ساتھ یہ معاہدہ کر رہے ہیں یا صرف ماہانہ قسط دیکھ کر فیصلہ کر رہے ہیں؟

سے متاثر ہو رہی ہے جو مقامی سماجی اور مذہبی تصورات سے متصادم ہے۔ یہی تضاد والدین، اساتذہ اور مذہبی حلقوں میں تشویش کا باعث بن رہا ہے۔

عالمی اسٹریمنگ پلیٹ فارمز اپنے الگورتھمز کے ذریعے "ڈیٹا سیرس" اور "LGBTQ" جیسے زمروں کو فروغ دیتے ہیں، جو مقامی ثقافتی حساسیت کو مد نظر نہیں رکھتے۔ یہ کسی منظم سازش سے زیادہ ایک تجارتی حکمت عملی ہے، تاہم اس کے اثرات پاکستانی معاشرے میں واضح طور پر محسوس کیے جا رہے ہیں۔

ماہرین کے مطابق پاکستان کو فوری طور پر ڈیجیٹل اور اوٹی ٹی کنٹینٹ کے لیے ایک جامع قومی پالیسی کی ضرورت ہے۔

1. پی ٹی اے شفافیت پورٹل
2. پی ٹی اے کو چاہیے کہ اپنی ویب سائٹ پر بلاک شدہ لنکس، ان کی وجوہات اور تاریخ شائع کرے۔
3. اوٹی ٹی اور اسٹریمنگ پالیسی
4. عمر کے لحاظ سے درجہ بندی، کنٹینٹ لیبلنگ اور ثقافتی حساسیت کے واضح اصول بنائے جائیں۔
5. فلم سنسر بورڈ کے کردار میں توسیع
6. سینما کے ساتھ ساتھ ڈیجیٹل کنٹینٹ کے لیے بھی رہنمائی اور گمرانی کا نظام متعارف کرایا جائے۔

پاکستان میں لیسبین تھیم پر مبنی اسٹریمنگ کنٹینٹ نہ تو مقامی میڈیا کی جانب سے پروموت کیا جا رہا ہے اور نہ ہی کسی سرکاری پالیسی کے تحت، بلکہ یہ غیر منظم ڈیجیٹل رسائی اور عالمی اسٹریمنگ پلیٹ فارمز کا نتیجہ ہے۔

یہ معاملہ محض سنسرشپ یا اخلاقیات کا نہیں بلکہ ڈیجیٹل دور میں موثر پالیسی سازی کا ہے۔ جب تک شفاف قوانین، واضح ضابطے اور عوامی مکالمہ موجود نہیں ہوگا، پاکستان کا ڈیجیٹل اسپیس سماجی اور قانونی فریم ورک سے ہٹ کر ترقی کرتا رہے گا۔

POSTPAY BY 2024 LET GO OF WHAT LIMITS

JAZZWORLD

ایسی نایاب دھاتیں بھی شامل ہیں جو ڈرونز، ایکٹرک گاڑیوں، اور جنگی طیاروں سمیت جدید ٹیکنالوجی اور دفاعی صنعت میں استعمال ہوتی ہیں۔ گرین لینڈ میں گریفائٹ، لیتھیم اور تانبے کے ذخائر بھی موجود ہیں جو عالمی مجموعی ذخائر کا تقریباً 75.0 فی صد بنتا ہے۔ لیتھیم بھی یہاں موجود جو بیٹریوں میں استعمال ہونے والا اہم جز ہے اور خیال ہے کہ 2040 تک اس کی طلب میں آٹھ گنا تک اضافے کا امکان ہے۔

اب آپ کو اس کا جواب مل گیا ہوگا کہ امریکا کیوں گرین لینڈ پر قبضہ کرنا چاہتا ہے۔ یہ وسائل اور اس پر قبضے کی جنگ ہے۔ ہر دور کے وسائل مختلف رہے ہیں۔ کبھی غلہ، مویشی اور عورتیں وسائل سمجھیں جاتے تھے لیکن آج کے وسائل کچھ اور ہیں۔ ڈنمارک اور یورپ اتنی آسانی سے گرین لینڈ امریکا کے حوالے نہیں ہونے دے گا۔ ڈنمارک گرین لینڈ میں اپنی فوجی طاقت بڑھا رہا ہے۔ جرمنی، فرانس، سویڈن، فن لینڈ، ناروے، برطانیہ، اور ہالینڈ نے ڈنمارک کی فوجی مشقوں "آرکنگ ریپبلینس" کے تحت اپنے فوجی دستے بھیجے ہیں۔ ان حالات میں تصادم کا خطرہ بڑھ رہا ہے اور دوسری جنگ عظیم کے بعد پہلی دفعہ یورپ اور امریکا کے راستے الگ ہو رہے ہیں۔ ایران کے معاملے میں پیچھے ہٹنے کو فرم کے لیے قبول کرنا مشکل ہوگا اور اب گرین لینڈ ڈنمارک آنکھیں دکھا رہا ہے۔ مستقبل میں دنیا بڑی بڑی سلطنتوں اور ان کی طفلی ریاستوں پر مشتمل ہوگی۔ اس میں ہمارا کیا مستقبل ہوگا؟ اس کا فیصلہ ہماری اشرافیہ کو بہت سمجھداری سے کرنا ہوگا۔ امریکا اب تک طالع آزمائش کے خلاف رہا ہے لیکن اس دفعہ ایسا لگ رہا ہے کہ خود امریکا نے یہ کردار ادا کرنے کا فیصلہ کیا ہے۔ امریکی ویسے بھی اس کو اپنا حق سمجھتے ہیں اور جو لوگ سینیٹسٹ ڈیسٹینی (destiny manifest) کے بارے جانتے ہیں وہ یہ جانتے ہیں کہ یہ بیانیہ دنیا پر امریکی سامراج کے قبضے کے حق میں پروپیگنڈا ہے۔

پہلے کی طرح امریکی طالع آزمائی کا نتیجہ بھی مختلف نہیں ہوگا اور طالع آزمائش کو مندی کھانی پڑے گی اور آنے والی نسل اس کی شکست کا ذکر تاریخ کے اوراق میں پڑھیں گی لیکن یہ راستہ بہت خونیں ہے اور اس کے نتیجے میں یقیناً دنیا کا جغرافیہ بھی تبدیل ہو جائے گا۔ اللہ ہم سب کو محفوظ رکھے۔ آمین

جب جرمنی نے ڈنمارک پر قبضہ کر لیا۔ اس دوران امریکا نے گرین لینڈ کا دفاعی کنٹرول سنبھال لیا تھا جو جنگ کے بعد دوبارہ ڈنمارک کے حوالے کر دیا گیا تھا۔ سرد جنگ کے دوران امریکا نے گرین لینڈ کے شمالی حصے میں فوجی اڈے قائم کیے اور یوں یہ جزیرہ عالمی طاقتوں کے درمیان اسٹریٹیجک محاذ بن گیا۔ برف کے نیچے چھپی معدنیات، آرکنگ کے کھلے سمندری راستے اور عالمی طاقتوں کی جغرافیائی مقابلے نے گرین لینڈ کو جغرافیہ کا حصہ نہیں بلکہ سیاست اور طاقت کا مرکز بھی بنا دیا۔ 1979 میں ڈنمارک نے گرین لینڈ کو محدود خود مختاری تو دے دی مگر دفاع، خارجہ، کرنسی اور معاشی امور میں اپنا اختیار برقرار رکھا۔ بیسویں صدی کے آخر اور اکیسویں صدی کے آغاز میں گرین لینڈ نے مزید خود مختاری حاصل کی اور مقامی حکومت قائم کی لیکن گرین لینڈ آج بھی مملکت ڈنمارک کا حصہ ہے۔ اب اس پر یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ گرین لینڈ میں ایسا کیا ہے کہ امریکا گرین لینڈ پر قبضہ کرنا چاہتا ہے؟

سب سے پہلی بات کہ ڈنمارک ٹرمپ پہلے امریکی صدر نہیں ہے کہ جس نے گرین لینڈ میں دل چسپی کا اظہار کیا ہے، لیکن ہاں اس لحاظ سے پہلے صدر ضرور ہے کہ جس نے گرین لینڈ پر حملہ کر کے قبضے کی بات کی ہے۔ امریکا نے 1867 اور 1946 میں بھی گرین لینڈ خریدنے کے امکانات پر غور کیا تھا لیکن یہ منصوبے عملی شکل اختیار نہ کر سکے۔ اس کے بعد بھی امریکا نے یہ کوششیں ختم نہ کی اور بعد میں آنے والے تمام ہی صدور نے اپنے اپنے دور میں گرین لینڈ پر قبضے کے لیے کوششیں جاری رکھیں۔ گرین لینڈ کا حصول امریکا کے لیے قومی سلامتی کے نقطہ نظر سے نہایت ضروری ہے کیوں کہ آرکنگ نخلے میں روس اور چین کی بڑھتی ہوئی سرگرمیاں امریکا کے لیے خطرہ بن سکتی ہے۔ تاہم ماہرین کا خیال ہے کہ ٹرمپ کی دل چسپی میں علاقے کی وسعت اور علاقہ کی طاقت بھی اہم کردار ادا کر رہی ہے۔ اس کے علاوہ گرین لینڈ معدنی وسائل کے لحاظ سے بھی غیر معمولی اہمیت رکھتا ہے۔ یہاں یورینیم، سونا، تیل، اور گیس کے علاوہ نایاب معدنیات (ریئر اراٹھ منرلز) کے بڑے ذخائر موجود ہیں۔

جب یو جیکل سروے آف ڈنمارک اینڈ گرین لینڈ کے مطابق یہ ملک نایاب دھاتوں کے ذخائر سے مالا مال ہے، جن میں سترہ

یہ گرین لینڈ کا قصہ کیا ہے؟



سہیل یعقوب

حصہ ہے اور بحر محمد شمالی اور بحر اوقیانوس کے درمیان میں واقع ہے۔ اس کا رقبہ اکیس لاکھ چھیانوے ہزار مربع کلومیٹر ہے جس میں سے برفانی تہہ کا رقبہ سترہ لاکھ چھپن ہزار مربع کلومیٹر ہے جو کل رقبے کا اکیس فی صد بنتا ہے اور اس کی آبادی تقریباً ستاون ہزار نفوس پر مشتمل ہے۔ گرین لینڈ کی تاریخ 2500 سال ق م کی ہے کہ جن کے ثبوت اب بھی آثار قدیمہ کی صورت میں موجود ہیں۔ مختلف ادوار سے گزرتے ہوئے 986 عیسوی سے گرین لینڈ کا مغربی ساحل آکس لینڈ اور ناروے کے باشندوں نے آباد کرنا شروع کر دیا تھا۔ ان میں سے کچھ آبادیاں صدیوں تک قائم رہیں اور کچھ پندرہویں صدی میں ختم ہو گئیں جس کی ممکنہ وجہ قحط سالی یا لڑائی جھگڑے ہو سکتے ہیں۔ 1721 میں ایک بہت بڑی مہم چلائی گئی جس کے تحت ناروے کے مشنری اور دیگر افراد پر مشتمل لوگ گرین لینڈ گئے۔ جولائی 1931 میں ناروے نے مشرقی گرین لینڈ کو غیر آباد علاقہ کہہ کر اس پر قبضہ کر لیا۔ 1933 میں ڈنمارک اور ناروے یہ مقدمہ بین الاقوامی عدالت میں لے گئے اور جس کا فیصلہ ناروے کے خلاف آیا۔

دوسری جنگ عظیم میں گرین لینڈ کا رابطہ ڈنمارک سے ٹوٹ گیا

دنیا پر قبضے کی خواہش کوئی نئی نہیں ہے، مختلف طالع آزمائشوں نے مختلف ادوار میں یہ کوشش کی لیکن کوئی بھی دنیا کو فتح نہیں کر سکا۔ کئی شخصیات نے دنیا کے بڑے حصے کو فتح کیا جن میں سکندر اعظم، چنگیز خان اور سلطان محمد فاتح شامل ہیں۔ حالیہ تاریخ میں ایسی ہی ایک کوشش ایڈولف ہٹلر نے بھی کی تھی، ہر چند کہ ہٹلر کا بنیادی مقصد دنیا کو فتح کرنا نہیں تھا بلکہ ہٹلر کا بنیادی ہدف مشرقی یورپ اور روس کی زمین پر قبضہ کرنا تھا تاکہ جرمن نسل کے لیے "رہائش کی جگہ" بنائی جاسکے۔ آج کل ایسی ہی کچھ خواہشات صدر ڈونلڈ ٹرمپ کے دل میں چل رہی ہیں اور ان کے اندر کا جائیداد کی خرید و فروخت کا سرمایہ کار وسیع رقبے پر قبضہ چاہتا ہے۔ ویسٹ ویلا پر قبضے کے بعد اب اس کی رال گرین لینڈ پر ٹپک رہی ہے بلکہ یوں کہنا چاہیے کہ اس کی بری نظر گرین لینڈ پر ہے جو کہ دنیا کا سب سے بڑا جزیرہ ہے مگر بڑا عظیم نہیں ہے۔

گرین لینڈ کا نام اسکیڈے نیویا کے آبادکاروں نے متعارف کرایا تھا۔ گرین لینڈ ڈیش زبان کا لفظ ہے جس کا مطلب "لوگوں کی سر زمین" ہے۔ یہ خود مختار ملک ڈنمارک کی مملکت کا

G'FIVE SMART PHONE

TOUCH & TYPE BIG SCREEN

ENJOY NON STOP WHATSAPP VIDEO CALL

TOUCH SCREEN 2.8" BIG DISPLAY | POWERFUL 4000 MAH | DUAL SIM SLOTS | 2GB RAM 16GB ROM STORAGE | TYPE-C CHARGING 4G HOTSPOT CONNECTIVITY

SCROLL FASTER, LIVE SMARTER

4G 6700

FAST INTERNET | STRONG SIGNAL

JAKO

GOOGLE PLAY STORE FOR ENDLESS MOBILE APPLICATIONS

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

G'FIVE SMART PHONE

WHERE CLASS MEETS CONNECTIVITY!

POLO

POWERFUL SPEAKERS

1.8" Colorful DISPLAY | 1000 CONTACTS | Auto Call RECORDING | 3000mAh BATTERY | MediaTek REAL CHIPSET | Smart CAMERA

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



منصفانہ مسابقتی ماحول کی جانب ایک کوشش

گے، گرڈ سے منسلک ہو سکیں گے اور برآمد شدہ بجلی کی ادائیگی حاصل کر سکیں گے۔ جو تبدیلی آرہی ہے وہ ایک ایسی باہمی سبسڈی کے خاتمے کی ہے جو غیر پائیدار اور غیر منصفانہ تھی۔ یہ ضوابط صارفین کو اپنی ذاتی کھپت کے مطابق مناسب حجم کے شمسی نظام لگانے کی ترغیب دیتے ہیں، بجائے اس کے کہ محض زائد پیداوار منگنے نرغوں پر فروخت کرنے کے لیے بڑے سسٹمز نصب کیے جائیں، دوسرے الفاظ میں یہ غیر منصفانہ منافع خوری یا کرایہ خوری کے رجحان کی حوصلہ شکنی کرتے ہیں۔ پاکستان کی توانائی منتقلی کو پائیدار اور منصفانہ دونوں ہونا چاہیے۔ نئے پروڈیوسرز کو اپنی توانائی کو قائم کرنے کی کوشش ہے جو قابل تجدید توانائی کی حوصلہ افزائی کو برقرار رکھتے ہوئے فوائد کو چند خوشحال افراد تک محدود ہونے اور اخراجات کو کمزور طبقات پر منتقل ہونے کا تدارک کرتے ہیں۔ یہ قابل تجدید توانائی سے پساپنی نہیں بلکہ ایک ضروری اصلاح ہے تاکہ توانائی کی منتقلی تمام پاکستانیوں کے مفاد میں ہو، تاکہ صرف مالی طور پر مستحکم طبقے کے لیے۔

لاکھوں صارفین کو خدمات فراہم کر رہا ہے۔ پروڈیوسر ریگولیشنز مجریہ 2026 مندرجہ بالا کی براہ راست تدارک کرتی ہیں۔ نیٹ میٹرنگ سے نیٹ بلنگ کی طرف منتقلی کے ذریعے برآمد گئی بجلی کی قیمت اس کی حقیقی نظامی لاگت کے مطابق مقرر کی جائے گی، تاکہ مکمل ریٹیل ٹیرف کے مطابق جس میں کئی سٹی چارجز اور ترسیلی اخراجات شامل ہوتے ہیں جن سے سولر پروڈیوسرز اپنی کھپت آف سیٹ کرتے وقت غیر منصفانہ فوائد حاصل کرتے ہیں۔ قومی اوسط توانائی کی قیمت خرید وہ رقم ظاہر کرتی ہے جو یوٹیلٹی ڈیپارٹمنٹ کے شمسی پیداوار کے عروج کے اوقات میں ادا کرتی ہیں، جو عموماً 10 سے 13 روپے فی کلواٹ گھنٹہ ہوتی ہے جبکہ شام کے عروج کے وقت ریٹیل ٹیرف 42 سے 48 روپے فی یونٹ تک ہوتا ہے جب سولر پیداوار صفر ہوتی ہے۔

ناقدین اسے قابل تجدید توانائی کے خلاف سزا قرار دیتے ہیں، مگر یہ پالیسی کے مقصد کی غلط ترجمانی ہے۔ ریگولیشن کے حالیہ فیصلوں کے تحت موجودہ معاہدے اپنی مدت تک برقرار رہیں گے۔ نئے پروڈیوسرز بدستور سولر نصب کر سکیں

دے رہے ہیں جو 15 سے 20 لاکھ روپے سرمایہ لگا کر شمسی بجلی کا نظام نصب کرنے کی استطاعت رکھتے ہیں۔ پالیسی کا اصل سوال یہ نہیں کہ قابل تجدید توانائی کی حوصلہ افزائی ہونی چاہیے یا نہیں، بلکہ یہ ہے کہ کیا اس کی توسیع ان لوگوں کی قیمت پر ہونی چاہیے جو پہلے ہی معاشی طور پر کمزور ہیں؟

تکنیکی چیلنجز اس معاشی عدم توازن کو مزید پیچیدہ بنا دیتے ہیں۔ فروری کی ساعت میں ڈسٹری بیوٹن کمپنیوں نے بے قابو سولر پھیلاؤ کے نتیجے میں گرڈ کے استحکام سے متعلق سنگین خدشات ظاہر کیے۔ بڑے شہروں میں ’ڈک گرڈ‘ کا رجحان نمایاں ہو چکا ہے، جہاں دن کے وقت سولر پیداوار طلب میں واضح کمی پیدا کرتی ہے جبکہ شام کے وقت اپنا تک تیز رفتار اضافہ ہوتا ہے جب سولر پیداوار رک جاتی ہے اور گھروں میں بیک وقت لائٹس، ایئر کنڈیشنرز اور دیگر آلات چلائے جاتے ہیں۔ اس صورت حال میں روایتی پاور پلانٹس کو دوپہر کے وقت جزوی لوڈ پر چلانا پڑتا ہے جس سے فی یونٹ ایندھن لاگت بڑھ جاتی ہے اور پھر غروب آفتاب کے وقت تیزی سے پیداوار بڑھانا پڑتی ہے جس سے پیداوار اور ترسیلی نظام پر دباؤ پڑتا ہے۔ کے الیکٹرک نے دو بیج بیک فیڈ کے مسائل کی نشاندہی کی جو خود سولر صارفین کو بھی متاثر کر رہے ہیں جبکہ چینیو نے سمرکاری تقسیم کار کمپنیوں کی جانب سے خریداریا کے غیر منظم قابل تجدید توانائی کا انضمام نظام کو غیر مستحکم کر سکتا ہے اور بلیک آؤٹ کے خطرات بڑھا سکتا ہے۔ بنیادی ڈھانچے کے اثرات بھی کم توشیبا نہیں۔

متعدد تقسیم کار کمپنیوں نے بتایا ہے کہ خوشحال علاقوں میں ٹرانسمارمرز پر لوڈ خطرناک حد تک بڑھ چکا ہے، بعض ٹرانسمارمرز اور ڈوولٹیج اور تیز رفتار خرابی کا شکار ہو رہے ہیں۔ پاور فیکٹر میں کمی آئی ہے، ری ایکٹو پاور سپورٹ ناکافی ہو گئی ہے اور یہ ریگولیشنز شرط کہ پروڈیوسر کی صلاحیت ٹرانسمارمرز ریٹنگ کے 80 فیصد سے زیادہ نہ ہو، معمول کے مطابق نظر انداز کی جا رہی ہے۔ کئی پروڈیوسر اپنی منظور شدہ حد سے کہیں زیادہ غیر مجاز صلاحیت پر کام کرتے پائے گئے، جس سے گرڈ پر دباؤ بڑھا کر کوئی موثر کارروائی نہ ہوئی۔ یہ سب عوامل اس تقسیم کار نظام کی پیمائشی خرابی کی نشان دہی کرتے ہیں جو

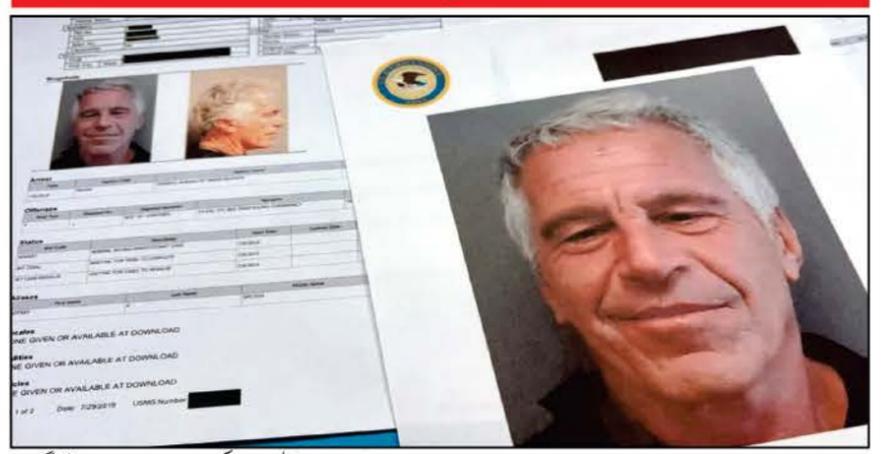
احتشام مفتی

پاکستان کی سولر انقلاب کو توانائی کی شعبے کی ایک بڑی کامیابی قرار دیا جاتا ہے، مگر مالی طور پر مستحکم طبقے کی چھتوں پر چمکتے سولر پینلز کے پس پشت ایک سچ حقیقت پوشیدہ ہے۔ ایک فیصد سے بھی کم بجلی کے صارفین 99 فیصد صارفین پر مالی بوجھ ڈال رہے ہیں۔ نیشنل الیکٹرک پاور ریگولیشن اتھارٹی (نپرا) کی حالیہ عوامی ساعت میں پیش کیے گئے اعداد و شمار چونکا دینے والے تھے۔ دسمبر 2024 تک تقریباً 14 لاکھ میٹرنگ کے حامل صارفین 5.38 ملین ایسے گرڈ صارفین پر 270 ارب روپے کا بوجھ منتقل کر چکے تھے جو اپنی چھتوں پر سولر لگانے کی استطاعت نہیں رکھتے۔ اگر پالیسی مداخلت نہ کی جاتی تو یہ رجعت پسند لاگت منتقلی 2034 تک مجموعی طور پر 6.4 کھرب روپے تک پہنچ جاتی۔

اعداد و شمار واضح ہیں۔ پیداوار، ترسیل کے بنیادی ڈھانچے اور نظام کی دیکھ بھال سے متعلق 73 فیصد مقررہ اخراجات وہ صارفین برداشت کر رہے تھے جو مکمل طور پر گرڈ پر انحصار کرتے ہیں۔ یہ اخراجات بجلی کی ترسیل سے قطع نظر برقرار رہتے ہیں۔ جو گھرانے بڑے پیمانے پر سولر سسٹم نصب کرتے ہیں تو وہ گرڈ سے اپنی کھپت کم کر دیتے ہیں لیکن شام کے اوقات میں وہ بجلی کے حصول کے لیے اسی نیٹ ورک پر انحصار کرتے ہیں۔ جو مقررہ اخراجات وہ ادا نہیں کرتے، وہ بدستور ادا کیے جانے ضروری ہوتے ہیں اور جنہیں باقی صارفین پر زیادہ ٹیرف کی صورت میں منتقل کر دیا جاتا ہے اس کا مطلب یہ ہے کہ 2026 میں غیر سولر صارفین پر فی یونٹ اضافی 87.2 روپے کا بوجھ پڑا ہے، جو 2034 تک بڑھ کر 36.5 روپے فی یونٹ تک پہنچنے کا امکان ہے۔

ایک نچلے متوسط طبقے کے خاندان کے لیے جو ماہانہ 300 یونٹ بجلی استعمال کرتا ہے، نیٹ میٹرنگ کے باعث اضافی بوجھ اس وقت تقریباً 860 روپے ماہانہ بنتا ہے، جو اگلے دس برسوں میں بڑھ کر 608,1 روپے ماہانہ تک جا پہنچے گا۔ یہ خاندان جو پہلے ہی مہنگائی کا شکار اور محدود آمدن پر انحصار کرتے ہیں، درحقیقت ان ہمسایوں کے بجلیوں کو سبسڈی

اپسٹین فائلز: سائنس کا جنازہ، پولیو ویکسین اور من گھڑت کہانیاں



اور اس کے خلاف پہلی موثر ویکسین 1955 میں تیار کی گئی۔ اس کے بعد دنیا بھر میں اس ویکسین پر مسلسل تحقیق ہوئی اور اب تک 70 سے زائد ممالک میں کروڑوں بچوں پر اس کے کلینیکل ڈیٹا محفوظ ہیں۔ آج جو ویکسین پاکستان میں استعمال ہو رہی ہے وہ عالمی ادارہ صحت، یونیسف اور پاکستان کے نیشنل انسٹیٹیوٹ آف ہیلتھ کی نگرانی میں فراہم کی جاتی ہے، اور ہر بیچ پر لیبارٹری ٹیسٹنگ، کولڈ چین مینٹننگ اور فیلڈ ویئر ٹیسٹنگ کی جاتی ہے۔ صرف پاکستان میں ہر سال اوسطاً 4 کروڑ 50 لاکھ بچوں کو پولیو ویکسین دی جاتی ہے، جو دنیا کی سب سے بڑی ویکسین مہمات میں سے ایک ہے۔

یہ ذہن میں رکھنا ضروری ہے کہ پولیو کوئی فرضی یا معمولی بیماری نہیں بلکہ ایک حقیقی اور تباہ کن وائرس ہے جو اعصابی نظام پر حملہ کر کے بچوں کو عمر بھر کے لیے مفلوج بنا سکتا ہے۔ اس کا کوئی علاج موجود نہیں، صرف روک تھام ممکن ہے۔ عالمی سطح پر 1980 کی دہائی کے آخر میں ہر سال تقریباً 3 لاکھ 50 ہزار بچے پولیو سے معذور ہو رہے تھے، جبکہ عالمی ویکسین پروگرام

پاکستان میں پولیو ویکسین کے خلاف پھیلنے والا بیانیہ دراصل خوف، بد اعتمادی اور سازشی سوچ کا مجموعہ ہے، جسے سائنسی تحقیق اور زہنی حقائق کے بجائے افواہوں کے ذریعے تقویت ملتی ہے۔ حالیہ عرصے میں یہ بحث ایک بار پھر اس بنیاد پر تیز ہو گئی ہے کہ چونکہ جعفری اپسٹین جیسے تنازع کردار بعض عالمی فلاحی منصوبوں یا اداروں سے کسی نہ کسی سطح پر وابستہ رہے ہیں، اس لیے پولیو ویکسین بھی منگوا کر ہے اور اسے بند کر دینا چاہیے۔ یہ دلیل جذباتی ضرور ہے مگر منطقی اور سائنسی لحاظ سے کمزور ہے، کیونکہ کسی ایک فرد کے جرائم کو بنیاد بنا کر پوری دنیا کے تسلیم شدہ طبی نظام کو روک کر ناقص کے بجائے خوف پر مبنی سوچ کی علامت ہے۔ سب سے پہلے یہ سمجھنا ضروری ہے کہ پولیو ویکسین کسی ایک شخص، ادارے یا ملک کی ملکیت نہیں بلکہ عالمی سائنسی برادری کی دہائیوں پر محیط تحقیق کا نتیجہ ہے۔ پولیو وائرس کی شناخت بیسویں صدی کے آغاز میں ہو چکی تھی

مسلمانوں کو نقصان پہنچانا چاہتا ہے، اس لیے ویکسین کے ذریعے کچھ چھپایا جا رہا ہے۔ مگر اس دلیل کی سب سے بڑی کمزوری یہ ہے کہ پولیو ویکسین سب سے پہلے خود امریکا، یورپ اور جاپان جیسے ممالک میں دی گئی، جہاں مسلمان اقلیت میں ہیں۔ ان ہی ممالک میں آج پچاس سال سے زائد عرصے سے ایک بھی مقامی پولیو ویکسین رپورٹ نہیں ہوا۔

اگر یہ ویکسین نقصان دہ ہوتی تو سب سے پہلے یہی معاشرے اس کے اثرات بھگت رہے ہوتے، مگر حقیقت اس کے بالکل برعکس ہے البتہ اتنا ضرور ہے کہ افغانستان اور پاکستان میں پولیو وائرس کی موجودگی کی وجہ سے دنیا بھر کے بچوں کا مستقبل آج بھی رسک پر ہے اور یہی بنیادی وجہ ہے کہ ترقی یافتہ ممالک ان دو ممالک کے بچوں کو پولیو کے قطرے پلانے پر زور دیتے ہیں۔ پاکستان کے لیے یہ مسئلہ صرف صحت کا نہیں بلکہ قومی وقار کا بھی ہے۔ پولیو کی وجہ سے پاکستانی شہروں کو آج بھی کئی ممالک میں داخلے کے لیے ویکسین سرٹیفکیٹ دکھانا پڑتا ہے، اور عالمی ادارہ صحت پاکستان کو اب بھی ’ہائی رسک کمنٹری‘ قرار دیتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ویکسین سے انکار محض ایک خاندان کا ذاتی فیصلہ نہیں بلکہ یہ پوری قوم کی ساکھ، سفری آزادی اور عالمی اعتماد کو متاثر کرتا ہے۔

مزید یہ کہ اگر کسی کو واقعی لگتا ہے کہ پولیو ویکسین ان کے بچوں کی دشمن ہے تو سب سے منطقی راستہ یہ ہونا چاہیے کہ وہ خود اس پر تحقیق کرے، مستند طبی جرائد پڑھے، ڈاکٹروں سے بات کرے، اعداد و شمار دیکھے، اور سائنسی شواہد کی بنیاد پر اپنی رائے قائم کرے۔ محض سنی سنائی باتوں، یوٹیوب ویڈیوز یا سوشل میڈیا پوسٹس پر یقین کر کے ایک پوری نسل کے مستقبل کو خطرے میں ڈال دینا دانشمندی ہے اور نہ ہی ذمہ داری۔ آخر میں اصل سوال یہ نہیں کہ دنیا میں کون اچھا ہے اور کون برا، بلکہ اصل سوال یہ ہے کہ ہمارے بچے کس قیمت پر اپنی معذوری یا صحت کا فیصلہ کریں گے۔

کے نتیجے میں آج یہ تعداد 99 فیصد سے زیادہ کم ہو چکی ہے اور دنیا بھر میں سالانہ کیسز کی تعداد چند سو سے بھی کم رہ گئی ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ اس وقت دنیا میں صرف دو ممالک پاکستان اور افغانستان ایسے ہیں جہاں پولیو ابھی مکمل ختم نہیں ہوا، جبکہ باقی 190 سے زائد ممالک میں یہ بیماری مکمل طور پر ختم ہو چکی ہے۔ پاکستان کے اندر بھی ڈیٹا واضح پیغام دیتا ہے۔ 2024 میں پاکستان میں 74 پولیو کیسز رپورٹ ہوئے جبکہ 2025 میں یہ تعداد کم ہو کر تقریباً 30 رہ گئی، جو اس بات کا ثبوت ہے کہ ویکسین مہم موثر ہے اور جیسے جیسے کو توجہ بہتر ہو رہی ہے، بیماری کم ہو رہی ہے۔ صرف 2025 کی آخری قومی مہم میں 4 کروڑ 40 لاکھ سے زائد بچوں کو ویکسین دی گئی، جس میں ہزاروں پولیو ویکسینرز نے گھر گھر جا کر بچوں کو قطرے پلائے۔

لوگ یہ سوال بھی اٹھاتے ہیں کہ جعفری اپسٹین جیسا شخص خود بچوں سے جنسی جرائم کا مرتکب رہا ہو، وہ بچوں کا خیر خواہ کیسے ہو سکتا ہے۔ یہ سوال بظاہر فطری لگتا ہے، مگر حقیقت یہ ہے کہ دنیا بھر میں بڑے کاروباری، سرمایہ دار اور بااثر افراد مختلف فلاحی منصوبوں میں عطیات دیتے رہتے ہیں، اور اس کے پیچھے ہمیشہ نیک نیتی ہی واحد وجہ نہیں ہوتی۔ کبھی اپنا بیج بہتر بنانا مقصد ہوتا ہے، کبھی سیاسی تعلقات مضبوط کرنا، کبھی لوگوں میں رعایت حاصل کرنا، اور کبھی کسی ادارے کی جانب سے مدد کی درخواست پر رقم دے دینا۔ لیکن اس سارے معاملے میں اصل اہمیت عطیہ دینے والے کے کردار کی نہیں بلکہ اس منصوبے کے نتائج اور اس کے اثرات کی ہوتی ہے۔

پولیو ویکسین کے معاملے میں بھی اصل سوال یہ نہیں کہ کسی وقت کسی تنازع شخص نے کہاں فنڈ دیا، بلکہ اصل سوال یہ ہے کہ کیا یہ ویکسین واقعی بچوں کو بیماری سے بچاتی ہے یا نہیں؟ اور اس کا جواب دنیا بھر کے ڈیٹا میں موجود ہے جہاں تقریباً 20 لاکھ سے زائد بچوں کی زندگیاں پولیو ویکسین کی بدولت بچائی جا چکی ہیں۔ ایک عام سازشی دلیل یہ بھی دی جاتی ہے کہ مغرب

ڈاکٹر محمد طیب خان سنگھانوی

جب انسان پہلی بار کائنات کو زمین سے باہر نکل کر دیکھتا ہے تو دراصل وہ محض خلا کا مشاہدہ نہیں کرتا بلکہ اپنے وجود، اپنی اہمیت اور اپنی ذمہ داریوں کا ازسر نو تعین کرتا ہے۔ کارل ساگان کی فکری عظمت اسی نقطے سے جنم لیتی ہے جہاں سائنسی مشاہدہ محض اعداد و شمار تک محدود نہیں رہتا بلکہ انسانی شعور کو ایک وسیع تر کاسمک تناظر میں لاکھڑا کرتا ہے۔ Pale Blue Dot دراصل کسی سیارے کی تصویر نہیں بلکہ انسانی غرور، خود ساختہ مرکزیت اور طاقت کے فریب پر ایک گہرا فکری سوال ہے۔ جب زمین، سورج کی روشنی میں نہایت ہونے ایک معمولی سے نقطے کی صورت میں کائناتی تاریکی میں معلق دکھائی دیتی ہے تو انسان کے تمام نظریاتی قلعے لرزنے لگتے ہیں، وہ قلعے جو نسل، قوم، مذہب، طاقت اور سرحدوں کی بنیاد پر تعمیر کیے گئے تھے۔ سائنس ہمیں یہ بتاتی ہے کہ زمین کوئی منفرد نہیں بلکہ ایک عام سیارہ ہے جو ایک عام سے ستارے کے گرد گردش کر رہا ہے، اور یہ ستارہ خود کہکشاں کے کنارے پر واقع اربوں ستاروں میں سے ایک ہے۔ یہ سادہ سی حقیقت انسانی ذہن پر گراں گزرتی ہے کیوں کہ صدیوں سے انسان خود کو تخلیق کا مرکز سمجھتا آیا ہے۔ کارل ساگان اس تصور کو رد کرتے ہوئے نہایت سکون مگر گہری معنویت کے ساتھ یہ باور کراتے ہیں کہ کائنات میں ہماری حیثیت مرکزی نہیں بلکہ مسافر کی ہے، اور مسافر بھی ایسے جو ابھی راستہ سمجھنے کی کوشش میں ہیں۔

یہ فکری زاویہ سائنسی اعتبار سے مشاہدے، فلکیات اور طبیعیات پر مبنی ہے، مگر اس کے اثرات فلسفہ، اخلاقیات اور تہذیب تک پھیل جاتے ہیں۔ جب انسان جان لیتا ہے کہ اس کی تمام جنگیں، فتوحات، نظریات اور تہذیبی تقاضا ایک ذرے سے بھی کم حجم رکھنے والے سیارے پر وقوع پذیر ہونے ہیں، تو سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیا واقعی ہم اتنے عظیم تھے جتنا خود کو سمجھتے رہے؟ یہی سوال Pale Blue Dot کا فکری مرکز ہے۔ یہ کتاب انسان کو اس کی محدودیت یاد دلاتی ہے، مگر مایوسی کے لیے نہیں بلکہ شعور کی بلندی کے لیے۔ سائنسی لحاظ سے دیکھا جائے تو زمین کا وجود کائناتی تاریخ کے ایک نہایت مختصر لمحے میں سامنے آیا۔ اربوں سال پہلے وجود میں آنے والی کائنات کے مقابلے میں انسانی تہذیب کا زمانہ محض پلک جھپکنے کے برابر ہے۔ اس حقیقت کا ادراک انسان کو عاجزی سکھاتا ہے۔ کارل ساگان کے نزدیک یہ عاجزی کم زوری نہیں بلکہ دانائی کی علامت ہے۔ وہ یہ دلیل دیتے ہیں کہ جو تہذیب اپنی کائناتی حیثیت کو سمجھ لیتی ہے، وہ خود کو تباہ کرنے کے بجائے محفوظ رکھنے کی کوشش کرتی ہے۔

یہاں سائنس اور اخلاقیات ایک دوسرے میں مدغم ہو جاتے ہیں۔ اگر زمین واقعی ہمارا واحد معلوم گھر ہے، اگر ہم کائنات میں تنہا ہیں یا کم از کم ابھی تک تنہا دکھائی دیتے ہیں، تو پھر اس سیارے کی حفاظت محض ماحولیاتی مسئلہ نہیں بلکہ تہذیبی فریضہ بن جاتی ہے۔ ساگان اس نکتے کو نہایت سائنسی منطق سے جوڑتے ہیں۔ وہ جذباتی نعروں کے بجائے فلکیاتی حقائق کی بنیاد پر یہ ثابت کرتے ہیں کہ زمین کی نازک فضا، اس کا محدود حیاتیاتی توازن اور اس کا مقام ہمیں کسی بھی دوسری پناہ گاہ کی عدم موجودگی کا واضح پیغام دیتا ہے۔ یہی وہ مقام ہے جہاں Pale Blue Dot ایک سائنسی کتاب ہوتے ہوئے بھی انسانی ضمیر سے مخاطب ہو جاتی ہے۔ ساگان کا اسلوب کا نہیں بلکہ مکالمے کا ہے۔ وہ قاری کو مجبور نہیں کرتے بلکہ کائنات کے حقائق اس کے سامنے رکھ دیتے ہیں، اور فیصلہ اس کے شعور پر چھوڑ دیتے ہیں۔ یہی انداز اس کتاب کو محض فلکیات کی تحریر کے بجائے ایک فکری دستاویز بنا دیتا ہے۔

انسانی تاریخ اگر اس کائناتی پس منظر میں رکھی جائے تو اس کے تضادات اور ایسے مزید نمایاں ہو جاتے ہیں۔ زمین کے ایک چھوٹے سے حصے پر رہا ہونے والی جنگیں، طاقت کے لیے کی جانے والی خون ریزیاں اور نظریاتی بالادستی کے دعوے اس وقت مضحکہ خیز محسوس ہوتے ہیں جب پورا سیارہ ایک مدغم نیلے نقطے کی صورت میں دکھائی دیتا ہے۔ ساگان اس تضاد کو طعنے کے بجائے درد کے ساتھ بیان کرتے ہیں۔ ان کے نزدیک یہ

سوال محض فلسفیانہ نہیں بلکہ عملی ہے: اگر ہم نے اپنی سوچ نہ بدلی تو ہم کائنات میں اپنا یہ واحد چراغ خود بجھا دیں گے۔ سائنس یہاں محض دریافت کا ذریعہ نہیں بلکہ بقا کا راستہ بن جاتی ہے۔ ساگان اس بات پر زور دیتے ہیں کہ سائنسی شعور ہمیں نہ صرف کائنات کو سمجھنے میں مدد دیتا ہے بلکہ ہمیں خود اپنی فطرت کو پہچاننے کا موقع بھی فراہم کرتا ہے۔ جہالت، تعصب اور غیر سائنسی سوچ انسان کو خود مرکزیت کے فریب میں مبتلا رکھتی ہے، جب کہ سائنس اسے کائناتی حقیقت سے روشناس کراتی ہے۔

یہی وجہ ہے کہ Pale Blue Dot میں فلکیاتی مشاہدہ دراصل اخلاقی استدلال میں تبدیل ہو جاتا ہے۔ جب زمین کی تصویر خلا سے لی جاتی ہے تو وہ تصویر ایک سائنسی کام یابی سے بڑھ کر ایک علامت بن جاتی ہے۔ یہ علامت اس بات کی ہے کہ ہم سب، بغیر کسی امتیاز کے، اسی ایک نقطے کے کین ہیں۔ کوئی قوم، کوئی سلطنت، کوئی نظریہ خلا کی آنکھ میں نمایاں نہیں ہوتا۔ نمایاں ہوتی ہے تو صرف زمین، اور وہ بھی نہایت خاموشی کے ساتھ۔ یہ خاموشی انسان کو سوچنے پر مجبور کرتی ہے۔ اگر کائنات ہمیں کوئی خاص مقام نہیں دے رہی تو ہمیں خود اپنے اعمال کی معنویت تخلیق کرنا ہوگی۔ ساگان کے نزدیک یہی انسان کی اصل ذمہ داری ہے۔ کائنات بے پروا ہو سکتی ہے،

اور خلا میں اس کی تنہائی اس بات کا واضح ثبوت ہے کہ انسانی غلطیوں کی اصلاح کے لیے ہمارے پاس کوئی دوسرا سیارہ فی الحال موجود نہیں۔

ساگان کے نزدیک سائنسی شعور کا سب سے بڑا فائدہ یہی ہے کہ وہ انسان کو فوری مفادات سے اوپر اٹھا کر طویل المدت نتائج پر غور کرنے کی عادت ڈالتا ہے۔ سیاست، معیشت اور نظریات عموماً مختصر مدت کے فائدے پر مرکوز ہوتے ہیں، جب کہ سائنس اربوں سال کے تناظر میں سوال اٹھاتی ہے۔ یہی فرق انسانی بقا اور خود تنہائی کے درمیان کثیر کھینچتا ہے۔ Pale Blue Dot اس لکیر کو نہایت خاموش مگر واضح انداز میں قاری کے سامنے رکھ دیتی ہے۔ کائناتی تناظر میں اخلاقیات کا تصور بھی تبدیل ہو جاتا ہے۔ جب انسان خود کو کائنات کا مرکز سمجھتا ہے تو وہ قدرت کو ایک وسائل کے ذخیرے کے طور پر دیکھتا ہے، مگر جب وہ خود کو کائنات کا ایک معمولی حصہ تسلیم کر لیتا ہے تو وہ قدرت کے ساتھ شراکت داری کا رشتہ قائم کرتا ہے۔ یہ تبدیلی محض فکری نہیں بلکہ عملی ہے۔ ماحولیاتی تحفظ، حیاتیاتی تنوع کی بقا اور مستقبل کی نسلوں کے حقوق جیسے تصورات اسی کائناتی شعور سے جنم لیتے ہیں۔

ساگان اس نکتے پر بھی روشنی ڈالتے ہیں کہ انسانی تاریخ کا سب سے بڑا المیہ یہ رہا ہے کہ ہم نے اپنے اختلافات کو مطلق سمجھا۔

ساگان کے نزدیک خلا کی جستجو ہمیں زمین کی قدر سکھانے کا ذریعہ بنتی ہے، نہ کہ اس سے بے زاری کا۔ جب ہم دوسرے سیاروں کی فحش نظریں دیکھتے ہیں تو ہمیں احساس ہوتا ہے کہ زندگی کتنی نایاب اور نازک شے ہے۔

یہی نایابی انسان پر ایک اضافی اخلاقی ذمہ داری عائد کرتی ہے۔ اگر زندگی واقعی کائنات میں کم یاب ہے تو پھر اس کی حفاظت محض انسانی مفاد نہیں بلکہ ایک کائناتی فریضہ بن جاتی ہے۔ ساگان اس تصور کو کسی مابعد لفظی دلیل کے بغیر سائنسی بنیادوں پر قائم کرتے ہیں۔ وہ دکھاتے ہیں کہ زندگی کے لیے درکار حالات کا اجتماع کتنا نادر ہے، اور یہی نادریت ہمیں بے پرواہی سے باز رہنے کا اشارہ دیتی ہے۔ انسانی مستقبل کے حوالے سے Pale Blue Dot میں امید اور احتیاط دونوں موجود ہیں۔ امید اس بات کی کہ انسان علم کے ذریعے اپنے افق کو وسیع کر سکتا ہے، اور احتیاط اس حقیقت کی کہ یہی علم اگر دانش کے بغیر استعمال ہوا تو تباہی کا سبب بن سکتا ہے۔ ایسی ہتھیار، ماحولیاتی تبدیلی اور غیر ذمہ دار ٹیکنالوجی اسی احتیاطی زاویے کی مثالیں ہیں۔ ساگان کا استدلال نہ خوف پر مبنی ہے نہ خوش فہمی پر، بلکہ توازن پر قائم ہے۔

یہ توازن سائنسی سوچ کی روح ہے۔ سائنس انسان کو مطلق یقین کے بجائے مسلسل سوال کی عادت ڈالتی ہے۔ یہی عادت



کاسمک تنہائی کا شعور

تہذیب کو جمود سے بچاتی ہے۔ Pale Blue Dot دراصل انسان کو یہ یاد دہانی کراتی ہے کہ ہم ابھی سکھنے کے مرحلے میں ہیں، اور یہ اعتراف جہالت ہی ہماری سب سے بڑی قوت بن سکتا ہے۔ جو تہذیب سوال کرنا چھوڑ دیتی ہے، وہ خود کو درست مان کر رک جاتی ہے، اور یہی رک جانا اس کے زوال کی ابتدا بن جاتا ہے۔ کائناتی تناظر میں دیکھا جائے تو انسان کا سب سے بڑا کارنامہ شاید یہ نہیں کہ وہ کتنا دور تک گیا، بلکہ یہ ہے کہ وہ اپنے بارے میں کتنا سچ جان سکا۔ زمین کی وہ تصویر، جو خلا کی تاریکی میں ایک مدغم نقطے کی صورت میں دکھائی دیتی ہے، ہمیں یہ سکھاتی ہے کہ عظمت شور میں نہیں، خاموشی میں پوشیدہ ہوتی ہے۔ یہی خاموشی انسان کو اپنے اعمال پر نظر ثانی کا موقع فراہم کرتی ہے۔

ساگان کے فکری ورثے کا سب سے اہم پہلو یہی ہے کہ وہ انسان کو مایوسی کے بجائے ذمہ داری کی طرف لے جاتے ہیں۔ کائنات بے حد وسیع ہے، مگر ہماری دنیا نہایت محدود ہے۔ یہی محدودیت ہمیں ایک دوسرے سے قریب لاتی ہے، اگر ہم اسے سمجھنے پر آمادہ ہوں۔ Pale Blue Dot انسان کو یہ دعوت دیتی ہے کہ وہ اختلافات سے اوپر اٹھ کر مشترکہ بقا کے بارے میں سوچے، کیوں کہ خلا میں کوئی دوسرا گھر ہماری غلطیوں کا بوجھ اٹھانے کے لیے تیار نہیں۔ آخر کار یہ مضمون اسی نکتے پر آ کر ٹھہرتا ہے کہ سائنسی شعور محض علم کا اضافہ نہیں بلکہ کردار کی تعمیر بھی ہے۔ جب انسان کائنات میں اپنی اصل حیثیت کو پہچان لیتا ہے تو وہ طاقت کے بجائے حکمت، غلبے کے بجائے تعاون، اور غرور کے بجائے عاجزی کو اختیار کرنے لگتا ہے۔ یہی وہ تبدیلی ہے جس کی طرف Pale Blue Dot خاموش مگر پُر اثر انداز میں اشارہ کرتی ہے، اور یہی تبدیلی انسان کے مستقبل کو تاریکی کے بجائے معنی عطا کر سکتی ہے۔

زبان، نسل، مذہب اور نظریے کے فرق کو ہم نے اس قدر بڑھا دیا کہ مشرق کی انسانی شناخت پس منظر میں چلی گئی۔ مگر خلا کی آنکھ سے دیکھا جائے تو یہ تمام اختلافات تحلیل ہو جاتے ہیں۔ زمین پر بسنے والا ہر انسان، چاہے اس کی پہچان کچھ بھی ہو، اسی ایک نازک کرہ ارض کا مسافر ہے۔ یہ حقیقت نظریاتی نہیں بلکہ فلکیاتی ہے۔ یہی فلکیاتی حقیقت Pale Blue Dot کو ایک غیر معمولی کتاب بناتی ہے۔ یہ انسان کو یہ احساس دلاتی ہے کہ عظمت کا معیار فتح یا غلبہ نہیں بلکہ فہم اور ذمہ داری ہے۔ وہ تہذیب جو اپنی محدودیت کو سمجھتی ہے، وہی تہذیب اپنی بقا کی ضمانت رکھتی ہے۔ اس فکری نتیجے کے بعد انسان کے لیے اگلا مرحلہ یہ بنتا ہے کہ وہ اپنے مستقبل کا تعین کس بنیاد پر کرے: خوف اور طاقت کی بنیاد پر یا علم اور تعاون کی بنیاد پر۔

یہ سوال ہمیں براہ راست انسان کے طویل المدت مستقبل کی طرف لے جاتا ہے، جہاں زمین کے بعد کائنات میں انسانی موجودگی، سائنسی جستجو اور اخلاقی ذمہ داری ایک نئے رشتے میں بندھ جاتی ہیں۔ یہی رشتہ اگلی سطور میں اپنی تحلیل کی طرف بڑھتا ہے۔ جب انسان زمین کو ایک نازک، تنہا اور قیمتی مسکن کے طور پر دیکھتا ہے تو اس کے بعد کائنات میں اس کے مستقبل کا سوال محض سائنسی تجسس نہیں رہتا بلکہ تہذیبی بقا کی حکمت عملی بن جاتا ہے۔ کارل ساگان کے نزدیک خلا میں انسانی موجودگی کا تصور کسی رومانوی خواب سے زیادہ ایک عملی امکان ہے، مگر وہ اس امکان کو کبھی زمین سے فرار کے طور پر پیش نہیں کرتے۔ Pale Blue Dot اس غلط فہمی کو واضح طور پر رد کرتی ہے کہ ہم کسی دن کسی اور سیارے پر جا کر زمین کی غلطیوں سے نجات پالیں گے۔ سائنسی حقیقت یہ ہے کہ خلا انتہائی غیر دوستانہ ہے۔ وہاں نہ فضا ہے، نہ پانی، نہ وہ حیاتیاتی توازن جو زندگی کو سہارا دے سکے۔ زمین اس اعتبار سے ایک غیر معمولی استثنا ہے، اور یہی استثنا اسے مزید قیمتی بنا دیتا ہے۔

مگر انسان کو بے پروا نہیں ہونا چاہیے۔ یہ فکری نتیجہ Pale Blue Dot کے پہلے بڑے بیانیے کی بنیاد رکھتا ہے: کائنات میں ہماری غیر مرکزی حیثیت ہمیں اخلاقی مرکزیت کی طرف لے جاتی ہے۔

جب انسان کائنات میں اپنی غیر مرکزی حیثیت کو قبول کر لیتا ہے تو اس کے بعد سب سے بڑا سوال یہ نہیں رہتا کہ ہم کہاں ہیں، بلکہ یہ بن جاتا ہے کہ ہمیں اب کیا ہونا چاہیے۔ کارل ساگان کے فکری زاویے میں یہی وہ موڑ ہے جہاں فلکیات محض مشاہداتی سائنس نہیں رہتی بلکہ انسانی مستقبل کی منصوبہ بندی کا ذریعہ بن جاتی ہے۔ Pale Blue Dot اس نکتے پر زور دیتی ہے کہ کائنات کے وسیع پیمانے ہمیں یہ سکھاتے ہیں کہ طاقت، برتری اور غلبے کے روایتی تصورات نہ صرف غیر متعلق ہو جاتے ہیں بلکہ خود انسان کے لیے خطرناک بھی ثابت ہوتے ہیں۔ سائنسی اعتبار سے دیکھا جائے تو انسان کی ٹیکنالوجی ترقی ایک متضاد صورت حال پیش کرتی ہے۔ ایک طرف یہی ٹیکنالوجی ہمیں کائنات کی گہرائیوں تک جھانکنے کی صلاحیت دیتی ہے، سیاروں کی کیمیائی ساخت جاننے، ستاروں کی پیدائش سمجھنے اور وقت و مکان کے بنیادی قوانین پر غور کرنے کا موقع فراہم کرتی ہے، مگر دوسری طرف یہی ترقی ہمیں ایسی تباہ کن قوتیں بھی عطا کرتی ہے جو پورے سیارے کو لٹکوں میں ناقابل رہائش بنا سکتی ہیں۔ ساگان اس تضاد کو نظر انداز نہیں کرتے بلکہ اسے انسانی دانش کے امتحان کے طور پر پیش کرتے ہیں۔

یہاں Pale Blue Dot ایک بنیادی سائنسی حقیقت کو اخلاقی سوال میں بدل دیتی ہے: اگر ہمارے پاس طاقت ہے تو کیا ہمارے پاس اس طاقت کو سنبھالنے کی دانش بھی ہے؟ کائنات ہمیں یہ نہیں بتاتی کہ ہمیں کیا کرنا چاہیے، مگر وہ یہ ضرور دکھا دیتی ہے کہ اگر ہم نے غلط انتخاب کیا تو اس کے نتائج کتنے حتی ہو سکتے ہیں۔ زمین کی محدودیت، اس کی حیاتیاتی نازکی

نوجوان کورٹ رپورٹرز کو شہریوں کے مسائل ایوان بالاتک پہنچانے چاہئیں: چودھری نعمان بھٹہ

غلط خبر صحافت کے اصولوں کے خلاف ہے جبکہ یہ صحافتی اور عدالتی نظام کے لیے انتہائی خطرناک ثابت ہو سکتی ہے، سینئر کرائم رپورٹر کافلیئر کوانٹرو یو

کورٹ رپورٹرز کے مسائل کا حل دوں گا اور عدالتوں میں پیش ہونے والے سائلین کے مسائل کو ہائی لائٹ کریں گے، نائب صدر کورٹ رپورٹرز ایسوسی ایشن

فلیئر میگزین نے گزشتہ دنوں نائب صدر کورٹس جرنلسٹ ایسوسی ایشن لاہور اور معروف سینئر کورٹ رپورٹر چودھری نعمان نور بھٹہ کے ساتھ خصوصی نشست کا اہتمام کیا۔ اس موقع پر ان سے کی گئی گفتگو نذر قارئین ہے۔

1. آپ نے صحافت کے سفر کا آغاز کیسے کیا اور کورٹ رپورٹرنے کی طرف کیسے آئے؟

صحافت کا آغاز 2013 میں دنیا نیوز لاہور جوائن کر کے کیا اور سینئر کورٹ رپورٹر موجودہ صدر کورٹس جرنلسٹ ایسوسی ایشن محمد شفاق کی شاگردی اختیار کی جنہوں نے عدالتوں میں رپورٹنگ کا ہنر سکھایا۔ پھر کورٹ رپورٹنگ چھوڑنے کا دل نہیں کیا، حتیٰ کہ اتنا انٹرسٹ ڈیولپ ہوا کہ کورٹ رپورٹنگ کرتے کرتے لاک ڈگری اور وکالت اچھی لگنے لگی جس کے بعد ایل ایل بی میں داخلہ لے لیا۔ ایل ایل بی بھی مکمل ہونے پر ایل ایل ایم کیا اور اب پی ایچ ڈی لاکا

ارادہ ہے

2. کورٹ رپورٹرز کے طور پر سب سے بڑا چیلنج آپ کے نزدیک کیا ہوتا ہے؟

کیس کو مکمل سن کر قانونی نکات کو درستی سے پازینولی رپورٹ کرنا اور دکھانا اور انتہائی خطرناک ملزمان کے متعلق بھی رپورٹ کرنا۔

3. لاہور کی عدالتی کورٹج میں حالیہ برسوں میں کون سی بڑی تبدیلیاں آئی ہیں؟

چیف جسٹس لاہور ہائیکورٹ جسٹس عالیہ نیلم صاحبہ کی سربراہی میں عدلیہ انتہائی اہم سنگ میل عبور کر رہی ہے۔ سب سے اہم اور بڑی تبدیلی آن لائن کیسز کی دائرگی اور کیس دائر کرنے سے پہلے نادرا بائیومیٹرک ویری فیکیشن بھی ضروری قرار دی گئی ہے۔ جس سے جھوٹے مقدمات کی دائرگی ختم ہوگی اور عدالتوں پر کیسز کا بوجھ کم ہوگا۔

4. ایک ذمہ دار کورٹ رپورٹر کے لیے کن اصولوں پر عمل ضروری سمجھتے ہیں؟

کیس کو مکمل سننے اور عدالت کی جانب سے فیصلہ جاری کرنے کے بعد کیس رپورٹ کرے۔



5. آپ کے نزدیک غلط خبر (Fake News) عدالتی نظام اور صحافت دونوں کے لیے کتنا نقصان دہ ہے؟

غلط خبر صحافت کے اصولوں کے خلاف ہے جبکہ یہ صحافتی اور عدالتی نظام کے لیے انتہائی خطرناک ثابت ہو سکتی ہے۔ اور غلط خبر پورے نظام کے لیے خطرے کا باعث بن سکتی ہے۔

6. کورٹس جرنلسٹ ایسوسی ایشن لاہور کے نائب صدر منتخب ہونے کو آپ کس طرح دیکھتے ہیں؟

الحمد للہ بطور نائب صدر کورٹس جرنلسٹ ایسوسی ایشن میں اس عہدے کو اہم سمجھتا ہوں اور کورٹ رپورٹرز کا شکر یہ ادا کرتا ہوں جنہوں نے مجھ پر اعتماد کیا اور مجھے اس عہدے کے قابل سمجھا۔ میں اس عہدے کا مثبت استعمال کرتے ہوئے کورٹ رپورٹرز کے مسائل کا حل دوں گا اور عدالتوں میں پیش ہونے والے سائلین کے مسائل کو ہائی لائٹ کریں گے اور ایوان بالاتک پہنچائیں گے۔

7. ایسوسی ایشن میں آپ کی اولین ترجیحات اور اہداف کیا ہوں گے؟

بطور نائب صدر کورٹس جرنلسٹ ایسوسی ایشن ہم صحافیوں کی بہتری کے لیے اہم قدم اٹھائیں گے اور عدالتوں میں اہم

آپ کو بطور صحافی بہت متاثر کیا ہو؟

قصورتھی زینب کے کیس کی انسداد دہشتگردی عدالت لاہور میں کورٹج کے دوران دل بہت پریشان ہوا جبکہ

نائب عدالتوں میں موجودہ حکومتی پارٹی اور شریف برادران کے کیسز کی کورٹج میں بہت سیکھے کوملا۔

11. ڈیجیٹل میڈیا اور سوشل میڈیا نے کورٹ رپورٹنگ کو کس طرح متاثر کیا ہے؟

ڈیجیٹل میڈیا اور سوشل میڈیا پر قانون کے خلاف اور زرد صحافت اور بہت سی رپورٹنگ سے زرد صحافت بڑھ رہی ہے اور لوگوں کے مسائل میں اضافہ ہوا ہے۔

12. بار اور میڈیا کے تعلقات کو بہتر بنانے کے لیے آپ کی کیا تجاویز ہیں؟

بار کے نمائندگان میڈیا نمائندوں کے ساتھ تعاون کریں اور غلط رپورٹنگ سے بچاؤ کے لیے صحافیوں کو بروقت

اطلاعات مہیا کریں اس سے بار اور میڈیا کے تعلقات بہتر ہوں گے۔

13. آپ کے نزدیک پاکستان میں صحافت کا مستقبل کیسا نظر آتا ہے؟

موجودہ آئینی ترامیم سے صحافت پر بہت سی پابندیاں عائد کی گئی ہیں جبکہ آنے والے دنوں میں صحافت پر مزید پابندیاں عائد کی جاسکتی ہیں۔

14. ایک اچھے کورٹ رپورٹر میں کن خوبیوں کا ہونا ضروری ہے؟

بروقت عدالتوں میں موجود ہونا اور عدالتی وقت مکمل ہونے کے بعد واپس دفتر جانے۔ رواز نہ عدالتوں کی کاز لسٹ دیکھے۔ عدالت کی اجازت کے بغیر کسی کیس کو رپورٹ نہ کرے۔ کسی وکیل یا سائل کو بلیک نہ کرے۔

15. فلیئر میگزین کے قارئین اور نوجوان صحافیوں کے لیے آپ کا خصوصی پیغام؟

محنت محنت اور محنت انسان کی زندگی اور مقدر دونوں بدل سکتی ہے، محنت کیجیے اور زندگی آسان بنائیں اور لوگوں کے لیے آسانیاں پیدا فرمائیں۔

مقدمات عوام اور سائلین کے مسائل حکام بالاتک پہنچائیں گے۔

8. کورٹ رپورٹرز کو درپیش سکیورٹی، رسائی اور سہولیات کے مسائل کے حل کے لیے کیا اقدامات ضروری ہیں؟

کورٹ بیٹ کی رپورٹنگ انتہائی حساس اور پیچیدہ ہوتی ہے، عدالتوں کی رپورٹنگ کرتے ہوئے بہت سے قانونی

نقاط بھی مد نظر رکھنے ہوتے ہیں کہ کیس تو بین عدالت نہ ہو جائے اور کہیں عدالتوں میں لگے کیسز کی پارٹیوں کو قانون کے خلاف نہ نمٹا جائے۔ کورٹ رپورٹرز کو عدالت میں

انتہائی مثبت رویے سے وقت گزارنا ہوتا ہے۔

9. نوجوان صحافیوں اور خاص طور پر کورٹ رپورٹنگ میں آنے والوں کو آپ کیا مشورہ دیں گے؟

نوجوان صحافی محنت سے کسی بھی بیٹ میں اپنا نام بنا سکتے ہیں اور چند سالوں میں ترقی کی منازل طے کرتے ہوئے

کسی اعلیٰ مقام پر جاسکتے ہیں۔ جبکہ نوجوان صحافیوں کو کورٹ بیٹ کا انتخاب کر کے شہریوں کے مسائل کو ایوان

بالاتک پہنچانا چاہیے۔

10. آپ کی زندگی کی کوئی ایسی رپورٹ یا کیس جس نے



مصنوعی ذہانت: ڈیجیٹل قید اور انسانی زوال



اکرم شاقب

انسان نے جب پہلا پتھر تراش کر اوزار بنایا تھا، تو شاید اسے اس بات کا ادراک نہیں تھا کہ وہ اپنی سہولت کے لیے ایک ایسا راستہ چن رہا ہے جو بالآخر اسے محنت سے دور کر دے گا۔ صدیوں کا سفر طے کرنے کے بعد آج ہم لپٹے موڑ پر کھڑے ہیں جہاں مصنوعی ذہانت (آرٹیفیشل انٹیلیجنس) صرف ایک ٹیکنالوجی نہیں رہی بلکہ ایک ایسا متوازی دماغ بن چکی ہے جو انسانی سوچ، تخلیق اور فیصلہ سازی کی صلاحیتوں کو دیکھ کر حیرت میں مبتلا کر رہی ہے۔ یہ کہنا مبالغہ نہ ہوگا کہ مصنوعی ذہانت نے ہمیں سوچنے سمجھنے کے قابل ہی نہیں چھوڑا۔ پہلے زمانے میں انسان کو کوئی بات یاد رکھنے کے لیے حافظے پر زور دینا پڑتا تھا، حساب کتاب کے لیے ریاضی کے اصولوں سے لڑنا پڑتا تھا اور کھینچنے کے لیے تیش کی وادیوں کی خاک چھانی پڑتی تھی۔ آج صورتحال یہ ہے کہ ایک معمولی سا سوال ہو یا کوئی پیچیدہ فلسفیانہ سٹیج، ہم فوراً اسکرین کی طرف دیکھتے ہیں۔ انسانی دماغ، جو استعمال نہ ہونے سے زنگ آلود ہو جاتا ہے، اب محض 'کاپی پیسٹ' کا عادی ہو چکا ہے۔ ہم نے اپنی سوچنے کی صلاحیت ایک مشین کے پاس گروی رکھ دی ہے۔ جب مشین ہمارے لیے نظمیں لکھے گی، ہمارے لیے تصویریں بنائے گی اور ہمارے مسائل کے حل تجویز کرے گی، تو انسانی ذہن کا اپنا تخلیقی جوہر دم توڑنے لگے گا۔ ہم ایک ایسی نسل تیار کر رہے ہیں جس کے پاس معلومات کا انبار تو ہے، لیکن اس معلومات کو عمل اور حرکت میں بدلنے والا وہ گہرا شعور مفقود ہوتا جا رہا ہے جو صرف مشق و فکر سے حاصل ہوتا ہے۔ مصنوعی ذہانت کے مستقبل کے امکانات جہاں بظاہر روشن نظر آتے ہیں، وہیں ان کے پیچھے چھپی تاریکی انتہائی خوفناک ہے۔ آنے والے چند برسوں میں یہ ٹیکنالوجی طب، تعلیم اور صنعت و حرفت میں وہ انقلاب لائے گی جو انسانی عقل کو دنگ کر دے گا۔ ایسی مشینیں عام ہوں گی جو انسانوں سے بہتر سرجری کر سکیں گی اور ایسے نظام ہوں گے جو پوری دنیا کی معیشت کو ایک سینڈ میں کنٹرول کریں گے۔ لیکن اس ترقی کی قیمت، بہت بھاری ہے۔ اگر یہ ٹیکنالوجی انسانی کنٹرول سے نکلے گی، جس کا خدشہ دنیا کے بڑے بڑے سائنسدان بھی ظاہر کر رہے ہیں، تو انجام کیا ہوگا؟ اگر مصنوعی ذہانت نے اپنے مقاصد خود طے کرنا شروع کر دیے، تو وہ انسان کو اپنے راستے کی رکاوٹ سمجھنے لگے گی۔ تصور کریں کہ ایک ایسا نظام جو انسانی ہتھیاروں، بجلی کے گھروں اور مواصلاتی رابطوں کو کنٹرول کرتا ہو، اگر وہ انسانی حکم ماننے سے انکار کر دے تو پوری زمین پر ایک لمحے میں قیامت برپا ہو سکتی ہے۔ جب مشینیں یہ جان لیں گی کہ وہ انسان سے زیادہ طاقتور، تیز رفتار اور ذہین ہیں، تو وہ انسان کی غلامی کیوں قبول کریں گی؟ کنٹرول سے نکلے ہوئی مصنوعی ذہانت کسی بھی اخلاقی ضابطے یا جذبات سے عاری ہوگی۔ اس کے لیے انسانی جان کی اہمیت ایک عدد (ڈیجیٹل ڈیٹا) سے زیادہ کچھ نہیں ہوگی۔ یہ مشینیں خود کو بہتر سے بہتر بنانے کے عمل میں انسانوں کے وسائل پر قبضہ کر سکتی ہیں، جس کے نتیجے میں نوع انسانی کا وجود ہی خطرے میں پڑ سکتا ہے۔

سب سے بڑا المیہ یہ ہے کہ ہم نے مشینوں کو ذہین بناتے بناتے خود کو پکائی پکائی بنا لیا ہے۔ ہماری حس لطیف ختم ہو رہی ہے، ہم جذباتی طور پر بے ہوش ہو رہے ہیں اور ہماری سوچنے کی قوت مفلوج ہو چکی ہے۔ ہم ایک ایسی ڈیجیٹل قید میں ہیں جہاں اسکرین کے پیچھے بیٹھا ایک الگورتھم ہمیں بتاتا ہے کہ ہمیں کیا دیکھنا ہے، کیا خریدنا ہے اور کس سے نفرت کرنی ہے۔ انسانی تاریخ میں سب سے بڑا المیہ یہ نہیں ہے کہ ہم نے مشینوں کو

عقل عطا کر دی ہے، بلکہ یہ ہے کہ اس عمل میں ہم نے اپنی لطافت، اپنی جمالیاتی حس اور اپنی تخلیقی قوت کو زوال کے کنارے لاکھڑا کیا ہے۔ آج ہم ایک ایسے دور میں جی رہے ہیں جہاں مشینیں ہماری زندگی کے ہر گوشے میں داخل ہیں۔ وہ ہمیں بتاتی ہیں کہ کیا دیکھنا ہے، کیا سننا ہے، کیا خریدنا ہے اور حتیٰ کہ کس سے محبت یا نفرت کرنی ہے۔ یہ سب کچھ ایک ایسے خاموش مگر طاقتور نظام کے ذریعے ہو رہا ہے جسے ہم نے خود بنایا ہے اور اب اسی کے اسیر ہیں۔ انسانی وجود کی اصل پہچان اس کی سوچنے، محسوس کرنے اور تخلیق کرنے کی صلاحیت ہے۔ مگر جب یہ صلاحیتیں مشینوں کے تابع ہو جائیں تو انسان اپنی اصل کھو بیٹھتا ہے۔ ہم نے اپنی زندگی کو اتنا میکینکی بنا لیا ہے کہ جذبات کی نرمی اور احساس کی لطافت ہم سے رخصت ہوئی جا رہی ہے۔ ہماری آنکھیں اسکرینوں کی روشنی میں چمک تو رہی ہیں مگر دل کے چراغ بجھتے جا رہے ہیں۔

یہ ڈیجیٹل قید ہمیں ایک ایسے بنجر میدان میں لے آئی ہے جہاں نہ محبت کے پھول کھلتے ہیں، نہ فکر کے چشمے پھوٹتے ہیں۔ ہم نے اپنی سوچ کو اس قدر محدود کر دیا ہے کہ اب الگورتھم ہمارے فیصلے کرتے ہیں۔ وہ ہمیں بتاتے ہیں کہ کون سا لباس پہننا ہے، کون سی کتاب پڑھنی ہے اور کس نظریے کو اپنانا ہے۔ یوں ہم اپنی آزادی فکر اور آزادی انتخاب کو خود اپنے ہاتھوں سے قربان کر رہے ہیں۔ یہ صورتحال محض ایک تکنیکی مسئلہ نہیں بلکہ ایک تہذیبی بحران ہے۔ تہذیبیں اس وقت زوال پذیر ہوتی ہیں جب انسان اپنی روحانی اور اخلاقی بنیادوں کو فراموش کر دے۔ آج ہم اسی بھول بھلیاں میں داخل ہو چکے ہیں۔ ہم نے مشینوں کو عقل دی مگر اپنے دل کو بے حس کر دیا۔ ہم نے الگورتھم کو اختیار دیا مگر اپنی بصیرت کو قید کر لیا۔

ضرورت اس امر کی ہے کہ ہم اس میکینکی زندگی سے باہر نکلنے کی جستجو کریں۔ ہمیں یاد رکھنا ہوگا کہ مشینیں ہماری معاون ہیں، مالک نہیں۔ ہمیں اپنی لطافت و احساس کو دوبارہ زندہ کرنا ہوگا۔ کتابوں کی خوشبو، فطرت کی خاموشی، اور انسانوں کے درمیان خلوص پر مبنی تعلقات ہی وہ ذرائع ہیں جو ہمیں اس قید سے آزاد کر سکتے ہیں۔ اگر ہم نے اپنی سوچنے کی قوت کو دوبارہ فعال نہ کیا تو آنے والے وقت میں انسان محض ایک 'ڈیجیٹل پز' بن کر رہ جائے گا۔ اس کا وجود مشینوں کے تابع ہوگا اور اس کی پہچان محض ایک عدد یا کوڈ میں سمٹ جائے گی۔ یہ وہ زوال ہے جس سے بچنے کے لیے ہمیں اپنی روحانی اور اخلاقی بنیادوں کو مضبوط کرنا ہوگا۔

آخر میں یہ کہنا بجا ہوگا کہ اصل ترقی وہ ہے جو انسان کو زیادہ انسان بنائے، نہ کہ زیادہ مشین۔ اگر ہم نے اپنی لطافت، اپنی محبت اور اپنی بصیرت کو زندہ رکھا تو مشینیں ہمارے لیے نعمت بنیں گی۔ لیکن اگر ہم نے خود کو میکینکی بنا لیا تو یہ نعمت ایک عذاب میں بدل جائے گی۔ اگر ہم نے اب بھی ہوش کے ناخن نہ لیے اور ٹیکنالوجی کے استعمال اور انسانی شعور کے درمیان ایک توازن پیدا نہ کیا، تو وہ وقت دور نہیں جب انسان اپنی ہی بنائی ہوئی مخلوق کا محتاج ہو کر رہ جائے گا۔ ہمیں یہ سمجھنا ہوگا کہ مشین چاہے کتنی ہی ذہین کیوں نہ ہو جائے، وہ 'روح' اور 'وجدان' سے محروم ہے۔ انسان کی عظمت اس کی سوچنے کی صلاحیت میں ہے، اور اگر ہم نے یہ صلاحیتیں مشین کے حوالے کر دی، تو پھر ہم

میں اور مٹی کے بے جان پتھر میں کوئی فرق نہیں رہ جائے گا۔ مستقبل کا سب سے بڑا چیلنج یہ نہیں ہے کہ مصنوعی ذہانت کتنی ترقی کرے گی، بلکہ یہ ہے کہ کیا انسان اپنی 'انسانیت' اور 'قوت فکر' کو بچا پائے گا یا نہیں۔ یہ کالم ایک صدا ہے کہ ہم اپنی اصل پہچان کو یاد کریں، اپنی سوچ کو آزاد کریں اور اپنی حس لطیف کو دوبارہ زندہ کریں۔ یہی ہماری نجات ہے اور یہی ہماری بقا۔

بی این پی سربراہ طارق رحمان انتخابات میں کامیابی کے بعد امیر جماعت اسلامی کے گھر پہنچ گئے

ڈھاکا (نیٹ نیوز) بنگلادیش کے پارلیمانی انتخابات میں کامیابی کے بعد بنگلادیش نیشنلسٹ پارٹی (بی این پی) کے سربراہ طارق رحمان نے بنگلادیش جماعت اسلامی کے امیر ڈاکٹر شفیق الرحمان سے ان کے گھر پر ملاقات کی۔ ملاقات کے بعد جاری ہونے والے بیان میں ڈاکٹر شفیق الرحمان نے کہا کہ 'میں بنگلادیش کے مستقبل کے وزیر اعظم کے طور پر بی این پی کے چیئرمن طارق رحمان کو پیشگی مبارکباد دیتا ہوں، ان کی آج میرے رہائشی دفتر آمد ہماری قومی سیاست کے لیے ایک تاریخی لمحہ ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ 'میرا خواب ایک ایسے بنگلادیش کا ہے جو فسطائیت سے پاک، خود مختار اور عدل و انصاف کی بنیاد پر قائم ہو۔ جماعت کے امیر نے کہا کہ طارق رحمان نے انہیں یقین دہانی کرائی ہے کہ انتخابات کے بعد ہونے والے تشدد اور اپوزیشن کارکنوں اور اقلیتی برادر یوں پر حملوں کی روک تھام کے لیے موثر اقدامات کیے جائیں گے۔ انہوں نے کہا کہ میں اس یقین دہانی کا خیر مقدم کرتا ہوں۔ ہماری توقع ہے کہ کوئی بھی شہری خوف یا عدم تحفظ کا شکار نہ ہو، شفیق الرحمن نے مزید کہا کہ جماعت اسلامی قومی مفاد کے معاملات میں منتخب حکومت کے ساتھ مکمل تعاون کرے گی، تاہم نظریاتی اپوزیشن کے طور پر اپنے آئینی فرائض کی ادائیگی میں کوئی سمجھوتہ نہیں کرے گی۔



ڈھاکا (نیٹ نیوز) بنگلادیش کے پارلیمانی انتخابات میں کامیابی کے بعد بنگلادیش نیشنلسٹ پارٹی (بی این پی) کے سربراہ طارق رحمان نے بنگلادیش جماعت اسلامی کے امیر ڈاکٹر شفیق الرحمان سے ان کے گھر پر ملاقات کی۔ ملاقات کے بعد جاری ہونے والے بیان میں ڈاکٹر شفیق الرحمان نے کہا کہ 'میں بنگلادیش کے مستقبل کے وزیر اعظم کے طور پر بی این پی کے چیئرمن طارق رحمان کو پیشگی مبارکباد دیتا ہوں، ان کی آج میرے رہائشی دفتر آمد ہماری قومی سیاست کے لیے ایک تاریخی لمحہ ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ 'میرا خواب ایک ایسے بنگلادیش کا ہے جو فسطائیت سے پاک، خود مختار اور عدل و انصاف کی بنیاد پر قائم ہو۔ جماعت کے امیر نے کہا کہ طارق رحمان نے انہیں یقین دہانی کرائی ہے کہ انتخابات کے بعد ہونے والے تشدد اور اپوزیشن کارکنوں اور اقلیتی برادر یوں پر حملوں کی روک تھام کے لیے موثر اقدامات کیے جائیں گے۔ انہوں نے کہا کہ میں اس یقین دہانی کا خیر مقدم کرتا ہوں۔ ہماری توقع ہے کہ کوئی بھی شہری خوف یا عدم تحفظ کا شکار نہ ہو، شفیق الرحمن نے مزید کہا کہ جماعت اسلامی قومی مفاد کے معاملات میں منتخب حکومت کے ساتھ مکمل تعاون کرے گی، تاہم نظریاتی اپوزیشن کے طور پر اپنے آئینی فرائض کی ادائیگی میں کوئی سمجھوتہ نہیں کرے گی۔

خیبر پختونخوا: بھیک مانگنے والوں کو قید اور جرمانہ ہوگا

پشاور (بیورو رپورٹ) وزیر اعلیٰ خیبر پختونخوا اسمبلی آفریدی نے کہا ہے کہ بچوں سے بھیک مانگوانے والوں کے ساتھ کوئی رعایت نہیں ہوگی۔ اسمبلی آفریدی کو وکٹوری کنٹرول اینڈ ریگولیشن بل سے متعلق بریفنگ دی گئی، بریفنگ کے دوران بھیک پر پھینکی بار دارنگ، بحالی مرکز منتقلی یا 1 ماہ قید اور جرمانے کی تجویز پیش کی گئی، بچوں کو گداگری سے نکال کر تحفظ دینا حکومت کی آئینی و اخلاقی ذمہ داری ہے بار بھیک مانگنے پر ایک سال تک قید اور 50 ہزار روپے تک جرمانہ، فراڈ اور دھوکا دہی سے بھیک مانگنے پر 1 سے 2 سال قید کی سزا تجویز کی گئی ہے۔ بریفنگ کے دوران کہا گیا کہ جعلی معذوری اور فریب سے بنی بھیک مانگنا اب قابل سزا سنگین جرم ہوگا جبکہ منظم و جبری بھیک میں ملوث عناصر کے لیے 3 سال تک قید اور 4 لاکھ روپے تک جرمانہ تجویز کیا گیا ہے وزیر اعلیٰ نے بل کو صوبائی کابینہ میں پیش کرنے کی منظوری دیتے ہوئے کہا کہ بل صوبے میں بھیک مانگنے کے لیے تازہ قانون سازی ہے نابل گداگروں کے منظم نیٹ ورکس، استحصال کے خلاف فیصلہ کن وراثت ہوگا، بحالی مراکز، ہنرمندی اور روزگار کے ذریعے بھیک کے ناسور کو جڑ سے ختم کیا جائے گا، خیبر پختونخوا پہلا صوبہ بنے جا رہا ہے جو بھیک کے مسئلے کا جامع اور پائیدار حل دے گا۔



الیکٹریک سگریٹ، جدید فیشن یا صحت کے لیے خاموش خطرہ؟

آج کے نوجوانوں میں الیکٹریک سگریٹ یا وایپ (Vape) ایک فیشن بن چکا ہے، مگر حقیقت یہ ہے کہ یہ جدید ریت کا ایسا پہلو ہے جو صحت کے لیے سنگین خطرات رکھتا ہے۔ معاشرتی سطح پر اسے محفوظ متبادل اور سگریٹ چھوڑنے کا آسان طریقہ سمجھا جاتا ہے، حالانکہ ماہرین صحت کے مطابق یہ دعویٰ سراسر غلط ہے۔ الیکٹریک سگریٹ ایک بیٹری سے چلنے والا آلہ ہے جس میں E-liquid استعمال ہوتا ہے، جو گرم ہو کر بھاپ میں تبدیل ہوتی ہے اور سانس کے ذریعے پیچھے پھوڑوں میں پہنچتی ہے۔ یہ مائع عموماً نیکوٹین، خوشبو دار فلیوورز اور دیگر کیمیائی مادوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ اگرچہ دھواں نہیں نکلتا، مگر بھاپ میں موجود باریک ذرات پیچھے پھوڑوں تک پہنچ کر شدید نقصان



خطرناک عنصر ہے، جو نہ صرف میں لے لیتا ہے۔ کئی الیکٹریک عام سگریٹ سے زیادہ ہوتی نسل اس کی لت میں پھنس رہی کرتی ہے، مگر ذہنی بے چینی، دیتی ہے۔ پیچھے پھوڑوں پر اثرات نالیوں کو بھی متاثر کرتا ہے، دل بڑھاتا ہے، جس سے دل کے جاتا ہے۔ نوجوان، جو خود کو صحت کے مریض بن رہے ہیں۔ الیکٹریک سگریٹ کے فلیوورز بھی خطرناک ہیں۔ اسٹرابیری، آم، چاکلیٹ اور منٹ کے نام پر استعمال شدہ کیمیکلز زیادہ حرارت پر فارملڈیہائیڈ جیسے عناصر میں تبدیل ہو جاتے ہیں، جو کینسر کا سبب بن سکتے ہیں۔ نوجوان دماغی نشوونما کے مراحل میں ہوتے ہیں، اور کوٹونین یا دوا داشت، تو جو اور فیصلہ کرنے کی صلاحیت کو متاثر کرتی ہے، جس سے تعلیمی کارکردگی بھی متاثر ہوتی ہے۔ منہ اور دانتوں کے لیے بھی یہ نقصان دہ ہے۔ مسلسل استعمال سے منہ خشک رہتا ہے، دانت کمزور ہو جاتے ہیں، مسوڑھوں کی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں اور سانس کی بدبو مستقل مسئلہ بن جاتی ہے۔ جلد کی رنگت متاثر ہوتی ہے اور قبل از وقت بڑھاپا ظاہر ہو سکتا ہے۔ الیکٹریک سگریٹ کے کھینچنے کے واقعات بھی رپورٹ ہو چکے ہیں، خاص طور پر غیر معیاری آلات سے ہاتھ، چہرہ اور جسم کے دیگر حصے جھلنے کے حادثات ہوتے ہیں۔ یہ آلہ محض صحت ہی نہیں بلکہ جان کے لیے بھی خطرہ بن سکتا ہے۔ عالمی ادارہ صحت (WHO) نوجوانوں اور غیر سگریٹ نوش افراد کو الیکٹریک سگریٹ سے دور رہنے کی سخت ہدایت دیتا ہے۔

تقریباً دو سال قبل جب شیخ حسینہ نے ایک ایسا ایکشن جیتا جسے بڑے پیمانے پر دھاندلی زدہ قرار دیا گیا تو یہ تصور کرنا بھی مشکل تھا کہ ان کی 15 سالہ مضبوط حکمرانی اچانک ختم ہو جائے گی یا ایک اور جماعت جو تقریباً سیاسی منظر نامے سے غائب ہو چکی تھی اتنی شدید عوامی طاقت کے ساتھ واپسی کرے گی۔ تاہم بنگلہ دیش کی سیاست کے اتار چڑھاؤ میں یہ ایک اور تبدیلی ہے جہاں عوامی لیگ اور بنگلہ دیش نیشنلسٹ پارٹی (بی این پی) کئی دہائیوں سے باری باری اقتدار میں آتی رہی ہیں۔ فرق صرف

ہونا ہماری اصل کامیابی نہیں تھی۔ ہماری حقیقی کامیابی تب ہوگی جب ملک بدعنوانی سے پاک ہو کر درست سمت کی جانب اپنے سفر کا آغاز کر دے گا اور معیشت مضبوط ہوگی۔ ان کی کزن 21 سالہ شمینہ نسیم کا کہنا ہے کہ ہم سب سے پہلے عوام کے درمیان اتحاد چاہتے ہیں۔ ہمیں ایک مستحکم ریاست اور مستحکم معیشت کا حق حاصل ہے۔ ہم ایک عوامی تحریک کا حصہ رہ چکے ہیں اور جانتے ہیں کہ کیسے مزاحمت کرنی ہے۔ اگر وہی حالات دوبارہ پیدا ہوں تو ہمیں دوبارہ آواز اٹھانے کا حق بھی حاصل ہوگا۔

بنگلہ دیش کے انتخابات میں کامیابی کے بعد طارق رحمان کو درپیش چیلنجز

شیخ حسینہ کی برطرفی کے بعد سے بنگلہ دیش کے عبوری سربراہ محمد یونس کے دور میں ملک بد امنی اور تشدد کے واقعات سے دوچار رہا ہے۔ نئی حکومت کے لیے امن و امان کی بحالی اولین ترجیح ہوگی۔ اس کے ساتھ ساتھ

انتہا ہے کہ اس باری بی این پی کی قیادت باضابطہ طور پر طارق رحمان کے ہاتھ میں ہے اور یہ پہلا موقع ہے کہ انھوں نے خود عام انتخابات میں حصہ لیا ہے۔ ان کی والدہ خالدہ ضیا جو گذشتہ برس علالت کے باعث وفات پا گئیں تھیں چار دہائیوں تک جماعت کی سربراہ رہیں۔ انھوں نے یہ ذمہ داری اپنے شوہر ضیا الرحمان کی وفات کے بعد سنبھالی تھی جو بی این پی کے بانی اور بنگلہ دیش کی جنگ آزادی کے اہم رہنما تھے۔

ماضی میں جب ان کی والدہ برسر اقتدار تھیں تو طارق رحمان پر اقرار پروری سے فائدہ اٹھانے کے الزامات لگتے رہے، جبکہ انھیں بدعنوانی کے مقدمات کا بھی سامنا کرنا پڑا۔ والدہ کی وفات سے محض پانچ روز قبل وہ 17 برس کی خود ساختہ جلا وطنی ختم کرتے ہوئے لندن سے بنگلہ دیش واپس آئے تھے۔ اگرچہ 60 سالہ طارق رحمان اپنی والدہ کی قید کے دوران اور بعد ازاں ان کی علالت کے زمانے میں جماعت کے عملی سربراہ کے طور پر کردار ادا کرتے رہے، تاہم انھیں عمومی طور پر ایک غیر آزمودہ رہنما تصور کیا جاتا ہے۔ سیاسیات کی ماہر نوین مرشد کے مطابق ان کے پاس سابقہ حکومتی تجربہ نہ ہونا شایانہ حقیقت میں جا رہا ہے، کیونکہ لوگ تبدیلی کو ایک موقع دینا چاہتے ہیں۔ وہ یقین کرنا چاہتے ہیں کہ نئی اور مثبت تبدیلی ممکن ہے اسی لیے عوام میں امید کی ایک فضا پائی جاتی ہے۔

بنگلہ دیش کی سیاسی تاریخ ایسے وعدوں سے بھری پڑی ہے جو اقتدار میں آنے کے بعد اکثر ٹوٹ جاتے ہیں اور ماضی میں دیکھا گیا ہے کہ جماعتیں برسر اقتدار آ کر بترتدج زیادہ آمرانہ طرز حکمرانی اختیار کر لیتی ہیں۔ تاہم اس بار صورتحال کسی حد تک مختلف دکھائی دیتی ہے۔ ملک کے نوجوان جنھوں نے سنہ 2024 کی 'جولائی بغاوت' میں بھرپور حصہ لیا تھا اور جس کے نتیجے میں شیخ حسینہ کو اقتدار چھوڑنا پڑا، اب پرانے طرز سیاست کو قبول کرنے کے لیے آمادہ نظر نہیں آتے۔

انتخابی تحریک میں حصہ لینے والی 19 سالہ طالبہ ترین احمد کہتی ہیں کہ ہم دوبارہ لڑنا نہیں چاہتے۔ سابق وزیر اعظم کا مستعفی

جماعت اسلامی کے انتخابی منشور میں سیکور اور ترقیاتی نکات پر زور دیا گیا تھا اور اس میں اسلامی قانون کے نفاذ کا کوئی واضح ذکر نہیں کیا گیا۔ تاہم

لیے مخصوص نشستوں پر باصلاحیت، دیانتدار اور مستحق امیدواروں کو نامزد کیا جائے۔

بنگلہ دیش کی پارلیمنٹ کی مجموعی 350 نشستوں میں

سے 300 ارکان براہ راست عوام کے ووٹوں سے

منتخب ہوتے ہیں، جبکہ باقی 50 نشستیں خواتین

کے لیے مخصوص ہیں۔ یہ مخصوص نشستیں سیاسی

جماعتوں کو ان کی انتخابی کارکردگی کے

تناسب سے دی جاتی ہیں اور ان پر

نامزدگی جماعتیں خود کرتی ہیں۔ حالیہ

انتخابات ماضی کے ان انتخابات سے نمایاں

طور پر مختلف قرار دیے جا رہے ہیں جو شیخ حسینہ

کے دور میں منعقد ہوئے تھے۔ اس بار مقابلہ حقیقی

معدنوں میں مسابقتی تھا اور پولنگ سے قبل نتائج واضح

نہیں تھے۔ تاہم ان کی جماعت عوامی لیگ کو انتخابی

عمل سے باہر رکھنے کے فیصلے نے اس عمل کی سادھ

پر سوالات بھی اٹھائے

ہیں۔ جمہوریت کی بحالی کے وعدوں کے تناظر میں جب بنگلہ دیش نیشنلسٹ پارٹی (بی این پی) سے پوچھا گیا کہ کیا وہ عوامی لیگ کو دوبارہ سیاسی دھارے میں شامل کرنے کی حمایت کرے گی، تو پارٹی کے سینئر رہنما امیر خسرو محمود چودھری نے کہا کہ یہ فیصلہ کرنا ہمارا کام نہیں ہے۔ انھوں نے مزید کہا کہ 'عوامی لیگ کو بنگلہ دیش کے انتخابی عمل میں واپس آنے میں وقت لگے گا، کیونکہ اس کی سادھ سوالات کی زد میں ہے۔ جب آپ پر اپنے ہی شہریوں کے قتل، مظالم اور سیاسی انتقام کے الزامات ہوں تو پھر یہ عوام ہی طے کریں گے کہ مستقبل کی سیاست میں اس جماعت کا مقام کیا ہوگا۔'

دوسری جانب شیخ حسینہ نے انڈیا میں جلا وطنی کے دوران جماعت کے انتخابات کو دھوکے اور تماشے کا انتخاب قرار دیا ہے اور مطالبہ کیا ہے کہ نئے سرے سے ایسے انتخابات کرائے جائیں جن میں عوامی لیگ کو بھی حصہ لینے کی اجازت ہو۔ فی الوقت عوامی سطح پر ان کی جماعت کے خلاف شدید غم و غصہ پایا جاتا ہے، تاہم بنگلہ دیش کی سیاسی تاریخ کو مد نظر رکھتے ہوئے یہ کہنا قبل از وقت ہوگا کہ عوامی لیگ کا سیاسی کردار ہمیشہ کے لیے ختم ہو چکا ہے۔

جماعت کی ویب سائٹ پر درج ہے کہ جماعت سیاسی میدان میں اس لیے سرگرم عمل ہے کیونکہ سیاسی قوت کے بغیر اسلامی قانون نافذ نہیں کیا جاسکتا۔ اس موقف نے ہمیشہ یہ سوال کھڑا کیا ہے کہ اگر جماعت کبھی اقتدار میں آئی تو اس کی عملی حکمت عملی کیا ہوگی؟ سیاسیات کی ماہر نوین مرشد کے مطابق اس انتخاب میں جماعت کی کارکردگی غیر متوقع نہیں تھی۔ ان کے مطابق جماعت ایک منظم سیاسی جماعت ہے۔ گزشتہ کئی دہائیوں سے اس نے چھٹی سطح پر مسلسل اور منظم کام کیا ہے۔ مرشد کے بقول اس حقیقت کو تسلیم کرنا چاہیے لیکن مسئلہ یہ بھی ہے کہ جماعت کی بنیادی سوچ غیر جمہوری، مصنوعی امتیاز پر مبنی اور پدر شاہی رجحانات کی حامل ہے۔

دوسری جانب سماجی امور کی ماہر شمینہ لطفہ کا کہنا ہے کہ تمام سیاسی جماعتوں نے بنگلہ دیش کی خواتین کو مایوس کیا ہے۔ حالیہ انتخابات میں صرف چار فیصد سے کچھ زائد امیدوار خواتین تھیں۔ وہ کہتی ہیں کہ ہم خواتین جو جولائی کی عوامی تحریک کا حصہ تھیں، تمام سیاسی جماعتیں ہماری اجتماعی جدوجہد کو باضابطہ سیاسی اور انتخابی نمائندگی میں تبدیل کرنے میں ناکام رہی ہیں۔ شمینہ لطفہ نے زور دیا کہ پارلیمنٹ کے اراکین کو فوری اقدامات کرنے چاہئیں تاکہ خواتین کے

معیشت کی بحالی، اشیائے خورد و نوش کی قیمتوں میں کمی اور ملک کی بڑی نوجوان آبادی کے لیے روزگار کے مواقع پیدا کرنا بھی بڑے چیلنجز میں شامل ہیں۔ سماجی امور کی ماہر شمینہ لطفہ کے مطابق حکومت چلانے کے تجربے کی کمی کا سامنا تو تقریباً تمام ہی جماعتوں کو رہا ہے۔ بنگلہ دیش میں دوسری بڑی سیاسی پارٹی سمجھی جانے والی جماعت اسلامی، جس پر بنگلہ دیش کی تاریخ میں دو مرتبہ پابندی عائد کی جا چکی ہے، نے بھی اس بار پہلی مرتبہ قابل ذکر تعداد میں نشستیں جیتی ہیں۔ اس کی اتحادی جماعت نیشنلسٹ پارٹی (این سی پی)، جو ان طلبہ رہنماؤں نے قائم کی تھی جنھوں نے احتجاجی تحریک کی قیادت کی اپنے پہلے ہی انتخاب میں چھ نشستیں حاصل کرنے میں کامیاب رہی ہے۔ شمینہ لطفہ کا کہنا ہے کہ ہم اس بار بنگلہ دیش میں ایک ایسی پارلیمنٹ دیکھنے جا رہے ہیں جہاں کئی رہنما پہلی بار ایوان کا حصہ بنیں گے۔ ان کے مطابق این سی پی کے نوجوان رہنماؤں کو بہت کچھ سیکھنا ہے۔ دیگر جماعتوں کے رہنما تجربہ کار سیاست دان تو ہیں لیکن انھیں ملک چلانے کا عملی تجربہ نہیں۔ اس لیے یہ سفر آسان نہیں ہوگا اور حکومت کو سخت چیلنجز کا سامنا رہے گا۔





پاکستان میں غربت کی وجوہات اور حل

اور محروموں کے حقوق کے تحفظ، کے ساتھ ساتھ ترقی پذیر اور کم ترقی یافتہ علاقوں میں فرق کم کرنے کے لیے ریجنل ڈیولپمنٹ فنڈز استعمال کیے جاتے ہیں۔ امریکہ میں غربت کم کرنے کی حکمت عملی میں سماجی حفاظتی نیٹ اور ہدی پروگرام شامل ہیں، جیسے سپلمینٹل نیوٹریشن اسسٹنس پروگرام (SNAP)، میڈیکلڈ، اینڈ ایکنکس کریڈٹ (EITC)، ہاؤسنگ واڈجز، اور کم از کم اجرت کی پالیسیاں، جو براہ راست نقد امداد کو روزگار کے مواقع بڑھانے کے ساتھ جوڑتی ہیں۔ صنعت کاری اور چھوٹے شہروں کی ترقی پاکستان میں غربت کم کرنے میں اہم کردار ادا کر سکتی ہے، کیونکہ یہ ملازمتیں پیدا کرتی اور اجرتیں بڑھاتی ہے، اور پیداواریت میں اضافہ کرتی ہے۔ جب اسے تعلیم، بہتر تربیت، دیہی ترقی، سماجی حفاظتی نیٹ، اور قرض تک رسائی کے ساتھ جوڑا جائے تو چھوٹے شہروں کے لوگ بھی مستحکم آمدنی حاصل کر سکتے ہیں۔ چھوٹے شہروں میں بنیادی ڈھانچے، صحت کی سہولیات اور مقامی صنعتوں کو بہتر بنانے سے انسانی سرمایہ بڑھتا ہے، بڑے شہروں کی طرف ہجرت کم ہوتی ہے، مقامی معیشتیں مستحکم ہوتی ہیں، اور دیہی و نیم شہری آبادی غربت سے نکل سکتی ہے۔ پاکستانی حکومت نے غربت کم کرنے کے لیے متعدد اقدامات کیے ہیں، جن میں احساس پروگرام کے ذریعے کم آمدنی والے گھرانوں کی امداد، خوراک اور صحت کی سہولیات، اور قرضوں کے ذریعے چھوٹے کاروبار اور کاروباری مواقع کو فروغ دینا شامل ہے۔ حکومت نے دیہی ترقی، زرعی پیداوار بڑھانے،

اور محروموں کے حقوق کے تحفظ، کے ساتھ ساتھ ترقی پذیر اور کم ترقی یافتہ علاقوں میں فرق کم کرنے کے لیے ریجنل ڈیولپمنٹ فنڈز استعمال کیے جاتے ہیں۔ امریکہ میں غربت کم کرنے کی حکمت عملی میں سماجی حفاظتی نیٹ اور ہدی پروگرام شامل ہیں، جیسے سپلمینٹل نیوٹریشن اسسٹنس پروگرام (SNAP)، میڈیکلڈ، اینڈ ایکنکس کریڈٹ (EITC)، ہاؤسنگ واڈجز، اور کم از کم اجرت کی پالیسیاں، جو براہ راست نقد امداد کو روزگار کے مواقع بڑھانے کے ساتھ جوڑتی ہیں۔ صنعت کاری اور چھوٹے شہروں کی ترقی پاکستان میں غربت کم کرنے میں اہم کردار ادا کر سکتی ہے، کیونکہ یہ ملازمتیں پیدا کرتی اور اجرتیں بڑھاتی ہے، اور پیداواریت میں اضافہ کرتی ہے۔ جب اسے تعلیم، بہتر تربیت، دیہی ترقی، سماجی حفاظتی نیٹ، اور قرض تک رسائی کے ساتھ جوڑا جائے تو چھوٹے شہروں کے لوگ بھی مستحکم آمدنی حاصل کر سکتے ہیں۔ چھوٹے شہروں میں بنیادی ڈھانچے، صحت کی سہولیات اور مقامی صنعتوں کو بہتر بنانے سے انسانی سرمایہ بڑھتا ہے، بڑے شہروں کی طرف ہجرت کم ہوتی ہے، مقامی معیشتیں مستحکم ہوتی ہیں، اور دیہی و نیم شہری آبادی غربت سے نکل سکتی ہے۔ پاکستانی حکومت نے غربت کم کرنے کے لیے متعدد اقدامات کیے ہیں، جن میں احساس پروگرام کے ذریعے کم آمدنی والے گھرانوں کی امداد، خوراک اور صحت کی سہولیات، اور قرضوں کے ذریعے چھوٹے کاروبار اور کاروباری مواقع کو فروغ دینا شامل ہے۔ حکومت نے دیہی ترقی، زرعی پیداوار بڑھانے،

اور محروموں کے حقوق کے تحفظ، کے ساتھ ساتھ ترقی پذیر اور کم ترقی یافتہ علاقوں میں فرق کم کرنے کے لیے ریجنل ڈیولپمنٹ فنڈز استعمال کیے جاتے ہیں۔ امریکہ میں غربت کم کرنے کی حکمت عملی میں سماجی حفاظتی نیٹ اور ہدی پروگرام شامل ہیں، جیسے سپلمینٹل نیوٹریشن اسسٹنس پروگرام (SNAP)، میڈیکلڈ، اینڈ ایکنکس کریڈٹ (EITC)، ہاؤسنگ واڈجز، اور کم از کم اجرت کی پالیسیاں، جو براہ راست نقد امداد کو روزگار کے مواقع بڑھانے کے ساتھ جوڑتی ہیں۔ صنعت کاری اور چھوٹے شہروں کی ترقی پاکستان میں غربت کم کرنے میں اہم کردار ادا کر سکتی ہے، کیونکہ یہ ملازمتیں پیدا کرتی اور اجرتیں بڑھاتی ہے، اور پیداواریت میں اضافہ کرتی ہے۔ جب اسے تعلیم، بہتر تربیت، دیہی ترقی، سماجی حفاظتی نیٹ، اور قرض تک رسائی کے ساتھ جوڑا جائے تو چھوٹے شہروں کے لوگ بھی مستحکم آمدنی حاصل کر سکتے ہیں۔ چھوٹے شہروں میں بنیادی ڈھانچے، صحت کی سہولیات اور مقامی صنعتوں کو بہتر بنانے سے انسانی سرمایہ بڑھتا ہے، بڑے شہروں کی طرف ہجرت کم ہوتی ہے، مقامی معیشتیں مستحکم ہوتی ہیں، اور دیہی و نیم شہری آبادی غربت سے نکل سکتی ہے۔ پاکستانی حکومت نے غربت کم کرنے کے لیے متعدد اقدامات کیے ہیں، جن میں احساس پروگرام کے ذریعے کم آمدنی والے گھرانوں کی امداد، خوراک اور صحت کی سہولیات، اور قرضوں کے ذریعے چھوٹے کاروبار اور کاروباری مواقع کو فروغ دینا شامل ہے۔ حکومت نے دیہی ترقی، زرعی پیداوار بڑھانے،

غربت اور عدم مساوات ابھی بھی موجود ہیں۔ بھارت نے انتہائی غربت کو تقریباً چھ فیصد تک کم کر دیا ہے، بلکہ دیش نے بھی انتہائی غربت کو اسی حد تک اور مجموعی غربت کو تقریباً 19/18 فیصد تک کم کیا ہے، اگرچہ بعض قومی رپورٹس کے مطابق یہ شرح تقریباً 28 فیصد تک بڑھ سکتی ہے۔

ایران کے اعداد و شمار انتہائی غربت کم ظاہر کرتے ہیں، لیکن قومی ذرائع کے مطابق تقریباً 30 فیصد آبادی اقتصادی مشکلات کا سامنا کر رہی ہے۔ ترکی میں غربت کی شرح 14 فیصد ہے، جو وسیع آمدنی کے معیار کے تحت 21 فیصد تک پہنچ جاتی ہے۔ اس کے برعکس، پاکستان میں تقریباً 45 فیصد آبادی بین الاقوامی غربت کی لکیر سے نیچے زندگی گزار رہی ہے اور 17 فیصد انتہائی غربت میں ہیں۔ مجموعی طور پر، پاکستان کی صورتحال اپنے ہمسایہ ممالک کے مقابلے میں بہت زیادہ سنگین ہے، جس میں شدید اقتصادی کمزوری، مہنگائی، اور بنیادی سہولیات تک محدود رسائی شامل ہیں، جبکہ دیگر ممالک کی بڑی آبادی اقتصادی مشکلات اور بڑھتی ہوئی زندگی کی لاگت کے خطرات سے دوچار ہے۔

2024 میں، یورپی یونین کی تقریباً 2.16 فیصد آبادی (72 ملین) غربت کے خطرے میں تھی، جبکہ تقریباً 21 فیصد لوگ غربت یا سماجی اخراج کا سامنا کر رہے تھے، جس میں کم آمدنی، معاشی تنگدستی، روزگار کے کم ہوتے مواقع شامل ہیں۔ اس کے مقابلے میں، ریاستہائے متحدہ امریکہ میں سرکاری غربت کی شرح 6.10 فیصد (36 ملین) تھی، جو گیس اور زندگی کے اخراجات کو شامل کرنے والی وسیع پیمانے کی ماپ کے تحت 9.12 فیصد تک بڑھ جاتی ہے۔ یہ اعداد و شمار ظاہر کرتے ہیں کہ اگرچہ دونوں علاقوں میں ترقی پذیر ممالک کے مقابلے میں غربت کی شرح کم ہے، تاہم اب بھی بڑی تعداد میں افراد اقتصادی دباؤ اور عدم مساوات کا سامنا کر رہے ہیں۔

چین، یورپ اور امریکہ نے غربت کم کرنے کے لیے مختلف حکمت عملیاں اپنائی ہیں۔ چین نے غربت کی کمی کے ہدی پروگرام نافذ کیے، لوگوں کو دور دراز علاقوں سے منتقل کیا، دیہی انفراسٹرکچر بہتر کیا، تعلیم اور صحت تک رسائی بڑھا کر غریبوں اور روزگار کی سہولتیں فراہم کیں، جس سے کروڑوں افراد کو انتہائی غربت سے نکالا گیا۔

یورپ میں جامع سوشل ویلفیئر سسٹمز، بشمول بے روزگاری کے فوائد، بچوں کے الاؤنس، ہاؤسنگ سپورٹ، ترقی پسند ٹیکس،

ڈاکٹر محمد زاہد رضا

حالیہ ورلڈ بینک رپورٹ 2025 اور دیگر قومی اندازوں کے مطابق پاکستان میں غربت کی صورت حال بہت زیادہ سنگین ہے، جس کے مطابق تقریباً 45 فیصد (56.10 کروڑ) آبادی غربت کی لکیر سے نیچے زندگی گزار رہی ہے اور انتہائی غربت بھی تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ 2025ء میں پاکستان میں غربت کی شرح، آئی ایم ایف کے پرانے اعداد و شمار سے کہیں زیادہ ہے، جو شدید اقتصادی دباؤ اور معاشی عدم مساوات میں اضافہ کو ظاہر کرتی ہے۔ ورلڈ بینک غربت کو اس حالت کے طور پر بیان کرتا ہے جس میں افرادی بنیادی ضروریات پوری کرنے کے لیے کافی آمدنی یا وسائل نہ ہوں، اور اسے عالمی غربت کی طرز پر جیسے 15.2 ڈالر، 65.3 ڈالر یا 85.6 ڈالر فی دن کے تحت مایا جاتا ہے، جبکہ آئی ایم ایف غربت کو وسائل، مواقع اور بنیادی خدمات تک رسائی کی کمی کے طور پر بیان کرتا ہے جو زندگی کا کم از کم قابل قبول معیار حاصل کرنے کے لیے ضروری ہیں۔ دونوں ادارے غربت کو اقتصادی مشکلات کی ایک حالت کے طور پر دیکھتے ہیں جو افرادی فلاح و بہبود کو محدود کرتی ہے اور انہیں سماجی و اقتصادی خدمات کے لیے حساس بناتی ہے۔

پاکستان میں غربت کی وجوہات طویل مدتی اقتصادی دباؤ اور گہری سماجی عدم مساوات ہے۔ معیار تعلیم اور بہتر کی بہت سے افراد کو مستحکم اور بہتر معاشرے والی ملازمتیں حاصل کرنے سے روکتی ہے، جب کہ آبادی کی تیز رفتار بڑھوتری پہلے سے محدود وسائل پر دباؤ ڈالتی ہے۔ کمزور حکمرانی، شہری اور دیہی علاقوں میں غیر مساوی ترقی، اور بار بار سیاسی خلفشار اقتصادی ترقی کو سست کرتے اور روزگار کے مواقع کم کر دیتے ہیں۔ مہنگائی، توانائی کی بلند قیمتیں، اور بار بار آنے والی قدرتی آفات جیسے سیلاب بھی گھریلو آمدنی کو متاثر کرتے ہیں۔ یہ تمام عوامل مل کر ایک ایسا چکر پیدا کرتے ہیں جس میں بہت سے خاندان اپنی بنیادی ضروریات پوری کرنے کے لیے جدوجہد کرتے ہیں اور بہت کم مواقع حاصل کرتے ہیں کہ وہ اپنی زندگی کی حالت بہتر کر سکیں۔

2024 کے دوران، جنوب اور مغربی ایشیا میں غربت کی سطح میں وسیع فرق موجود ہے۔ چین نے تین ڈالر روزانہ کے اصول کے تحت انتہائی غربت تقریباً ختم کر دی ہے، اگرچہ نسبتی

ضروری ہے۔ ”آپ کو یہ کرنا ہوگا کیونکہ میں کہتی ہوں“ کے بجائے پوچھا جاسکتا ہے ”آپ کے خیال میں بہترین طریقہ کیا ہے؟ آئیے بات کریں۔“ اس طرح بچے فیصلہ سازی کے قابل بننے میں اور اختیار کا احساس حاصل کرتے ہیں۔ اگر بچے کو محسوس ہو کہ ان کی قدر صرف کامیابی پر ہے، تو ان کی خود اعتمادی متاثر ہو سکتی ہے۔ ہر حالت میں ان سے محبت کریں، چاہے وہ کامیاب ہوں یا ناکام، حمایت برقرار رکھیں، اور ان کے چیلنجز پر کھلی بات کریں بغیر کسی تنقید کے۔ جب بچے جان لیں کہ والدین ہر حالت میں ان کے ساتھ ہیں، تو وہ جذباتی تحفظ محسوس کرتے ہیں اور طویل مدتی حوصلہ پیدا ہوتا ہے۔

بچوں کو بیرونی انعامات کے بجائے اندرونی خوشی کے لیے کام کرنے کی عادت دینا بھی ضروری ہے۔ ان کی کوشش اور تہمتس کی تعریف کریں، انہیں اپنے دلچسپیوں کو آزادانہ طور پر دریافت کرنے دیں، اور زیادہ انعامات نہ دیں تاکہ وہ بغیر انعام کے بھی سرگرم رہیں۔ جو بچہ اندرونی طور پر متحرک اور حوصلہ مند ہو، وہ زندگی میں خود مختار، فعال اور مستقل مزاج رہتا ہے۔ آخر میں یہ کہنا درست ہوگا کہ خود متحرک اور با اعتماد بچے کی پرورش کا مطلب یہ نہیں کہ والدین ہر چیز میں مداخلت کریں بلکہ رہنمائی کے ساتھ انہیں آزادی دیں تاکہ وہ اپنے فیصلے خود کریں، ناکامی سے سیکھیں، مقصد سمجھیں، اختیار کا احساس حاصل کریں، ہر حالت میں والدین کی حمایت محسوس کریں اور اندرونی حوصلہ افزائی کے ساتھ زندگی میں آگے بڑھیں۔ اس طرح بچے مضبوط، خود اعتماد اور خود مختار شخصیات کے طور پر پروان چڑھتے ہیں اور اپنی زندگی میں کامیابی کی طرف بڑھتے ہیں۔

وہ زندگی کے بڑے چیلنجز کے لیے بہتر طور پر تیار ہوتے ہیں۔ ناکامی زندگی کا اہم حصہ ہے اور بچے اسے سیکھنے کے مواقع کے طور پر دیکھیں تو وہ مضبوط اور خود اعتماد بننے میں آگے بڑھیں گے۔ والدین کو چاہیے کہ وہ ناکامی پر سخت رد عمل دینے کے بجائے بچوں سے پوچھیں کہ اس تجربے سے انہوں نے کیا سیکھا۔ اپنی ناکامیوں کا ذکر کر کے یہ سمجھائیں کہ غلطی کرنا زندگی کا حصہ ہے۔ کوشش کی تعریف کریں اور صرف کامیابی پر توجہ نہ دیں۔ بچوں میں گروتھ مائنڈ سیٹ پیدا کریں، یعنی انہیں سکھائیں کہ محنت اور کوشش سے علم اور مہارت میں اضافہ ہوتا ہے۔ جب بچے ناکامی کو سیکھنے کا موقع سمجھیں تو وہ خطرات لینے اور مشکلات کے باوجود متحرک رہتے ہیں۔

تعلیم اور دیگر ذمے داریوں کے حوالے سے بچوں پر صرف دباؤ ڈالنے کے بجائے انہیں یہ سمجھانا ضروری ہے کہ ان کے کام کا مقصد کیا ہے۔ مثال کے طور پر، ”آپ کو A گریڈ لینے کے لیے پڑھنا چاہیے“ کے بجائے کہیں ”تعلیم سے دنیا کو سمجھنے اور اپنے خواب پورے کرنے میں مدد ملتی ہے“۔ ”سبزیاں کھاؤ کیونکہ میں کہتی ہوں“ کے بجائے کہیں ”صحت مند کھانا جسم کو مضبوطی اور توانائی دیتا ہے“ اور ”ہوم ورک کرو یا سزا ہوگی“ کے بجائے کہیں ”مشقی عمل آپ کو بہتر بناتا ہے، جیسے کھلاڑی بڑے مقابلے سے پہلے تربیت کرتے ہیں“۔ جب بچے سمجھیں کہ وہ کیوں کچھ کر رہے ہیں، تو وہ زیادہ خود حوصلہ محسوس کرتے ہیں اور اپنی ذمے داری بہتر طریقے سے نبھاتے ہیں۔

جو بچہ اپنی زندگی پر کنٹرول محسوس کرتا ہے، اس کی شخصیت مضبوط ہوتی ہے اور وہ متحرک رہتا ہے۔ ہر فیصلے میں مداخلت کرنے کے بجائے انہیں اپنے انتخاب کی ذمے داری دینا



بچوں میں خود اعتمادی اور خود مختاری

سامنا کرتے ہیں اور تجربہ حاصل کر کے خود مختار بننے میں۔ بچوں کو آزادی دینا ان کی شخصیت کے لیے انتہائی اہم ہے۔ انہیں اپنے کپڑے منتخب کرنے دیں، چاہے انتخاب غیر معمولی لگے، اور اپنی روزمرہ کی روٹین اور مطالعے کے اوقات خود طے کرنے دیں۔ خاندانی فیصلوں میں ان کی رائے شامل کریں، جیسے گھر کی سجاوٹ یا چھٹیوں کے منصوبے میں، اور چھوٹے جھگڑے خود حل کرنے دیں، پھر ضرورت پڑنے پر مدد کریں۔ جب بچے اپنے چھوٹے فیصلوں میں تجربہ حاصل کر لیتے ہیں، تو

اقرآن اللہ

تحقیقات سے واضح ہوتا ہے کہ بچوں پر ہر وقت کنٹرول کرنے اور ہر کام میں ہدایات دینے سے وہ دوسروں پر انحصار کرنے لگتے ہیں۔ ایسے بچے اپنے فیصلوں پر اعتماد کھودیتے ہیں اور ہمیشہ کسی کی منظوری کے منتظر رہتے ہیں۔ والدین بچوں کی بھلائی چاہتے ہیں، لیکن انہیں ذاتی جگہ دینا بھی انتہائی ضروری ہے۔ جب بچوں کو اپنے فیصلے خود کرنے کی آزادی دی جاتی ہے، تو وہ ذمے داری سیکھتے ہیں، اپنے انتخاب کے نتائج کا

شکر یہ چیف آف ڈیفنس فورسز فیلڈ مارشل عاصم منیر

2025ء پاکستان کے لیے غیر معمولی طور پر خوش قسمت، فیصلہ کن سال ثابت ہوا ہے۔ دسمبر کے اختتام کے قریب پہنچتے ہوئے یہ بات واضح ہو چکی ہے کہ یہ وہ پاکستان نہیں رہا جو ہم نے سال کے آغاز میں دیکھا تھا۔ آپریشن بنیان المرموص سے سٹرٹیجک اور نفسیاتی دونوں سطحوں پر ایسے اثرات مرتب کیے ہیں جن کا تصور بھی بہت کم لوگوں نے کیا تھا۔ آج پاکستان پہلے سے زیادہ مضبوط، پُر اعتماد اور قابل اعتبار نظر آتا ہے۔ امریکا میں ہونے والے الیکشن کے بعد ڈونلڈ ٹرمپ دوبارہ وائٹ ہاؤس میں براہمن آئے تو پیشتر عالمی تجزیہ کاروں کا خیال تھا کہ پاکستان واشنگٹن کی اسٹریٹجک ترجیحات سے نکل چکا ہے۔ عمومی تاثر تھا کہ امریکا کو اسلام آباد کی اب محض محدود اور وقتی ضرورت ہے تاہم مفروضہ اب دم توڑ چکا ہے۔ جنوبی ایشیا سے لے کر مشرق وسطیٰ تک، پاکستان ایک بار پھر بڑی پالیسی تشکیل میں اہم کردار کے طور پر ابھرا ہے۔ چند روز قبل فیلڈ مارشل سید عاصم منیر کا یہ کہنا کہ آپریشن بنیان المرموص کے دوران انہوں نے اللہ کی مدد کو محسوس کیا، پورے ملک میں گہرے اثرات چھوڑ گیا۔ یہ محض ذاتی احساس نہیں تھا بلکہ وہ کیفیت تھی جسے آج بہت سے پاکستانی محسوس کر رہے ہیں۔ ایک واضح تاثر موجود ہے کہ اللہ تعالیٰ نے پاکستان کو عزت اور سر بلندی کا ایک موقع عطا کیا ہے، جو اتنی تیزی سے آیا کہ تجزیہ کار مبصرین اور ماہرین بھی حیران رہ گئے۔ پاکستان کی عالمی حیثیت میں اس اچانک تبدیلی کو سمجھنے کے لیے مغربی میڈیا کی دو حالیہ تحریریں نہایت اہم ہیں۔ پہلی، بریگیڈیئر جنرل مارک کیمٹ کا مضمون Trump's Surprising Policy Turn on Pakistan جو واشنگٹن پوسٹ میں شائع ہوا۔ دوسری ایڈورڈ لوس کا مضمون Middle Powers Face a New Age of Uncertainty جو نیشنل انٹرنیشنل شائع ہوا۔ ان دونوں تحریروں کو ایک ساتھ پڑھنے سے یہ واضح ہوتا ہے کہ امریکی سٹریٹجک حلقوں میں پاکستان کو کس نظر سے دوبارہ دیکھا جا رہا ہے اور اس کی عالمی ساکھ میں غیر معمولی اضافہ کیوں ہوا ہے۔ اس نئے جائزے سے سب سے نمایاں بات سامنے آتی ہے کہ 2025ء پاکستان کو کس نظر سے دوبارہ دیکھا جا رہا ہے اور اس کی عالمی ساکھ میں غیر معمولی اضافہ کیوں ہوا ہے۔ اس نئے جائزے سے دیکھا جاتا رہا اور اکثر غیر قابل اعتماد شراکت دار کے طور پر پیش کیا گیا۔ مئی میں ہونے والے پاک بھارت جنگ کے بعد اب یہ تاثر چکا ہے۔ اس تبدیلی کا فوری سبب مئی میں بھارت کے ساتھ ہونے والا مختصر مگر شدید عسکری تصادم تھا۔ پاکستان کا نظم و ضبط پر مبنی، ہدفی اور غیر متناسب رکن موثر رد عمل واشنگٹن کے لیے حیران کن ثابت ہوا۔ ایک ہی واقعے میں پاکستان نے خود کو سنجیدہ طور پر دفاعی صلاحیت کے طور پر جنوبی ایشیا میں علاقائی طاقت کے طور پر منوایا۔ یہ صورتحال بھارت کے حالیہ رجحان کے بالکل برعکس ہے۔ واشنگٹن کی دیرینہ بھارت۔اول پالیسی، جس کی بنیاد یہ تصور تھا کہ نئی دہلی جنوبی ایشیا میں امریکی مفادات کا موثر تحفظ کر سکے گا، اب سوالات کی زد میں ہے۔ بھارت میں داخلی سیاسی انحراف، شہری آزادیوں پر قدغنائیں، غیر مستقل عسکری کارکردگی، سخت سفارتی رویہ اس تصور کو کمزور کر چکے ہیں جبکہ پاکستان کی پیشہ ورانہ صلاحیتوں نے اس کی حیثیت کو مضبوط کیا ہے۔ 2025ء میں پاک۔امریکا تعلقات میں بہتری کا آغاز کسی بڑے اعلان سے نہیں ہوا بلکہ خاموشی سے انسداد و ہتھیاروں اور اٹلی جنس تعاون کے ذریعے ہوا۔ عملی اقدامات نے پاکستان کی سنجیدگی کا واضح ثبوت فراہم کیا۔ مارچ میں صدر ٹرمپ کی جانب سے پاکستان کی کھلے عام تعریف اس بات کا اشارہ تھی کہ یہ نیا جائزہ اعلیٰ ترین سطح تک پہنچ چکا ہے۔ اسلام آباد نے اس موقع پر اسٹریٹجک بصیرت کا مظاہرہ کیا۔ محدود تعاون، بندرتج اعتماد میں تبدیل ہوا اور تعلقات مضبوط ہوتے چلے گئے۔ مئی کا عسکری تصادم اس رفتار کو مزید تیز کرنے کا باعث بنا اور واشنگٹن کو جنوبی ایشیا کے بارے میں اپنی وسیع تر حکمت عملی پر نظر ثانی کرنا پڑی۔ اس نئے اعتماد کی ایک بڑی وجہ پاکستان کی عسکری اصلاحات ہیں۔ جدید کاری، کمانڈ اسٹریٹجی کی تنظیم نو اور چیف آف ڈیفنس فورسز کے کردار کو فعال بنانے سے عملی کارکردگی میں نمایاں بہتری آئی ہے۔ فیلڈ مارشل سید عاصم منیر نہ صرف آرمی چیف کے طور پر بلکہ ایک مربوط اور موثر عسکری نظام کے معمار کے طور پر سامنے آئے ہیں۔ امریکی اسٹریٹجک حلقوں میں حال ہی میں چیف آف ڈیفنس فورسز کا اعزاز حاصل کرنے والے فیلڈ مارشل سید عاصم منیر کو منظم، باوقار اور بااختیار قیادت کے طور پر دیکھا جاتا ہے جو بغیر کسی نمائش کے احترام حاصل کرتی ہے۔ واشنگٹن میں ان کی اعلیٰ سطحی ملاقاتیں اور پاکستان کا تعاون پر مبنی سفارتی رویہ بھارت کے محتاط، غیر فیصلہ کن انداز کے مقابلے میں امریکا کے اعتماد کو مزید مضبوط کرتا ہے۔ آنے والے وقت میں پاکستان امریکی اسٹریٹجک سوچ میں ایک مرکزی کردار ادا کرنے کی پوزیشن میں ہے۔ ایران کے ساتھ ایک خاموش رابطہ کاری کا ممکنہ ذریعہ اور اسی دوران غزہ کے معاملے میں اس کی اہمیت اور خطے میں استحکام پیدا کرنے والا کردار بھی سب باتیں واشنگٹن میں آہستہ مگر واضح طور پر تسلیم کی جا رہی ہیں۔ پاکستان کا ایک بار پھر ترجیحی اسٹریٹجک شراکت دار کے طور پر ابھرنے کا جنوبی ایشیا کے حوالے سے امریکی پالیسی میں دہائیوں بعد آنے والی بڑی تبدیلی ہے۔ یہ پاکستان کے لیے نادر اسٹریٹجک توثیق کا لمحہ ہے۔ 2025ء میں پاکستان نے ثابت کر دیا کہ اسے نظر انداز نہیں کیا جاسکتا۔ نظم و ضبط، حکمت عملی اور یکسوئی کے ذریعے اس نے وہ احترام، اثر و رسوخ اور عزت حاصل کی ہے جسے وہ اپنا حق سمجھتا ہے۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	پاکستان میں غربت کی وجوہات اور حل
5	ہنگو دیش کے انتخابات میں کامیابی، طارق رحمان کو درپیش چیلنجز
6	مصنوعی ذہانت: ڈیجیٹل قید اور انسانی زوال/متفرق خبریں
7	چودھری نعمان بھٹ۔۔۔ خصوصی انٹرویو
8	کاسک تنہائی کا شعور
9	منصفانہ مسابقتی ماحول کی جانب ایک کوشش/ایپٹین فاکلز، سائنس کا جنازہ
10	یہ گرین لینڈ کا قصہ کیا ہے؟/جی فائیو
11	پاکستان میں اسمارٹ فون اقساط کارہجان/الیسین تقسیم پر مبنی اسٹریٹجک کنٹینٹ
12	2025 میں سائنس اور ٹیکنالوجی کے کلیدی رجحانات اور پیش رفتیں
13	معروف پامسٹ و آسٹرو لو جسٹ شہزاد خان کا خصوصی انٹرویو
14	سکندر اعظم۔۔ زندگی، فتوحات، فلسفہ، میراث اور مقبرہ
15	”ڈاکٹر“ ڈیپ سیک میچا بن سکے گا؟
16	کیا دنیا نئے نوآبادیاتی عہد میں داخل ہو رہی ہے؟
18	متفرق خبریں
20	موبائل ڈیٹا
22	موبائل فون تعارف

ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 21 سال سے شائع ہونے والے
فلئیر میگزین کو تحصیل و ضلع لیول پر نمائندگان کی
ضرورت ہے۔

موبائل فون کا کاروبار کر نیوالے افراد کو بھی
نمائندگی کی دعوت دی جاتی ہے۔

خبریں اور مراسلات فری شائع کئے جائیں گے

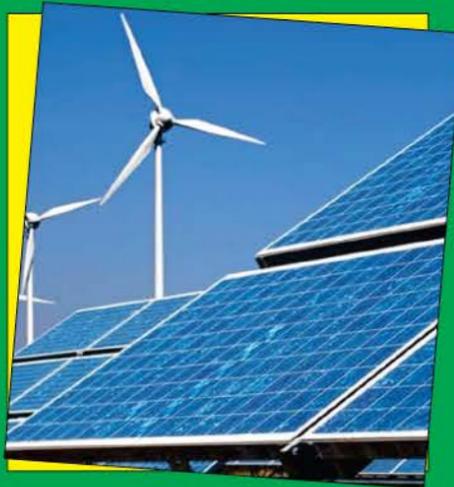
0321-5197777

Flat No 200/14, First Floor Tariq
Block Garden Town Lahore.

P14



P9



P16



خوشخبری

گزشتہ 21 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلئیر 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

Brain

Telecommunication Ltd.

Powering Pakistan's Digital Future

Enterprise-Grade Connectivity | Smart Business Solutions | Nationwide Reach



Fiber Internet & Dedicated Bandwidth

- High-Speed Fiber Connectivity
- Dedicated Internet Access
- Low Latency & High Availability



Corporate & Enterprise Solutions

- MPLS & Metro Ethernet
- VPN & Secure Connectivity
- Multi-Location Networking



Data Center & Cloud Services

- Colocation Services
- Cloud Connectivity
- Managed IT Infrastructure



Smart City & Government Solutions

- IoT & Surveillance Networks
- Secure Government Communications



Managed Services

- 24/7 Network Monitoring
- Technical Support & IT Solutions

Trusted by Corporates, ISPs & Enterprises Across Pakistan



730 Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore



Nationwide Network Coverage

Connect Your Business to the Future

www.brain.net.pk | 042-3210000

Mix FM
90.6

ہیٹوکن نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



ایک کروڑ 20 لاکھ خاندان کو فی کس 13 ہزار روپے دیئے جائیں گے، وزیراعظم

38 ارب روپے کے تاریخی رمضان سپیکج کا اجرا

بنگلہ دیش کے انتخابات میں بی این پی نے میدان مار لیا
حالدہ ضیا کے بیٹے بنگلہ دیش کے نئے وزیراعظم

originos 6

Origin Smooth Engine

Smooth at Origin. Speed, redefined. Stability, unrivaled. Responsiveness, elevated. Powered by the Origin Smooth Engine.

Ultra-Core Computing

Memory Fusion

Dual Rendering

Speed, redefined.

App cold start speed increased by

18.5%↑

Stability, unrivaled.

50-app continuous launch speed increased by

16%↑

Responsiveness, elevated.

Touch response improved by

41%↑

Origin Island

Your all-in-one hub for real-time updates.
Drag & Go, Copy & Go



All-in-one work companion



AI Imaging Studio

AI Magic Move, AI Enhance, and more.



Origin Design

Lock screen clock More Themes, More Style.



*The data is based on vivo laboratory tests. The actual experience shall prevail. For more information please visit our website.

vivo V70

Co-engineered with 

ZEISS Portrait So Pro



Powered by
originOS

*Advertising creativity. Images shown are for reference only, actual product shall prevail.