

FLARE

Business News Magazine

November, 2025

facebook.com/FlareMagazineOfficial x.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



**MERI
SUPERPOWER**



WE5 SOCIAL

BANAO SHARING KO APNI SUPERPOWER

60GB



300
OFF-NET MIN

3000
JAZZ MIN & SMS

LOAD
RS.1999

SUBSCRIBE ON
SI MOSA

• Terms & Conditions Apply



xiaomi TV 2026

Smart living, immersive viewing

Coming Soon



120Hz refresh rate

120Hz refresh rate under
Game Boost mode via HDMI



Immersive sound with
Dolby Audio™, DTS:X,
DTS Virtual:X¹⁻²

4K QLED

Bright 4K QLED display
with motion smoothing
technology



Ultra-thin bezel

Sleek metal finish
with ultra-thin bezel
design



Everything you stream.
All on one screen³

Business News Magazine

Free download: flare.pk

Cover Story: 28





nubia V60 Design

Premier Edition

8GB+12GB
Extendable RAM

Sky-mirror Glass
Exquisite Design

22.5 W
Fast Charging

256 GB
Large Storage

20GB Dynamic RAM

PKR 29,999



CRYSTAL CLEAR
SUPER FAST



HMD

Makers of Nokia Phones



ARC



6.52" Display



RAM 4GB
ROM 64GB



13MP DUAL
REAR CAMERA
5MP SELFIE
CAMERA



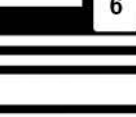
BATTERY UP
TO 51 HOURS



/ ADVANCE TELECOM



www.advancetelecom.com.pk



Contents

November, 2025

08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | IMF prescribes remedy for corrupt, politicised economic system in Pakistan

TELEPEDIA

- 10 | Telecom sector contributes significantly to tax revenue
- 14 | Jazz's Q3 revenue jumps nearly 15%, EBITDA up 27%
- 24 | Starlink, VEON collaborate to expand satellite connectivity in many states
- 34 | vivo unveils OriginOS Globally, defining smoothness mastery for the next mobile era
- 37 | Local production reduces import of handsets by miles
- 40 | Govt actively working to ensure 5G auction in February next
- 44 | Structural reform can enable IT, digital sectors to deliver Pakistan economy

ECOMONY

- 12 | Business community confident Asim Munir's appointment as CDF
- 13 | Gwadar development moves ahead with Ferry service to Gulf states
- 16 | Unabated business woes make global medicine companies quit operations in Pakistan
- 36 | Reko Diq bound to bring vast financial benefits to Pakistan
- 42 | Pakistani jewellery, brand items put up impressive show at Chinese expo

INSIGHT / TECH

- 21 | Pakistan bringing e-commerce policy to reach consumers globally
- 26 | Punjab govt plans to set up cybercrime control unit as NCCIA lacks efficiency
- 32 | Rising online drug trade becomes challenge to control this menace
- 50 | TikTok tools to enable parents' check their kids' online activity
- 51 | Apps to run illegal trade through AI-created celebrity images

EVENT

- 18 | Govt, ADB jointly give roadmap for AI research, digital inclusiveness
- 20 | Inovi Telecom joins NED Varsity to promote industry-academia collaboration
- 20 | Inovi partners with DUET in manufacturing, electronics and IT
- 22 | vivo V60 5G is now available in "Berry Purple"
- 22 | vivo launches official E-Store in Pakistan with exclusive offers and rewards
- 38 | (CEO IHMS Group) Mr. Irshad B. Anjum's birthday celebrated
- 46 | Royal Swiss sponsors the biggest international boxing competition in Pakistan
- 48 | PTA organised SATRC meeting commits to digital inclusion across South Asia

SOCIAL

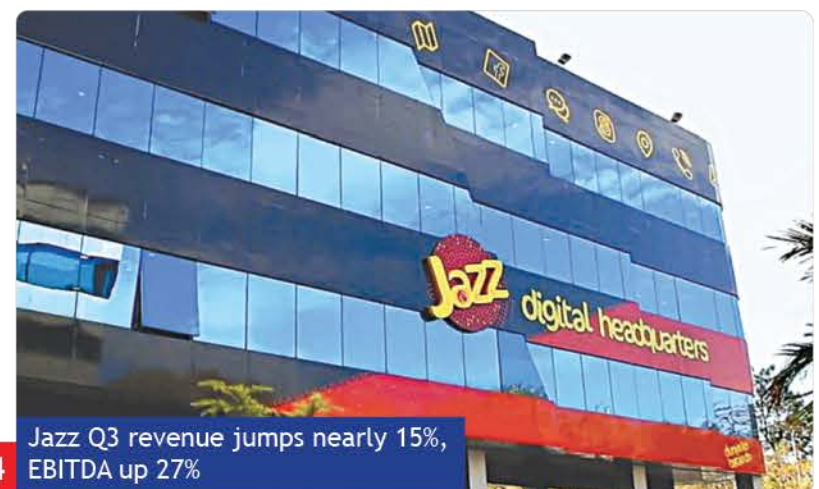
- 25 | Book Review: Soulat Raza: a disciplined soldier and a sensitive writer
- 30 | Private schools running lucrative business in Pakistan

NEWS

- 52 | National News



COVER STORY 28



14



Inovi Telecom joins NED Varsity to promote industry-academia collaboration

20



vivo launches official E-Store in Pakistan with exclusive offers and rewards

22



Book Review
Soulat Raza: a disciplined soldier and a sensitive writer

25



Royal Swiss sponsors the biggest international boxing competition in Pakistan

46

SONY

CENIMA IS COMING HOME

BRAVIA LED TV'S

X85K SERIES

85"

X1

4K HDR Processor

TRILUMINOS PRO

4K HDR

Google TV

NETFLIX

Hands-free Voice Search

KD-85X85K

MRP 751,999/-



X75K SERIES

50" | 55" | 65"

X1

Google TV

4K HDR

Microfilm XT

NETFLIX

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

4K HDR

Dolby Vision

X-Balanced Speaker

NETFLIX

Hands-free Voice Search

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

HDMI

S-FORCE

1000W

VERTICAL

MRP204,499



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

Infinix

ZENITH

THE FUTURE IS NOW!

SMART WATCHES

XWATCH H4

XWATCH 3 PLUS

XWATCH 3 GT

XWATCH N4 PRO

XWATCH 3 WE



SMART PHONES

HOT SERIES

NOTE SERIES

ZERO SERIES

SMART SERIES



INFINIX X5W QLED TV

IPS Panel | AI Series

4K

Bluetooth

10Wx2

NETFLIX

YouTube

Music



XPAD

Feel. Enjoy. Together

4GB RAM + 128GB ROM

8GB RAM + 256GB ROM

1 YEAR WARRANTY

Powered by OpenAI



EARBUDS

GT BUDS 3

XE29

BUDS NC

ZCLIP

XBUDS 3 GT ACE

XBUDS 3 LOOP



CHARGING CABLE

4 IN 1 CABLE

XDC105

XDC106A

XDC63A

XDC76A

XDL122

XDL22

XDC123



FAST CHARGERS

XC08 (10W) kit Micro

XC08 (10W) kit Type-C

XC09 (18W) kit Type-C

XC05 (20W)

XC05 (20W) kit Type-C to Type-C

XC06 (30W) kit Type-C to Type-C

XDC95 (68W) Kit Type-C to Type-C



POWER BANKS

XP20 20000mAh

XP10 10000mAh

XP10 PRO 10000mAh

XP05 5000mAh

XP03 2000mAh



SPEAKER

XS01

238G Ultra-portable Design

TWS Stereo Mode

12Hrs Total Playback



HANDFREE

XH01

XH31ET

XH02



Editor's Note

Print media vs social media

The present age of information and technology is keeping you abreast with any event taking place around the world through social platforms, which has now assumed the form of media and the classical print media. Although a click on the digital device gives you details of any happening on the globe yet the need for authenticity and credibility of the report, overriding sensationalism, is still being largely met by the print media. Despite the prevalence of digital media, print media still holds significance as a trusted and reliable source of news against fake and misleading information, which today holds the field on social media in a race to accumulate viewership.

However, it is a pity that people mostly resort to social media information and believe it without verifying its authenticity. It is mainly due to the paucity of time, which is mostly given to our daily business of life, leaving very little room to fathom the reality, which is largely done by the print media. Juxtaposing both forms of media, we learn that in Pakistan situation is different from other parts of the world, as popular interest in print media by Pakistanis has been largely diminished due to various factors, including financial constraints and low and substandard literacy.

However, in the age of instant social media updates, the importance of print media remains ingrained in people of other parts of the world, including our neighbour India, where newspapers are still circulated in millions. Many who long cherished the taste of print media eagerly wait for the arrival of newspapers at their doorsteps.

About two decades ago, newspapers in Pakistan were not just a means to know about daily news but also a vital part of daily life, serving as a gateway to the world's information. During that time, print media offered various essential functions, such as advertising job vacancies, listing properties, and sharing public notices, which helped individuals secure employment and opportunities side by side by information. Students relied on newspapers to enhance their language skills, writing abilities, and general knowledge. Reading the newspaper was a respected practice that fostered critical thinking and meaningful discussions. As such, print media was a basic source of information. But, now, it has lost its public utility, although the business graph of the leading dailies from the public and private ads has much improved.

Despite these challenges, print media remains a beacon of authenticity and responsibility in the realm of news dissemination. Print journalism is continuing to play a crucial role in providing accurate and reliable information. As such, we must value and support print journalism to safeguard the integrity of true reporting.

It is heartening to learn that Pakistan has a bright history of the print media. The roots of print media in Pakistan stretch back to the 1780s. The Bengal Gazette, the first weekly political paper, paved the way for a flourishing print culture. As Pakistan emerged as a nation, newspapers like Dawn, founded by Muhammad Ali Jinnah, and Mushriq played a crucial role in shaping public opinion. These publications became the voice of the newly formed country, advocating for independence and national identity. During this golden age, print media in Pakistan experienced rapid growth, with numerous newspapers and magazines springing up across major cities.



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. 35 Issue: 86)	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



Hazards of self-medication in Pakistan

In Pakistan, it is common for households to have a bottle of cough syrup on hand. However, the recent tragedy in India, where 23 children died after consuming a contaminated syrup, served as a wake-up call. Despite the incident, the culture of self-medication in Pakistan remains prevalent, with syrups being readily given to children without much concern. Parents in Pakistan often assume that over-the-counter syrups are safe due to their sweet taste and easy availability without prescriptions. The India incident highlighted the dangers of such assumptions, as the contaminated syrup contained a toxic solvent, diethylene glycol, at levels far exceeding the permissible limit. The lack of proper oversight in many pharmacies and the importation of raw materials for medicines without thorough checks are concerning issues. The Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) has taken steps to address these concerns by making tests for glycerine, propylene glycol, and sorbitol mandatory and increasing inspections. Health authorities must enforce stringent quality control measures, ensure that all cough syrups meet safety standards, and crack down on unregistered or poorly manufactured medicines. Parents and caregivers should not assume that all syrups are harmless and should seek professional advice before administering them to children.

Maham Waleed, Lahore

E-challan system introduced in Karachi

Karachi, a bustling city in Pakistan, has long struggled with chaotic traffic. To address this issue, the Sindh Police and Karachi Traffic Department introduced the e-challan system, a digital initiative for smart governance and road safety. This system integrates surveillance cameras with the Excise and Taxation Department's database to automatically detect traffic violations and issue fines. While the system improves transparency and convenience, fines exceeding Rs 5,000 can be a burden for low-income citizens. Policymakers should consider revising the fine structure to differentiate between minor and major violations and explore alternatives like community service for repeat offenders. Ultimately, both citizens and authorities must work together to ensure road safety and compliance with traffic rules. The e-challan system is a positive step towards accountability in Karachi, but it must also be inclusive and empathetic to be truly effective.

Tooba Hashmi, Karachi

Unofficial fees and bribes

The resurgence of extortion in Karachi has caused alarm in the city's business community. Traders are reporting a significant increase in 'parchi' demands, which are accompanied by threats of serious consequences if the extortion money is not paid. The Korangi Trade Association has reported 96 cases of extortion this year, but the actual number is higher than this, as many victims choose not to report the crimes. Karachi has a history of lawlessness, with periods of targeted killings,

terrorism, and extortion between 2003 and 2007, and again from 2011 to 2017. A law enforcement operation in 2020 brought stability to the city for nearly five years, allowing businesses to thrive and residents to feel safe.

However, the recent resurgence of extortion threatens to disrupt this peace. This atmosphere of fear not only puts the lives of the citizens at risk but also undermines public trust in law enforcement. There are reports of powerful individuals receiving protection and corrupt officials extorting traders through unofficial fees and bribes. If these practices are not stopped, they could drive investors and businessmen away from Karachi, which is already struggling with poor infrastructure and neglect despite being the economic hub of Pakistan. The state needs to take decisive action. A coordinated effort involving the Sindh administration, city police, and federal security agencies is necessary to dismantle extortion networks and rebuild trust in the city.

Syed Oun Abbas, Karachi

Disappearing civility

Public discipline is disappearing in our daily lives. On roads, in queues and in offices, people increasingly ignore basic rules. Traffic signals are violated, lines are jumped, and loud arguments have become a normal practice in our lives. It appears as if order and respect for others no longer matter. This decline reflects a deeper social problem — our neglect of collective responsibility. Everyone demands better governance, yet few practice personal discipline. Real progress begins not with new policies, but with patience, respect and self-control in everyday behaviour. Discipline is not a restriction; it is a form of respect — for others, for the law and for society itself.

Granaz Jalal, Turbat

Vegetables in Pakistan

Our country's fertile soil and favourable climate allow farmers to cultivate a wide variety of vegetables year-round — including potatoes, onions, carrots, maize, chillies, and cabbage.

Vegetables are an essential part of a balanced diet, providing vital vitamins, minerals, and fibre for maintaining good health. Beyond their nutritional value, vegetable farming plays a significant role in strengthening Pakistan's economy. Each year, the country produces millions of tonnes of vegetables and exports them to nations such as the United Kingdom, the United Arab Emirates, Qatar, and Malaysia — earning valuable foreign exchange.

However, the sector faces several challenges, including poor-quality seeds, water scarcity, and the absence of proper cold storage and transportation facilities. As a result, a large portion of produce goes to waste before it reaches the market.

To overcome these issues, the government should provide farmers with modern agricultural technology, high-quality seeds, and specialised training to boost productivity and reduce post-harvest losses.

With the right support, Pakistan can not only ensure affordable, nutritious food for its people but also emerge as a leading vegetable exporter in the region.

SIMRA SAGHIR, Gidroshia

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.

MERI SUPERPOWER



Telecom sector contributes significantly to tax revenue despite facing tax and regulatory challenges



Pakistan's tax revenue collection has a significant increase of 23.5% year-on-year, reaching Rs3.38 trillion. The telecom sector, along with the salary and contract sector, has substantially contributed to this growth. The telecom segment, in particular, saw a 24.1% increase, collecting Rs 123.4 billion compared to Rs 99.4 billion in the last fiscal year

The telecom sector in Pakistan once again topped the list of tax contributors to the national exchequer in FY2024-25. According to the Yearbook 2024-25 of the Revenue Division, Pakistan's tax revenue collection has a significant increase of 23.5% year-on-year, reaching Rs3.38 trillion. The telecom sector, along with the salary and contract sectors, has substantially contributed to this growth. The telecom segment, in particular, saw a 24.1% increase, collecting Rs 123.4 billion compared to Rs 99.4 billion in the last fiscal year. This growth underscores the growing importance of digital communication services in Pakistan's economy and highlights the telecom industry as a key revenue generator. Analysts attribute the growth in this sector to increased mobile penetration, expanded broadband usage, and added reliance on digital services, despite facing taxation pressures and regulatory uncertainties.

The strong performance of telecom collections reflects a broader trend where Pakistan's fiscal landscape is increasingly intertwined with digital infrastructure. With mobile connectivity and online transactions playing a central role in daily economic activities, telecom taxation has become a critical component of government revenue. However, experts caution that striking a balance between taxation and investment incentives is crucial to sustain growth and promote the deployment of advanced digital technologies like 5G, which, in turn, adds to the national kitty. Without carefully managed policies, excessive levies could hinder future investments and slow down digital transformation efforts across the country.

Apart from the telecom sector, withholding tax

revenues from contracts and salaries also saw significant growth, reaching Rs 737.7 billion and Rs 605.6 billion, respectively, reflecting improved compliance and transparency in payroll management. The IT and software exports also showed strong growth, increasing by 23.5%, which shows resilience in Pakistan's technology sector amidst global economic challenges.

On the other hand, collections from bank interest and securities experienced a slight decline of 1.6%, indicating a shift towards digital financial platforms among consumers and businesses. Revenues from property transactions and electricity bills also increased, reflecting ongoing urban development and rising energy demand.

Officials point out that the data signals a broader shift towards a digitally integrated tax regime, with the telecom sector playing a central role in collecting prepaid levies, digital service taxes, and other related revenue streams. This trend underscores the significance of mobile connectivity and digital infrastructure as fiscal enablers in addition to their economic functions. A senior FBR official emphasised the need for future policies to strike a balance between taxation and measures that promote continued investment in digital services and technology adoption. The figures suggest that Pakistan's reliance on digital-enabled sectors is likely to deepen, linking fiscal health more closely with the performance of telecom, IT, and related digital

ecosystems.

In June, the telecom sector in Pakistan continued to demonstrate robust performance in the first nine months of fiscal year 2024-25 (July-March), with total revenues reaching Rs 803 billion. However, the sector's contribution to the national exchequer declined to Rs271 billion during the same period, as revealed in the Economic Survey 2024-25.

While telecom revenues remained strong, increasing from Rs 644 billion in FY2020-21 to Rs 803 billion in the current fiscal year, the sector's tax and duty contribution decreased from Rs 341 billion in FY2022-23 to Rs 271 billion during July-March FY2025.

Experts attribute this decline to potential shifts in policy measures, reduced tax collection windows due to the data covering only nine months, or changing dynamics in sector profitability. Despite the decline, the telecom sector remains a vital contributor to the economy.

Telecom investment also witnessed a decline, registering USD 621 million in FY2024-25 (July-March), compared to USD 770 million in the previous year and USD 1,657 million in FY2021-22.

Despite these financial shifts, the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) reported steady expansion in digital infrastructure. Broadband penetration increased to 59.8%, with 4G coverage reaching over 81% of the population. Total broadband subscribers reached 147.2 million by March 2025.

The PTA's regulatory reforms, digital inclusion strategies, and initiatives like unlocking the 6 GHz spectrum for next-generation Wi-Fi have positioned Pakistan as the 10th Asian country to adopt Wi-Fi 6E and beyond.

Additionally, Pakistan's rank in the Global Cybersecurity Index 2024 improved significantly, moving from 79th to among the top 40, reflecting progress in digital security and infrastructure resilience.

The survey also highlighted the launch of national roaming along the Makran Coastal Highway to address coverage blackspots and enhance emergency communication. To improve the regulatory environment, PTA introduced OASIS, a digital licensing system integrating services from NADRA, SECP, and NBP.

The country is gearing up for a 5G rollout by mid-2025, with infrastructure upgrades, spectrum planning, and operator trials already in progress. Following the approval of the National Space Policy, the development of a licensing framework for satellite broadband services is also underway.

The Economic Survey also mentioned ongoing efforts on a National Fiberisation Plan, developed in collaboration with the World Bank, to expand the country's fiber-optic backbone. Meanwhile, initiatives to ensure digital safety have intensified, with PTA blocking over 1.43 million URLs related to unlawful content. Additionally, more than 400,000 quality-of-service tests were conducted to monitor and enforce telecom performance standards nationwide.

Federal Minister for IT and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja highlighted the remarkable growth of Pakistan's telecom and digital sectors in

The strong performance of telecom collections reflects a broader trend where Pakistan's fiscal landscape is increasingly intertwined with digital infrastructure

recent years, which has positioned the country as one of Asia's fastest-emerging digital economies.

She noted a 70% increase in data usage over five years, with telecom revenues growing 17% annually and contributing Rs. 1.5 trillion to the national

exchequer. E-commerce has reached \$7.7 billion, projected to exceed \$10 billion next year, while ICT exports continue to grow nearly 20% annually.

Under the Connect 2030 Vision, Pakistan aims to increase internet speed to 100 Mbps, expand fiber networks, free up 1,000 MHz of spectrum, and roll out 5G in alignment with global standards, potentially generating billions in economic benefits.

SEGO

SHARK Ai+

Unleash The Beast

6.8" HD+
90Hz, Durable Panda Glass

MediaTek
Processor

50MP Dual AI
8MP Selfie Camera

128GB ROM
18GB* RAM

5000mAh
18W Type-C Fast Charging

xAI OS 26
AI Driven

IP64
Water & Dust Resistance



INTRODUCING xAI,
Your Assistant, Agent & Advisor,
Now Just A Click Away.



[@](#) [d](#) [f](#) [v](#) Segoexperience
[globe](#) www.segoexperience.com

Business leaders are confident that the appointment of Field Marshal Asim Munir as the first Chief of Defence Staff (CDF) of Pakistan will have a positive impact on trade and commerce. The constitutional amendment made to consolidate the command of the armed forces has been seen by the businessmen as a significant step towards improving national security, military effectiveness, and regional stability—all essential elements for sustained economic development. They recognise that the Chief of Defence Staff role combines the responsibilities of the Army and service chiefs, aligning with modern warfare requirements. The business community welcomes this change as a means to foster stability, which in turn will boost economic growth. With Field Marshal Munir leading the CDF, the goal is to bolster Pakistan's defence capabilities and add to the confidence of the investors to drive economic prosperity. They said the leadership role of General Asim Munir during the May 2025 India-Pakistan conflict and subsequent diplomatic achievements demonstrate his ability to navigate national defence challenges effectively under pressure.

The business community is concerned about the rising frequency of terrorist attacks in Pakistan, leading to loss of life. Effectively addressing terrorism requires a comprehensive approach, including intelligence-led strategies, strengthening civilian law enforcement, and reforming the criminal justice system to speed up prosecutions. Mian Zahid Hussain, President of the Pakistan Businessmen and Intellectuals Forum & All Karachi Industrial Alliance, Chairman of the National Business Group Pakistan, Chairman of the Policy Advisory Board FPCCI, and Former Provincial Minister of Information Technology, highlighted the importance of boosting economic activity in remote areas. He emphasised the need for job creation and combating extremist ideologies to foster economic growth. Upholding collective security demands strong political commitment and sustained international effort to fight cross-border terrorism. The business community fully supports the government and armed forces, led by Field Marshal Asim Munir, in securing Pakistan's future. It calls upon all national institutions and political factions to unite in a common mission to protect national security, which is essential for national prosperity.

Parliament has approved the 27th Constitutional Amendment Bill with a two-thirds majority, paving the way for major changes in the command structure of the country's armed forces. This amendment creates a new position of Chief of Defence Forces (CDF) and abolishes the role of Chairman Joint Chiefs of Staff Committee. Following this change, the President, upon the Prime Minister's advice, will appoint the Army Chief, who will also serve as the Chief of Defence Forces. In this role, the Army Chief will appoint the head of the National Strategic Command, who must also be an Army officer. The amendment aims to improve decision-making, enhance coordination among the Army, Navy, and Air Force, and establish a "unity of command" for strategic briefings to the Prime Minister.

While some experts argue that the amendment primarily addresses the ceremonial nature of the previous Chairman Joint Chiefs of Staff Committee, others suggest that a rotational system across services would have been more appropriate to avoid perceptions of Army dominance.

The decision to assign the position of CDF to the Army Chief is based on the Pakistan Army's significant role in national defence. Supporters argue that the majority of security challenges on Pakistan's eastern and western fronts involve ground operations, making it logical for the army to hold the top strategic post.

Experts also point to international practices, such as in the UK, where the navy holds greater strategic importance, and the equivalent post is traditionally held by the Naval Chief.

Pakistan's defence strategy is primarily land-based, which explains why the post has historically been assigned to the Army Chief. The amendment also coincides with the impending retirement of the

Business community confident Asim Munir's appointment as CDF to bolster defence and economy



The business community welcomes this change as a means to foster stability, which in turn will boost economic growth. With Field Marshal Asim Munir leading the CDF, the goal is to bolster Pakistan's defence capabilities and add to the confidence of the investors to drive economic prosperity

current Chairman Joint Chiefs of Staff Committee, Gen. Sahir Shamshad Mirza, suggesting a timely administrative reshuffle.

The specific powers and operational responsibilities of the Chief of Defence Forces so far need clarity, with some suggesting that administrative and operational authority within the Navy and Air Force will remain with their respective chiefs.

The proposal to create a new Strategic Forces Command to manage strategic or nuclear assets will further consolidate military leadership under the CDF, enhancing operational efficiency and aligning Pakistan's military with international standards. These appointments will be made by the incumbent Prime Minister to ensure civilian supremacy. The

The business community has committed its full support to the government and armed forces, led by Field Marshal Asim Munir, in securing Pakistan's future

role of the CDF will focus on strategic integration, not personnel management, and claims about morale or loss of autonomy are deemed misleading. Additionally, the five-star rank appears to be honorary and exceptional, providing ceremonial recognition during extraordinary national circumstances.

The Prime Minister will retain the authority to appoint all service chiefs and the CDF, maintaining civilian command under Article 243. The amendment formalises existing practices without altering the balance of power, aiming to improve efficiency, responsiveness, unity of command, mission accuracy, and strategic coherence. It removes long-standing ambiguity in the command structure and is expected to positively impact defence response, deterrence, and modernisation by ensuring coordination, accountability, and streamlined operations.

Pakistan's strategic topography, which is predominantly continental and population-centric, necessitates an integrative and interactive command that promotes a joint force without diluting the roles of other services. Many classical military theories support an integrated CDF, emphasising the benefits of unity of command in reducing friction, shortening decision cycles, and synchronising campaigns with policy objectives. In conclusion, the establishment of the Commander of the Defence Force would be a valuable addition in Pakistan to enhance defence forces coordination, professional capacities, and tactical capabilities. Given the rapidly changing geopolitical and geostrategic trends in the region and beyond, the "institutionalisation" of the CDF in the country is supported, especially in the face of threats from multiple fronts and the recent surge in terrorism.

Gwadar is becoming increasingly attractive to investors after many of its major projects have been completed. The availability of essential amenities such as restaurants and airports has made Gwadar globally a big attraction, particularly for Gulf countries. The development of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) has also increased the economic potential of this part of Pakistan. As Gwadar continues to develop, the government and local authorities are prioritising modern infrastructure and sustainable urban planning to maintain its value as a trading hub.

The federal cabinet has approved the passenger and cargo ferry service between Gwadar and Oman. Both countries are set to sign a Memorandum of Understanding (MoU) to formalise the service, for which an Omani delegation is expected to visit Pakistan soon.

Following this development, Federal Minister for Maritime Affairs, Junaid Anwar Chaudhry and Oman's Ambassador Fahad bin Sulaiman bin Khalaf Al Kharusi met to discuss enhancing economic and maritime cooperation and strengthening trade links and connectivity between the two countries. Pakistan is projected to earn \$10–15 billion annually from maritime services and operations like the proposed ferry service.

Gwadar's annual export revenue is expected to surpass \$850 million, driven by \$645 million from fisheries and \$200–205 million from the date sector. The approved ferry route will provide Oman with quicker access to Central Asian markets, boosting bilateral trade and regional economic ties. Exports to Oman reached \$224 million in 2024, while officials anticipate a significant increase due to the ferry service.

Pakistan has issued its first international ferry license to private operators to run passenger ferries to Gulf countries, including Oman, the UAE, Bahrain, and Iran. The licensing framework aims to secure regulatory clarity, attract private investment, and enhance regional maritime trade and connectivity.

The Minister for Maritime Affairs has emphasised the role of the Pakistani diaspora in Oman, estimated at 250,000–320,000 people, potentially reaching 360,000 including all categories of workers. The ferry link will facilitate travel, strengthen personal and business connections, and support bilateral economic collaboration between the two countries.

Gwadar, Pakistan, is leaping to make a premier tourist destination with the launch of a new park that significantly enhances local leisure options. The recreational park at the heart of Gwadar, the Sangar Phase-I Housing Scheme, is set to attract more visitors to this part, which offers a mix of natural beauty and modern amenities, rendering Gwadar a key player in Pakistan's tourism growth. With the park's opening, the work to upgrade infrastructure in the city and provide visitors with an added enjoyable and diverse experience has been stepped up, which is bound to enhance tourism appeal for Gwadar.

The park's inauguration marks a significant milestone in Gwadar's transformation from a quiet coastal town to a buzzing city that is increasingly becoming a hub for tourism and modern urban living. The opening ceremony was marked by a walk-through of the park, where officials were captivated by its design and layout and highly appreciated the development efforts. The park is designed to meet the needs of both the local community and visitors, offering a clean and green recreational area for relaxation and social gatherings.

Gwadar's strategic location along the Arabian Sea and its proximity to vital international shipping routes have long positioned it as one of Pakistan's most strategic cities. The city's strategic importance has been on the rise, especially with the develop-

Gwadar development moves ahead with Ferry service to Gulf states



Pakistan has issued the first international ferry license to private operators to run passenger ferries to Gulf countries, including Oman, the UAE, Bahrain, and Iran. The licensing framework aims to secure regulatory clarity, attract private investment, and enhance regional maritime trade and connectivity

ment of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), which has enhanced the region's economic potential. As the city continues to evolve, the government and local authorities are focusing on modern infrastructure and sustainable urban planning to ensure that Gwadar remains an attractive place to live and visit.

The opening of the park signals a shift in Gwadar's development trajectory, with a growing emphasis on creating livable spaces that prioritise sustainability, community engagement, and tourism. As the city expands, local authorities are keen on

Gwadar's strategic location along the Arabian Sea and its proximity to vital international shipping routes have long ranked it among Pakistan's leading strategic cities

ensuring that urban growth is balanced with the preservation of green spaces, which are increasingly seen as essential for enhancing the city's overall livability.

Under the China aid-for-shared future initiative, the Ghaus Bahar Public

Library in Ormara, Gwadar has received a complete solar power system to ensure sustainable and uninterrupted energy for the coastal region's prime educational facility.

The system — including solar panels, inverter, batteries, and wiring components — was officially handed over to Ormara Tehsildar Noor Khan by

Deputy Commissioner Gwadar Hamood-ur-Rehman.

Situated along the Makran Coast between Gwadar and Karachi, the Ghaus Bahar Library serves as a crucial learning centre for local students and teachers. The solar upgrade will improve study conditions, extend library hours, and support both male and female learners. Once neglected, the library has been revitalised through a joint effort of the local administration and volunteers. The Gwadar district administration, in collaboration with the provincial government, is promoting literacy by constructing and renovating schools and libraries. Recently, the Gunz Mubarak Qazi Library near Jiwani was inaugurated by MPA Maulana Hidayatur Rehman Baloch, while the Syed Zahoor Shah Hashmi Digital Library in Gwadar stands as one of Pakistan's leading digital knowledge centres.

The Pak-China Friendship Hospital is set to receive a reliable 2MW power connection, replacing a costly diesel generator. This will activate the heavy medical machinery and ensure uninterrupted, free treatment for over 212,000 patients.

At a ceremony held by the University of Gwadar, VC Professor Dr Abdul Razzaq Sabir awarded letters to 41 students selected for the Chinese Ambassador Special Scholarship for Balochistan (Phase III), covering full tuition for 4 years.



Jazz Q3 revenue jumps nearly 15%, EBITDA up 27%



Kaan Terzioglu, CEO of VEON Group, stated that the company has made progress on important strategic initiatives, such as the successful listing of Kyivstar Group on the Nasdaq and the establishment of JazzCash as a separate entity

Jazz has invested more than PKR 37 billion in the first nine months of 2025 to expand network capacity, enhance digital platforms, and strengthen service resilience. This investment has supported revenue growth across telecom, fintech, and digital services, reinforcing the company's transition into a ServiceCo an integrated digital services provider.

Revenue in the third quarter of 2025 increased by 14.6% year-on-year in local currency, driven by strong performance in telecom and continued growth in digital services. Core telecom revenue grew by 9.8% year-on-year, supported by a growing customer base and increased engagement with data products. Average revenue per user (ARPU) increased by 12.3%, reflecting improved pricing and higher digital usage.

EBITDA in the third quarter of 2025 increased by 27% year-on-year, with the margin improving to around 46%, thanks to operational efficiencies and stable energy costs. The 4G customer base exceeded 55 million, with 4G penetration reaching 75.7%. Multiplay users, engaging across connectivity, fintech, and digital content, grew by 28.6%, now representing nearly 38% of the base.

Digital services continued to drive growth, with direct digital revenue increasing by 28.5% year-on-year. JazzCash led this segment with a 32.8% revenue growth, supported by Mobilink Bank's 34% revenue growth, driven by increased digital adoption and lending activity.

JazzCash maintained its leadership in digital financial services with 20.6 million monthly active users and a 57.8% year-on-year increase in Gross

Transaction Value (GTV) to PKR 3.9 trillion. With over 700,000 merchants, JazzCash processes more than 80% of Raast payment value under the Prime Minister's Cashless Society initiative, facilitating over 150,000 daily loans and achieving a record single-day disbursement of PKR 1.1 billion through 200,000 loans.

Tamasha reached a record 31.8 million monthly active users, driven by the Asia Cup, the launch of Tamasha Pro, and new content offerings, including a major TV network and Pakistan's first AI-powered news channel, which are among the most-watched features. SIMOSA, Jazz's self-care and lifestyle app, recorded 21.8 million monthly users and enhanced its AI assistant to handle bundle activations and complaints, serving 1 million monthly users.

Aamir Ibrahim, CEO of Jazz and Chairman of Mobilink Bank, commented on the results, stating: "Jazz's performance reflects the strength of our long-term strategy and our commitment to building platforms that enable access and opportunity. As we transition from connectivity to capability, we are investing in infrastructure, innovation, and people to unlock value across Pakistan's digital economy and empower individuals to participate in the country's progress."

Jazz currently serves over 100 million users through a digital portfolio encompassing fintech (JazzCash), entertainment (Tamasha), digital self-care (SIMOSA), InsurTech (FikrFree), cloud & cybersecurity (Garaj), and gaming (GameNow), solidifying its position as Pakistan's leading ServiceCo focused on enhancing lives and livelihoods through

technology.

In Q3 2025, VEON reported revenue of \$1,115 million, a 7.5% year-on-year increase, and EBITDA of \$524 million, a 19.7% year-on-year increase. Digital revenues grew by 63% year-on-year, accounting for 17.8% of total revenue, while the EBITDA margin expanded to 47.0%. The Group reduced leverage to 1.13x, maintained \$1.7 billion in liquidity, and raised its EBITDA outlook for 2025.

During the quarter, VEON achieved 7.5% year-on-year revenue growth and a 19.7% increase in EBITDA, with total revenues reaching \$1,115 million. This performance was supported by resilient telecom and infrastructure trends and accelerating growth in direct digital revenues, which rose by 63.1% year-on-year and accounted for 17.8% of total revenues in Q3 2025.

EBITDA for the quarter stood at \$524 million, representing a 19.7% year-on-year increase. The EBITDA margin improved by 480 basis points year-on-year to 47.0%, reflecting scale efficiencies and continued cost discipline. Group Capex was \$223 million in Q3 2025, implying an LTM capex intensity of 21.6% (17.7% excluding Ukraine), reflecting VEON's ongoing network modernisation and digital infrastructure investments across its markets.

As of September 30, 2025, total cash, cash equivalents, and deposits amounted to \$1,666 million (including \$282 million in customer deposits from banking operations in Pakistan), with \$653 million held at HQ. Net debt to LTM EBITDA, excluding lease liabilities, was at 1.13x (compared to 1.32x as of June 30, 2025), reflecting successful financial activities during the quarter.

VEON has revised its EBITDA outlook for 2025, now expecting local currency EBITDA growth of 16% to 18% year-on-year. The company continues to anticipate local-currency revenue growth of 13% to 15% year-on-year. For 2025, total revenue growth in dollar terms is expected to be 7% to 8% year-on-year, with EBITDA growth in dollar terms projected to be 10% to 11% year-on-year, assuming current FX rates.

VEON's Board of Directors has approved a buyback program for up to \$100 million of the Company's ADSs and/or outstanding bonds. The allocation between the two will be determined by prevailing market conditions. The buybacks, if conducted, will be executed on the open market pursuant to a 10b5-1 plan signed with a registered broker-dealer and in compliance with Rule 10b-18.

Kaan Terzioglu, VEON Group CEO, commented on the results, stating: "Our 3rd-quarter performance once again demonstrates the resilience and strength of VEON's Digital Operator model. We delivered strong revenue and EBITDA growth, sup-

Aamir Ibrahim, CEO of Jazz, performance and commitment to enabling access and opportunity through strategic investments in infrastructure, innovation, and people. Jazz is focused on unlocking value in Pakistan's digital economy and empowering individuals to contribute to the country's progress

ported by robust margins across our markets. Our digital businesses continue to accelerate as customer engagement grows across our digital platforms. Our focus on digital services, customer engagement, and operational excellence continues to drive VEON's strong growth and financial performance.

"During the quarter, we also advanced key strategic initiatives, including the landmark listing of Kyivstar Group on the Nasdaq and the establishment of JazzCash as a standalone entity. These milestones reflect our ongoing focus on growth and value realisation – initiatives that further strengthen VEON's strategic foundation and position us for sustained growth and value creation.



SUPER 26Ultra

144Hz Vision, **6-Year** Unbeatable

144Hz 1.5K
3D-Curved AMOLED

6000mAh
with 6.8mm Slim Body

IP65
Rain & Splash Protection



itel

Health Minister Syed Mustafa Kamal has told the National Assembly that five major multinational pharmaceutical companies have closed their manufacturing operations in Pakistan over the past three years without providing reasons. The reasons for their exit include narrow profit margins, high taxes, and an unfavourable business environment. The Health Minister should provide accurate information to the National Assembly members regarding the challenges faced by the pharmaceutical industry. He said all companies divested their local manufacturing units and transferred operations to domestic companies, ensuring the continued supply of essential medicines. In Pakistan, rapid policy changes in tax laws, import regulations, and energy tariffs occur without sufficient consultation. The frequent renegotiation of power purchase agreements and unilateral contract re-openings by the government have caused concern among investors. Additionally, overlapping federal and provincial jurisdictional controls, opaque tax dispute resolution, and inconsistent regulatory enforcement have undermined investor confidence.

Since 2022, at least 13 companies have exited the country. Among them are four from the pharmaceutical sector, two each from energy and ride-hailing, and one each from technology and telecom. P&G's departure is particularly important as it produced a wide range of consumer goods; Gillette was a subsidiary of P&G, and Gul Ahmed Textile had an export garments division associated with it.

Bayer, ICI Pakistan, Sanofi, Pfizer, and Novartis have all divested their local manufacturing units and shifted operations or significant assets to local companies in Pakistan. This represents a strategic shift by these multinational corporations in the Pakistani market, often moving from direct manufacturing to a licensing or different business model to ensure the continued supply of their products.

Bayer has not completely quit Pakistan but is divesting from its manufacturing and certain brands, transferring them to a local company, the OBS Group. A company representative states it is still committed to Pakistan. The Lahore pharmaceutical manufacturing plant and select brands are being transferred, with impacted employees guaranteed two-year jobs and comparable compensation with the acquiring company.

ICI Pakistan, a consortium led by Packages Limited and including the Yunus Brothers Group (parent company of Lucky Cement,) acquired a majority stake in ICI Pakistan from AkzoNobel in 2012. The company was later renamed Lucky Core Industries (LCI).

As ICI wound up operations globally, its Pakistan operations were sold in July 2012 to an established industrial group through a consortium led by a dominant cement company. It is heartening that the successors of both ECPL and ICI continue to follow the management systems they inherited from these global corporate giants.

The exit does not always mean the withdrawal of products or brands. Many companies retain their presence through a distributor model and continue relying on third-party market research and advertising agencies to promote their brands.

Sanofi, an investor consortium led by Packages Limited, acquired the full 52.87% shareholding held by Sanofi Foreign Participations B.V. in Sanofi-aventis Pakistan Limited. The local company has since been renamed Hoechst Pakistan Limited and continues to market Sanofi products under licensing arrangements.

Pfizer is Lucky Core Industries (LCI) acquired Pfizer Pakistan's manufacturing facility in Karachi, along with a portfolio of well-established pharmaceutical brands, in September 2024. Pfizer maintains its import and marketing business for other products not part of this deal.

Pfizer ended its manufacturing operations in Pakistan and sold its plant in 2024 due to multiple reasons, including economic instability, regulatory challenges, and rising costs, which are leading many multinational corporations to exit the country. The company's departure is part of a broader trend of global companies scaling back or leaving Pakistan

Unabated business woes make global medicine companies quit operations in Pakistan



Bayer, ICI Pakistan, Sanofi, Pfizer, and Novartis have all divested their local manufacturing units and shifted their operations or significant assets to local companies in Pakistan. This demonstrates a strategic shift by these multinational corporations in the Pakistani market, often moving from direct manufacturing to a licensing or different business model to ensure the continued supply of their products

due to a poor business climate, including currency depreciation, high taxes, and restrictions on profit repatriation.

Novartis have entered an agreement with International Investment II Limited, an affiliated company of Muller & Phipps Pakistan, to transfer ownership of its business in Pakistan. This agreement ensures the continued supply of medicines and job continuity for existing employees, with the local entity taking over the operations.

The Health Minister should provide accurate information to the National Assembly members regarding the challenges faced by the pharmaceutical industry. He mentioned that all companies divested their local manufacturing units and transferred operations to domestic companies, ensuring the continued supply of essential medicines

In a major development for the country's pharmaceutical sector, the Competition Commission of Pakistan (CCP) has authorised the acquisition of Novartis Pharma (Pakistan) Limited (Novartis Pakistan) by International Investment II Limited (IIL), the com-

mission said on Saturday.

The approval comes after the CCP completed its phase-I competition assessment under Section 11 of the Competition Act, 2010, and the Competition (Merger Control) Regulations, 2016, read a statement.

IIL, an investment holding company incorporated in Hong Kong and part of the Getz Group, submitted a pre-merger application to the CCP. The transaction involves the transfer of control of Novartis Pakistan from its existing parent entities, Novartis AG and Novartis Pharma AG, to IIL pursuant to a Share Purchase Agreement (SPA).

"The acquisition represents a significant development in Pakistan's pharmaceutical sector, as IIL already maintains a presence in the country through its subsidiaries, Getz Pharma (Private) Limited and Scilife Pharma (Private) Limited," CCP said.

During the phase-I review, the commission examined whether the transaction could result in the creation or strengthening of a dominant position or otherwise substantially lessen competition in the relevant markets. The CCP defined the relevant markets at the therapeutic class level, given the lack of substitutability across medical categories.

The commission observed that while certain overlaps existed between Novartis Pakistan and IIL in therapeutic classes, such as diabetes, anti-rheumatics, anti-epileptics, and cardiovascular agents, the combined market shares were "not significant enough" to raise competition concerns.

VGO TEL®

SMART 13

Light up
your
vibe



4GB+128GB
(8GB Extended RAM)



5000mAh
Built-In Battery

Glow Ring
Flashlight



Breathing
Light

Buy Now

Rs. 22,250

VGO TEL



vgotelpakistan



www.vgotel.com



vgotelpk

Govt, ADB jointly give roadmap for AI research, digital inclusiveness



The two-day programme started with a National Workshop on AI Use Case Development, where experts from various sectors collaborated on AI solutions for key national sectors. The event also recognised champions of the AI Wrapper Competition 2025, showcasing the implementation of the National AI Policy 2025. The competition, part of the Digital Pakistan initiative, highlighted emerging AI talent in Pakistan

The Government of Pakistan, in partnership with the Ministry of IT & Telecom (MoITT) and Ignite – National Technology Fund, along with the Asian Development Bank (ADB), introduced the Pakistan Digital Sector Roadmap, a significant step towards realising the Prime Minister's vision of a Digital Pakistan.



The event also recognised the champions of the AI Wrapper Competition 2025, demonstrating the implementation of the National AI Policy 2025. The two-day programme commenced with the National Workshop on AI Use Case Development, where experts from government, academia, and the private sector collaborated on AI solutions for key national sectors like health, education, agriculture, finance, and governance.

The workshop, as a result, will shape the establishment of the upcoming National AI Innovation Hub (NAIHH), designed to serve as a national platform for applied AI research, commercialisation, entrepreneurship, and digital skills enhancement. During the unveiling of the Digital Sector Roadmap, Federal Minister for IT and Telecom Shaza Fatima Khawaja emphasised: "This roadmap is a strategic move towards a connected, competitive, and future-ready Pakistan under the leadership of the Prime Minister. It is in line with the vision of a Digital Nation Pakistan, where technology fosters inclusive growth, transparency, and innovation across all sectors."

The roadmap outlines a 10-year vision for a dig-

itally empowered, connected, and inclusive Pakistan by 2035, focusing on four core pillars: Digital Infrastructure, Digital Economy, Digital Governance, and Digital Society, aligning with Uraan Pakistan 2024–2029 and the Digital Nation Pakistan Act 2025.

The AI Wrapper Competition 2025, part of the Digital Pakistan initiative, showcased the emerging AI talent in Pakistan. With over 1,700 teams from 106 cities, including a 33% female participation rate,

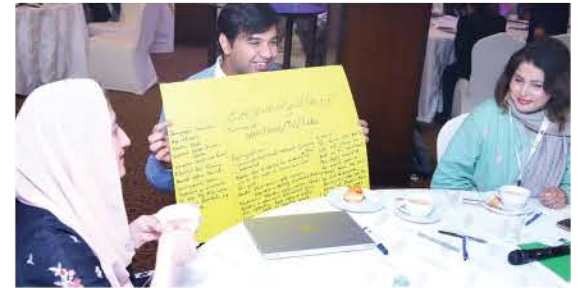
Dr Antonio García Zaballos, Director, Digital Sector Office, ADB, expressed that Pakistan's Digital Sector Roadmap provides a clear direction for inclusive, resilient, and innovation-driven growth. ADB is proud to support Pakistan in enhancing digital infrastructure, digital economy, digital governance, and digital society

competing in five thematic areas: EdTech, Health-Tech, Climate/AgriTech, GovTech, and FinTech. The winners were awarded a total of PKR 8.7 million for their AI-driven solutions to national challenges.

The Federal Minister for IT and Telecommunication congratulated the winners of the AI Wrapper Competition 2025, highlighting how it embodies the spirit of the National AI Policy 2025, empowering youth and entrepreneurs to responsibly and creatively utilise AI for Pakistan's progress.

Ignite CEO Rafique A. Buriro stated, "Through initiatives like the AI Wrapper Competition and the National AI Innovation Hub, we aim to create an ecosystem that translates policy into tangible outcomes, enabling startups, researchers, and government to collaborate on practical AI applications."

Dr. Antonio García Zaballos, Director, Digital Sector Office, ADB, expressed, "Pakistan's Digital Sector Roadmap provides a clear direction for inclusive, resilient, and innovation-driven growth. ADB is proud to support Pakistan in enhancing digital infrastructure, digital economy, digital governance, and digital society."



Reiterating its commitment to an AI-powered Pakistan, the Ministry emphasised its dedication to implementing the National AI Policy 2025, establishing the National AI Innovation Hub (NAIHH), and fostering partnerships to accelerate Pakistan's transition into a knowledge-based, innovation-driven economy.

The Asian Development Bank (ADB) plays a crucial role in supporting Pakistan's "Digital Pakistan" vision by offering financial aid, technical expertise, and policy advice to strengthen the country's digital infrastructure, economy, governance, and society.

The ADB has collaborated with Pakistan's Ministry of Information Technology and Telecommunication (MoITT) to develop the "Pakistan Digital Sector Roadmap," which provides a roadmap for inclusive,



resilient, and innovation-led growth over the next decade. The ADB has also released a report on "Pakistan's Digital Ecosystem," identifying challenges and recommending solutions to the government. The ADB assists Pakistan in preparing for digital transformation by investing in relevant infrastructure, including telecommunications networks, data centres, and the digital modernisation of power distribution companies (discos) to enhance efficiency and reduce losses. The AI Wrapper Competition 2025 have been



announced following the grand finale event that took place in Islamabad. The competition, hosted by Ignite National Technology Fund, awarded winners across five categories: Ed-Tech, Health-Tech, Fin-Tech, Agri/Climate-Tech, and Gov-Tech.

The top national winners in each category are:

Category	Rank	Project Title	Team Name	City
Ed-Tech	1	EVA-00 by Edversity	Edversity	Islamabad
Health-Tech	1	DxVision AI	DxVision AI	Islamabad
Fin-Tech	1	Portfolio Optimiser Pro	Quant Fusion Analytics	Rawalpindi
Agri/Climate-Tech	1	KissanBot: AI Farmer Assistant	Concave AGRI	Islamabad
Gov-Tech	1	PakLawAssist	PakLawAssist	Lahore

The competition aimed to promote AI-based solutions to local challenges in Pakistan and included total prizes worth PKR 8.75 million. The winners were congratulated by the Minister of IT and Telecom, Shaza Fatima, for their innovative ideas and for contributing to Pakistan's "Digital Pakistan" vision.

G'FIVE
SMART PHONE

BMW5
AVAILABLE
NOW

BMW5 SPEAKERS
POWERFUL



BOLD LOOK
BIG SOUND
BETTER CONNECTION

#staytuned



1.8inches
SCREEN

2500mAh
BATTERY

Type-C
CONNECTIVITY

1000
CONTACTS



WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



Inovi Telecom joins NED Varsity to promote industry-academia collaboration

This partnership reflects the shared dedication to strengthening industry-academia collaborations, fostering technological advancements, and establishing valuable pathways for internships and job opportunities.

Inovi Telecom was delighted to participate in the 5th Career Fair 2025 at NED University, following an invitation from the Directorate of Industrial Liaison.

This partnership reflects the shared dedication to strengthening industry-academia collaborations, fostering technological advancements, and establishing valuable pathways for internships and job opportunities.



Additionally, it paves the way for potential future collaborations that can be advantageous for both of our organisations.

Through this collaboration, Inovi Telecom aims to cultivate and empower the next generation of leaders, innovators, and change-makers who will make significant contributions to Pakistan and leave

a lasting impact on the global tech sector. "Together, we are committed to creating an environment where aspiring professionals can flourish and achieve their full potential."

At the conclusion of the event, Invoi Telecom was presented with a souvenir on behalf of NED University.

Inovi partners with DUET in manufacturing, electronics and IT

Invoi Telecom has made a notable effort to connect academic learning with industry practice, creating valuable opportunities for DUET students

Dawood University of Engineering & Technology recently held its Industrial Advisory Board meeting, where Inovi Telecom was introduced as an industry partner specialising in Manufacturing, Electronics, and IT.



The discussions focused on aligning student projects, internships, and career paths with industry needs. The university expressed gratitude for Inovi Telecom's support in providing internships and job opportunities for students, emphasising the

importance of real-world experience in education. This collaboration aims to enhance students' practical skills and knowledge to meet market demands, showcasing a shared commitment to growth and innovation in engineering and technology.

Invoi Telecom has made a notable effort to con-

nect academic learning with industry practice, creating valuable opportunities for DUET students.

At the conclusion of the event, Dawood University Vice-Chancellor Eng. Prof. Dr. Samreen Hussain presented a souvenir to the Invo team and expressed gratitude for their collaboration with the university.

Pakistan's e-commerce industry is at a crucial stage, experiencing rapid growth due to increased internet and smartphone usage. The expanding e-commerce market in Pakistan has attracted both international and local platforms, with substantial investments aimed at increasing market share and enhancing consumer experience. Social commerce is emerging as a key trend, leveraging the country's large social media user base to boost sales and revenue. With ongoing government support, infrastructure investments, and a focus on improving consumer experience, Pakistan's e-commerce sector is set for further growth and success.

Pakistan has recognised the need to approve an e-commerce policy. In this context, Pakistan is on the verge of approving its e-Commerce Policy 2.0 (2025-30), which aims to significantly increase the country's digital trade to \$20 billion by 2030.

The policy focuses on digitalising MSMEs, improving logistics, facilitating cross-border trade, and enhancing consumer protection within a regulated online environment.

Federal Minister for Commerce Jam Kamal Khan held discussions with a Meta delegation regarding the upcoming policy. They explored potential cooperation in e-commerce expansion, artificial intelligence (AI), and the advancement of digital trade.

Minister Jam Kamal Khan emphasised that Pakistan is experiencing rapid growth in its digital economy within South Asia. The country produces more than 75,000 IT graduates annually. IT and IT-enabled services exports have risen by 18%, reaching \$3.8 billion. The first quarter of this financial year saw a 21% growth, with exports totalling \$1.06 billion. He invited Meta to support initiatives related to AI ethics, online safety, and e-commerce standards to ensure transparency and protect consumers in the online marketplace. The Minister also emphasised the importance of the National AI Policy 2025 and the Digital Pakistan Act, and urged Meta to participate in AI skill programs for youth to foster innovation and job opportunities.

In the competitive market landscape, businesses that neglect e-commerce risk falling behind their rivals. Online shopping not only meets consumer expectations for convenience and efficiency but also positions companies as forward-thinking and customer-centric. The shift towards online platforms in Pakistan reflects changing consumer preferences and businesses. e-commerce enables businesses to meet evolving consumer demands and stay relevant in a dynamic market. The e-commerce platforms empower retail businesses for rapid growth by expanding product offerings, reaching new markets, and engaging more customers. On the other hand, Federal Minister for Information Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja said that Google will manufacture approximately 600,000 Chromebooks each year in Pakistan, marking a major mile-

Pakistan bringing e-commerce policy to reach consumers globally



Pakistan has recognised the need to approve an e-commerce policy. In this context, Pakistan is on the verge of approving its e-Commerce Policy 2.0 (2025-30), which aims to significantly increase the country's digital trade to \$20 billion by 2030

stone for the country's technology sector. Speaking to the media, she said Google has completed its registration in Pakistan and plans to open its office in the country soon.

Highlighting recent developments under the leadership of the Prime Minister, she said that Pakistan's engagement with leading global technology and social media companies has entered a new and productive phase. Shaza Fatima revealed that Google, in collaboration with the Ministry of Defence Production and the National Radio & Telecommunication Corporation (NRTC), has begun Chromebook manufacturing in Haripur. Launched as a public-private partnership with a local company, the project is expected to give a significant boost to Pakistan's IT

The importance of the National AI Policy 2025 and the Digital Pakistan Act and urged Meta to participate in AI skill programs for youth to foster innovation and job opportunities

manufacturing industry. The Minister said the initiative aimed to provide affordable, high-quality devices, particularly for students and the education sector.

"Such high-tech ventures reflect global companies' growing confidence in Pakistan's economy, while also promoting technology transfer, international best practices, and new job opportunities," she added.

During her visit to the Haripur facility, Sha-

za Fatima said she was pleased to see the workforce of around 600 young men and women there. "As production expands, the assembly line will be extended to create more jobs and enable Chromebook exports," she said, emphasising the strong participation of women engineers in advancing Pakistan's technology landscape. The Minister also said that the Ministry of IT has finalised a Memorandum of Understanding (MoU) with Google to provide tech training for youth, particularly girls, focusing on artificial intelligence (AI).

"We plan to open AI labs in Pakistan in collaboration with Google, especially targeting secondary schools to integrate AI education into the curriculum," she said.

The Ministry of Education and provincial authorities in Punjab, Sindh, Balochistan, and Khyber Pakhtunkhwa are actively supporting the initiative.

Shaza Fatima highlighted recent developments with Meta, noting that its regional team visited Pakistan last month to train federal and private sector media teams on misinformation and disinformation management. In a significant step for AI accessibility, Meta's AI platform is now available in Urdu, allowing students and citizens across Pakistan to learn, experiment, and develop AI applications in their national language—placing Paki-

stan among the few countries globally to offer this feature. On the social media front, she said TikTok has launched a dedicated STEM feed in Pakistan, providing free educational content in science, technology, engineering, and mathematics. The initiative offers students and underprivileged communities access to learning resources through a widely used platform.

These partnerships with global tech leaders highlight the immense potential of our youth, who are not only hardworking but also innovative and entrepreneurial," Shaza Fatima said, emphasising that initiatives like AI labs, Urdu-language platforms, and educational social media features aim to equip Pakistan's next generation with skills for a tech-driven future. Saudi Arabia's GO Telecommunications Group, she said, has launched an Artificial Intelligence (AI) Hub in Pakistan, connecting local tech companies with Saudi firms. "Through this platform, Pakistani freelancers, small businesses, and micro-companies can provide technology services remotely to Saudi companies without needing a physical office in Saudi Arabia," she explained. Saudi companies are also setting up offshoring offices in Pakistan, further generating employment and boosting exports.

Shaza Fatima appreciated the role of the Special Economic and Investment Facilitation Council (SEIFC), established in 2022, in streamlining bureaucratic processes and removing business bottlenecks. Shaza Fatima appreciated the role of SEIFC, established in 2022, in simplifying bureaucratic processes for businesses.

vivo V60 5G is now available in “Berry Purple”, A bold new expression of style and innovation

The new Berry Purple finish complements the V60’s elegant Equal-Depth Quad Curved Screen, offering an immersive viewing experience with ultra-slim bezels and graceful curvature on all four sides. The color’s gradient tones reflect sophistication with a playful twist, appealing to users who value both performance and personality

Building on the success of its acclaimed V60 smartphone, vivo has unveiled a fresh new color variant Berry Purple, a vibrant addition that perfectly blends elegance with youthful energy. While retaining all the powerful imaging capabilities, performance, and design excellence of the V60, this new edition introduces a refreshing aesthetic designed to inspire creativity and individuality.

Co-engineered with ZEISS, the vivo V60 continues to redefine portrait photography with professional-grade imaging features, a sleek quad-curved design, and an ultra-durable build. Strengthening its connection with audiences, vivo’s partnership with Atif Aslam as the V Series ambassador reflects the brand’s commitment to style, innovation, and artistic expression. The vivo V60 continues to uphold ZEISS Optical Standards, featuring a 50MP ZEISS Super Telephoto Camera, 50MP ZEISS OIS Main Camera, and 50MP ZEISS Group Selfie Camera. With five versatile focal lengths (23mm to 100mm) and advanced features like AI Four-Season Portrait and Aura Light Portrait, users can capture emotional, lifelike portraits across diverse settings. Ultra-clear 4K video recording on both front and rear cameras adds further creative depth.

The new Berry Purple finish complements the V60’s elegant Equal-Depth Quad Curved Screen,

offering an immersive viewing experience with ultra-slim bezels and graceful curvature on all four sides. The color’s gradient tones reflect sophistica-

ensures all-day power and extended battery health. The Snapdragon® 7 Gen 4 chipset, 12GB + 12GB Extended RAM, and Ultra Large VC Smart Cooling



tion with a playful twist, appealing to users who value both performance and personality.

The V60’s sleek body design remains a testament to vivo’s craftsmanship durable, lightweight, and built for comfort. Its minimalist Star Trail Camera module maintains a clean and cohesive look, while the vivid new hue adds a striking dimension to the V Series lineup. Engineered for endurance, the V60 features Diamond Shield Glass, IP68 and IP69 dust and water resistance, and innovative One-Tap Water Ejection and Dust Removal features. A massive 6500mAh BlueVolt Battery with 90W FlashCharge

System deliver a smooth and reliable performance across gaming, photography, and multitasking.

The vivo V60 Berry Purple will be available across Pakistan in 12GB + 256GB and 12GB + 512GB variants at prices of Rs. 149,999 and Rs. 159,999 respectively. As with all vivo devices, the V60 Berry Purple comes with a one-year warranty, 15-day free replacement, and 6-month accessory warranty. It is PTA approved and compatible with all mobile networks across Pakistan. Zong 4G users can enjoy 12GB of free mobile internet by inserting their SIM card into Slot 1 (2GB/month for 6 months).

vivo launches official E-Store inPakistan with exclusive offers and rewards

The vivo E-Store is designed to deliver a seamless online shopping experience with free nationwide shipping, official brand warranty, and flexible payment options through major bank credit cards

Vivo, a leading global smartphone brand, proudly announces the launch of its Official E-Store in Pakistan, marking a significant step in enhancing its digital retail ecosystem. With this new platform, customers can now explore and purchase the complete range of vivo smartphones directly from the brand, ensuring convenience, authenticity, and exclusive rewards.

The vivo E-Store is designed to deliver a seamless online shopping experience with free nationwide shipping, official brand warranty, and flexible payment options through major bank credit cards.

To celebrate this milestone, vivo is introducing a special launch campaign from November 11 to November 21, 2025, offering exciting gifts, promotions, and a lucky draw for early shoppers.

Launch Highlights

- Complete vivo Smartphone Range: Access the full lineup of vivo smartphones directly from the brand.
- Exclusive Launch Offers (11th–21st November): Enjoy free gifts with every purchase during the launch period.
- Lucky Draw: One lucky customer who places an order between 11th and 17th November will win the latest vivo V60 Lite.
- Free Shipping Nationwide: Enjoy seamless

doorstep delivery with no shipping charges.

- Official Brand Warranty: Every product purchased through the E-Store is 100% genuine and covered under vivo’s official warranty.
- Flexible Payment Options: Convenient installment plans via major bank credit cards.

Speaking on the launch, Mr. Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo Pakistan, said: “The launch of our official E-Store reflects vivo’s commitment to providing customers with a direct, secure, and rewarding online shopping experience. We are excited to bring the entire vivo smartphone lineup



Exclusive launch gifts for early shoppers

During the launch period, customers can enjoy a range of exciting complimentary gifts with their purchases. These include smart accessories such as smartwatches, earbuds, and hands-free items, adding even more value to the shopping experience and making each vivo smartphone purchase truly rewarding.

to our users’ fingertips, backed by exclusive benefits and official brand assurance.” With the introduction of its Official E-Store, vivo continues to strengthen its customer-centric approach in Pakistan by making innovation, convenience, and authenticity more accessible than ever before. The vivo E-Store officially goes live on November 11, 2025. For more information, please visit: <https://shop.vivo.com/pk>



سب سے بہتر

NEW

Commando



2.4"
Display

3500
mAh

Powerful
Torch Light
with Disco Light

Smart
Camera

FM

2
SIM

www.youngtech.pk

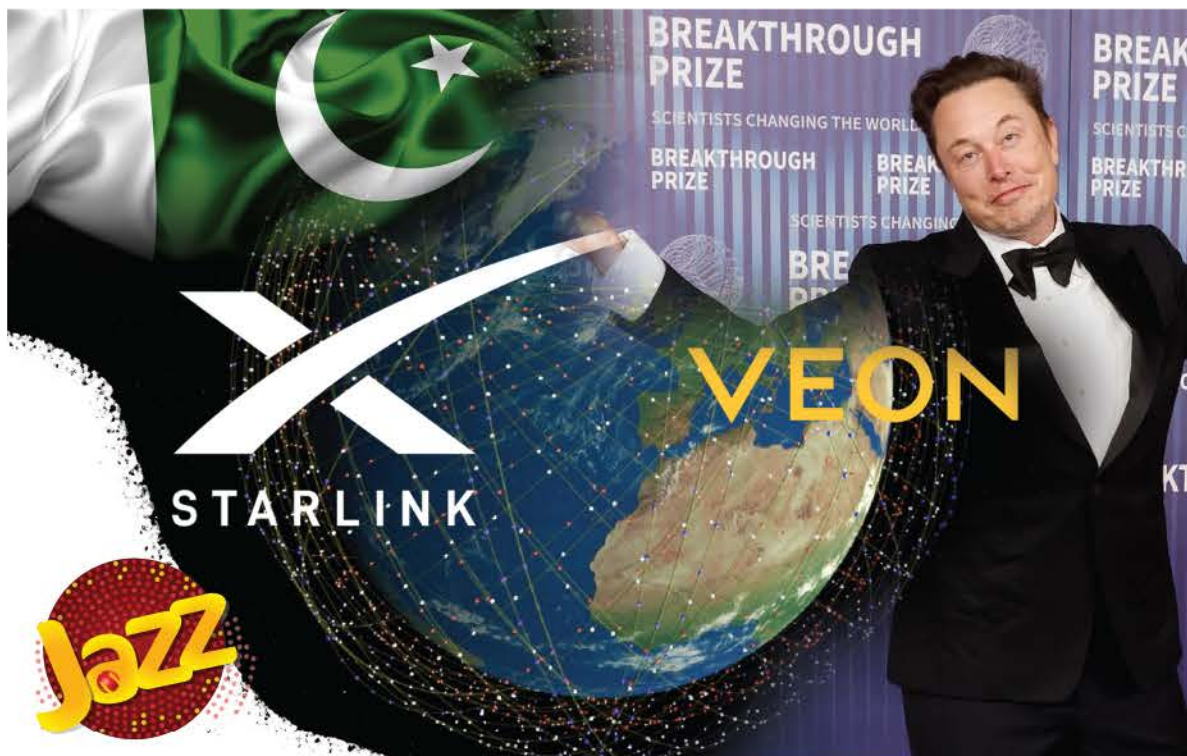


Exclusive Distributor & Manufacturer

YOUNG TECH



Starlink, VEON collaborate to expand satellite connectivity in many states including Pakistan



VEON's operations span across various countries, including Pakistan. This agreement sets the stage for the introduction of creative mobile service delivery approaches and addressing connectivity challenges in the area. With the advancement of satellite-based mobile services, collaborations such as this are anticipated to be instrumental in enhancing global access to mobile broadband and digital services

Starlink, a subsidiary of SpaceX, has signed its largest direct-to-cell satellite connectivity agreement with VEON, the parent company of Jazz. This deal will allow VEON to integrate Starlink's satellite-based mobile services into its networks across multiple countries, starting with Beeline in Kazakhstan and Kyivstar in Ukraine. VEON also operates in Pakistan, Bangladesh, and Uzbekistan, providing ample opportunities to expand satellite connectivity services for its markets.

The agreement enables VEON to enhance its existing mobile networks with satellite technology, improving coverage in underserved areas and boosting service reliability. While the partnership is not exclusive, VEON is holding talks with other satellite connectivity providers like Amazon's Project Kuiper, AST SpaceMobile, and Eutelsat OneWeb, indicating a growing interest in combining satellite networks with traditional mobile infrastructure. By collaborating with Starlink, VEON is exploring a hybrid model of terrestrial and satellite-based mobile service delivery to cater to customers in urban and remote locations.

Starlink currently serves over seven million users globally and partners with telecom operators in 11 countries. SpaceX operates a fleet of more than 8,000 satellites, with around 650 dedicated to direct-to-cell services. The VEON partnership is a significant step in expanding global connectivity through satellite networks. Leveraging Starlink's technology, VEON aims to enhance mobile cover-

age, strengthen network reliability, and offer additional services to its subscriber base.

This collaboration underscores the increasing integration of satellite and terrestrial networks in the telecom sector, meeting the rising demand for reliable connectivity in regions with limited conventional infrastructure. With VEON's presence in multiple countries, including Pakistan, the agreement paves the way for innovative mobile service delivery models and bridging connectivity gaps in the region. As satellite-based mobile services evolve, partnerships like this one are expected to play a crucial role in expanding access to mobile broadband and digital services worldwide.

VEON Limited announced that Beeline Ka-

By collaborating with Starlink, VEON is exploring a hybrid model of terrestrial and satellite-based mobile service delivery to cater to customers in urban and remote locations

zakhstan, its digital operator in Kazakhstan, is partnering with Starlink Direct to Cell to provide essential connectivity across the country, including remote areas not covered by terrestrial networks.

During the official visit of the President of the Republic of Kazakhstan, Kassym-Jomart Tokayev,

to the United States, Beeline Kazakhstan and the Ministry of Artificial Intelligence and Digital Development signed a memorandum of understanding (MoU) supporting Beeline Kazakhstan's plans to offer Direct to Cell satellite connectivity. Following the commercial agreement signed in September, Beeline Kazakhstan aims to launch messaging in 2026 and introduce data connectivity in subsequent phases.

Beeline Kazakhstan is expanding its initiatives to provide reliable mobile internet in remote areas and isolated communities in Kazakhstan, the 9th largest country in the world by land area. The company has extended its terrestrial network coverage to villages with around 100 people and deployed solar energy panels to power off-grid base stations.

Zhaslan Madiyev, Deputy Prime Minister and Minister of Artificial Intelligence and Digital Development of the Republic of Kazakhstan, emphasised the importance of the partnership with Starlink in enhancing national infrastructure and connectivity in remote areas. Evgeniy Nastradin, CEO of Beeline Kazakhstan, highlighted the partnership's role in providing reliable communication across Kazakhstan, especially in remote regions.

VEON has signed a global framework agreement with Starlink, setting the stage for future collaboration on bringing Direct to Cell satellite connectivity to all of VEON's operating markets. This non-exclusive agreement makes VEON the first global telecom operator to enter into such a multi-country framework arrangement with Starlink.

Beeline Kazakhstan's agreement to introduce Starlink's direct-to-cell satellite connectivity follows the successful demonstration of messaging with Starlink Direct to Cell by Kyivstar Group Ltd in Ukraine earlier this year.

Kaan Terzioglu, VEON Group CEO, expressed excitement about the collaboration with Starlink Direct to Cell in Kazakhstan and Ukraine, highlighting the potential to offer integrated terrestrial and satellite connectivity to VEON's subscribers across all its markets. Beeline Kazakhstan's testing and commercial launch of Starlink Direct to Cell services in Kazakhstan are subject to standard regulatory approvals.

VEON Limited plans to expand into ride-hailing and deliveries in Kazakhstan as it seeks to build an ecosystem in the nation of 20 million people to boost revenue from digital services.

The Dubai-based telecommunications company operates in countries including Pakistan and Ukraine, while it uses the Beeline mark in Kazakhstan, its third-largest market by revenue. It's looking to diversify from a traditional, asset-heavy infrastructure business and into digital services, according to Chief Executive Officer Kaan Terzioglu.

VEON already agreed to acquire the Kazakh unit of OLX Group's online classifieds business. It now aims to take on Kazakh fintech company Kaspi.kz, as well as local ride-hailing services operated by tech firm Yandex.

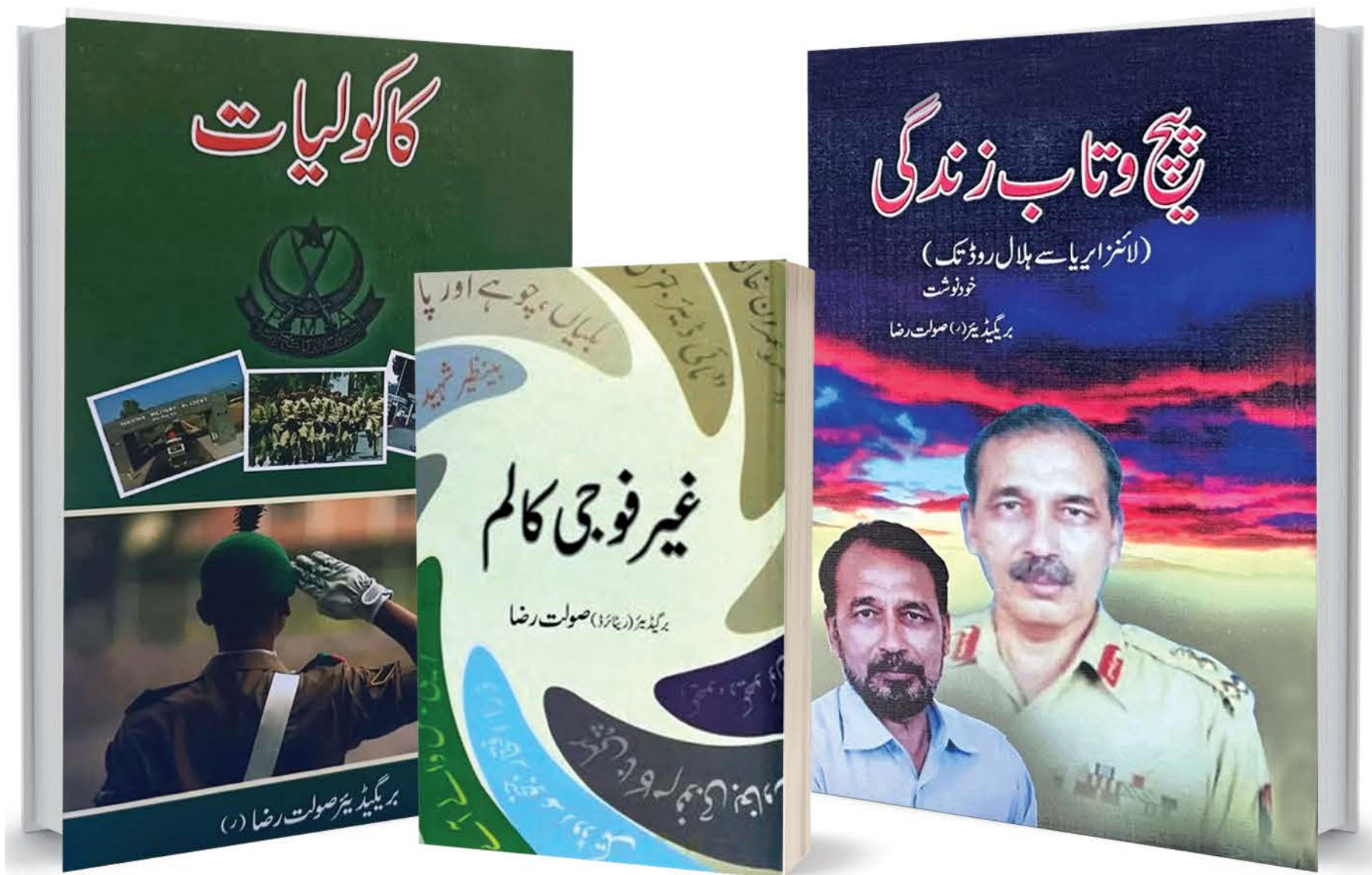
The company gets 18% of its total revenues from digital services, to boost that to 50% within three years, Terzioglu said in an interview. In Kazakhstan, VEON provides financial services via its Simply platform, while a city may be picked to start ride hailing and deliveries within the next 12 months, he said.

Competition in the Central Asian country has intensified as banks build ecosystems to go beyond lending, with one financial holding even developing its own telecommunications operator.

VEON is seeking to introduce satellite-powered mobile services to Kazakhstan after striking a deal with Starlink Inc. The company plans to start rolling out voice services over the next six months, with customers able to send text messages in a couple of months, according to Terzioglu.

"We see our market not only as telecoms, but also financial services, entertainment, education and health care," Terzioglu said. "We want to be number one or number two in every single one of these key verticals that we see as our adjacent markets."

Soulat Raza: a disciplined soldier and a sensitive writer



Soulat Raza's three significant works, *Kakoliyat*, *Paich-o-Taab-e-Zindagi*, and *Ghair Fauji Column*, depict him as a writer who skillfully transforms personal experiences into elegant literary expressions

Brigadier (Retd) Soulat Raza appears through his writings as a personality moulded not just by the challenges of military service but also by a literary sensibility finely tuned to the nuances of human experience. His writings showcase him as an author who lived passionately, observed astutely, and recounted generously. What sets his voice apart is the harmony he strikes between the strictness of discipline and the tenderness of introspection, which is seldom found in writers originating from such rigorous institutional backgrounds as the army.

His upbringing in Karachi's culturally intricate Lines Area, against the backdrop of the turbulent era of the 1990s, plays a quiet but unmistakable role in shaping his feelings into maturity. The era's political volatility, the disquieting presence of violence, and the nervous pulse of a city divided by language and power became part of his consciousness long before he entered military life.

These early impressions later surfaced in his writing not as overt commentary but as an undercurrent of awareness, an ability to sense human fragility even within the structured certainty of a soldier's world.

Soulat Raza's three prominent books, including *Kakoliyat*, *Paich-o-Taab-e-Zindagi*, and *Ghair Fauji Column*, together form a portrait of a writer who has learned to translate lived discipline into literary grace. *Kakoliyat* stands out for its vivid depiction of cadet life.

Raza writes with an ease that makes the reader smile while absorbing the unspoken truths embedded in the humour. The anecdotes feel un-

forced, and the clarity of his storytelling brings to life the routines, eccentricities, and bonds formed within the training grounds. The charm of the book lies in the way it turns the military academy, often imagined as austere and intimidating, into a place of youthful energy, unexpected laughter, and memorable characters.

His autobiography, *Paich-o-Taab-e-Zindagi*, offers a different register. Here, the humour softens, the observation deepens, and the narrative acquires a contemplative tone. Raza does not dramatise his achievements nor seek sympathy through hardships. Instead, he writes with dis-

His contribution is particularly valuable for individuals who want to comprehend military life not as a show, but as a genuine human experience, rich in camaraderie, challenges, responsibility, and introspection

arming honesty, allowing both the triumphs and confusions of his life to settle naturally into the narrative.

The result is a memoir that feels credible and humane, a journey marked by self-awareness rather than self-display. It is a reminder that the making of a soldier is not merely physical training or professional duty but the continuous shaping of inner resolve as well.

In *Ghair Fauji Column*, Soulat Raza steps beyond military boundaries to examine the so-

cial and political textures of everyday life. What distinguishes these columns is their measured wit—sharp enough to critique, gentle enough to invite reflection. His tone remains balanced even when he comments on societal inconsistencies. He writes as someone who has seen systems from the inside yet retains the openness to question them. The social observations are thoughtful, the humour never malicious, and the purpose quietly reformative.

Collectively, these works highlight Raza's ability to merge the precision of a disciplined career with the openness of a creative mind. His writing does not rely on ornamentation; its power lies in its sincerity, lucidity, and authenticity. If at certain moments his themes remain close to personal experience rather than broader philosophical exploration, the trade is still rewarding for readers who appreciate unembellished truth over literary theatrics. His contribution is especially valuable for those who wish to understand military life not as spectacle but as a lived human experience, full of camaraderie, struggle, duty, and quiet reflection.

Soulat Raza ultimately stands as an author who has carved a modest yet meaningful place in contemporary Urdu prose. His works enrich the literature of military life with warmth, insight, and approachable storytelling. They offer readers not only a glimpse into the disciplined corridors of soldiering but also a view of the compassionate mind that walks those corridors. Such writing reminds us that behind every uniform is an inner world, and Soulat Raza, through his thoughtful prose, invites us graciously into his.

Punjab govt plans to set up cybercrime control unit as NCCIA lacks efficiency



The government is reviewing how to improve the NCCIA's structure, efficiency, and accountability mechanisms following recent corruption scandals that have damaged its reputation. Consideration is also given to establishing dedicated cybercrime desks in local police stations, similar to India, where IT experts assist police in handling cyber-related complaints

The government has established the National Cyber Crime Investigation Agency (NCCIA) alongside the Federal Investigation Agency (FIA) to function independently and efficiently. However, the agency's effectiveness has been hampered by corruption and misconduct within its ranks. High-ranking officials, including ministers and public servants, have expressed concerns about the agency's performance and integrity. Corruption is deeply rooted in the culture of many organisations, and adopting laws similar to those in Saudi Arabia might be the only way to address this entrenched problem.

Unsatisfied with the NCCIA's performance, the Punjab government has decided to set up its own dedicated unit to deal with the rising incidents of cybercrime within the province.

This decision was made during a meeting led by Chief Minister Maryam Nawaz. The Cybercrime Wing will be established in Punjab to combat the misuse of digital platforms, as decided during the meeting.

A senior official explained that Punjab has faced challenges in receiving effective and prompt responses to complaints from the NCCIA. With cybercrime increasing significantly in the province, Punjab recognises the need for a specialised unit to confront this issue. Despite efforts to cooperate with the federal authority following the creation of the NCCIA, the Punjab government has not seen satisfactory results.

The provincial government has also been dealing with social media challenges, especially attacks by political opponents.

Ministers, including Information Minister Azma Bokhari, have lodged complaints with the NCCIA against individuals involved in online defamation.

Plans have also been announced to pursue legal action against TV anchor Mubasher Lucman under the Prevention of Electronic Crimes Act (Peca) for alleged defamation.

Concerns have been raised about the potential use of the proposed provincial cybercrime wing to target political rivals.

The NCCIA itself is facing manpower shortages, hindering its ability to process the increasing number of complaints efficiently.

Punjab is confronting challenges in addressing complaints effectively and promptly in NCCIA. A significant increase in cybercrime in the province has necessitated the Punjab government to have a dedicated wing to address this issue

The NCCIA receives thousands of complaints each month, primarily related to account hacking, harassment, and financial fraud. Challenges include evidence collection and non-cooperation from social media platforms in sharing data. The government has not taken steps to enhance the capacity of the investigating agency or provide training in advanced cybercrime systems. Suggestions have been made to build a cybercrime setup similar to the FBI for better efficiency.

In light of the ongoing corruption investigations involving officials of the National Cyber Crime Investigation Agency (NCCIA) and the subsequent registration of formal cases, there is a growing debate

within government and influential circles regarding the future of the agency. It is being considered to restore the Federal Investigation Agency's (FIA) Cyber Crime Wing to its previous role as the primary body responsible for cybercrime investigations, particularly in high-profile cases involving digital fraud, hacking, and financial scams.

The government is reviewing the NCCIA's structure, efficiency, and accountability mechanisms following recent corruption scandals that have damaged its reputation. There is also discussion about establishing dedicated cybercrime desks in local police stations, similar to setups in India, where IT experts would assist police in handling cyber-related complaints. A final decision will be made after assessing administrative feasibility and the necessity of an effective national mechanism to address increasing cyber threats.

A case has been registered against 10 NCCIA officers, including two Additional Directors, Chinese nationals, their Pakistani spouses, and other individuals, for allegedly supporting

illegal activities at call centres and demanding bribes for "protection." Raids have been conducted to apprehend the suspects involved in defrauding the public through various scams. The case involves allegations of collecting bribes amounting to millions of rupees per month, with former and current officers accused of unlawfully amassing around Rs250 million. The investigation revealed that the illegal activities continued even after new officers were appointed, resulting in additional bribes being collected. The FIR details the collection of bribes in three instalments and the recovery of digital evidence documenting the corruption.

The case has been registered under relevant sections of the Pakistan Penal Code (PPC) and the Prevention of Corruption Act 1947 against NCCIA officers and FIA Cyber Crime Cell officers. The FIA Anti-Corruption investigative team is conducting further investigations and arrests to bring the accused to justice. In a separate incident, seven NCCIA officers resigned following allegations of bribery and corruption related to the arrest of YouTuber Saad ur Rehman, known as Ducky Bhai. Investigations revealed close ties between senior NCCIA officers and Ducky Bhai, leading to allegations of accepting bribes and misusing their positions. Several officers involved in the case disappeared, and arrests were made in connection with the bribery scandal.

The ongoing investigations into corruption within the NCCIA have uncovered a fraud network operating through call centres in Islamabad and Rawalpindi. Multiple call centres were raided, and key evidence was seized implicating NCCIA officials in the scam. Legal proceedings against the suspects are expected to proceed, with new leadership appointed within the agency to address the situation.

The First Information Report (FIR) filed on behalf of the State under Inquiry No. 326/2025 reveals that 15 call centres managed by Chinese and other foreign nationals were identified within a private housing society in Rawalpindi.

These centres were allegedly involved in defrauding the public through online scams. The FIR alleges that officers of the NCCIA received bribes amounting to around Rs 15 million per month to protect the perpetrators. Former and serving officials reportedly received illicit payments totalling approximately PKR 250 million. After the NCCIA became independent from the FIA, newly appointed officers continued the corrupt practices, collecting an additional PKR 50 million in bribes. The payments were facilitated through intermediaries.

Following the arrest of a Chinese national and 14 other foreign suspects, it is alleged that Rs21 million was taken in bribes through a deal with a Pakistani wife. Sub-Inspector is accused of physically assaulting the Chinese suspect and sending violent videos of the incident to his wife via WhatsApp.

The bribes were received in three instalments, and digital evidence, including videos and chat records, has been recovered. The FIA Anti-Corruption Circle, Islamabad, has registered a case under various sections of the Pakistan Penal Code and the Prevention of Corruption Act, 1947.

G'FIVE
SMART PHONE

#4G_STYLE

POWER UP YOUR WORLD

Style^{4G}



4000mAh
MASSIVE BATTERY

4G



DISPLAY
2.8"
BIG SCREEN

MTK6739
PROCESSOR

WHATSAPP
VIDEO CALLING

WIFI -HOTSPOT
SUPPORTED

TOUCH
SCREEN

2GB+16GB
STORAGE

DUAL CAM
WITH FLASHLIGHT

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

IMF prescribes remedy for corrupt, politicised economic system in Pakistan

Pakistan has long faced challenges, including economic instability, policy inconsistency, and governance failures. The recent release of the "Governance and Corruption Diagnostic Assessment" by the International Monetary Fund (IMF) provides an external evaluation of Pakistan's institutional weaknesses, following a period of many years.

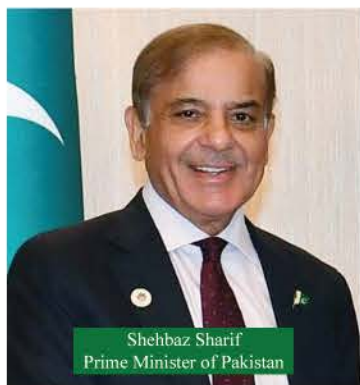
The report highlights corruption, structural distortions, elite influence, policy manipulation, and institutional fragility as hindering Pakistan's economic progress. The IMF suggests that implementing recommended reforms could enable Pakistan to achieve 5-6.5% GDP growth over the next five years, offering a significant opportunity for the country. At the same time, the IMF has warned that failure to act could worsen economic and institutional decline.

Indicators show a lack of control over corruption, impacting public spending efficiency, revenue collection, and trust in the legal system.

The scribe in this write-up has delved into the IMF's findings comprehensively and analytically for Flare Magazine readers



The International Monetary Fund (IMF) has released its Governance and Corruption Diagnostic Assessment (GCDA) for Pakistan, highlighting ongoing corruption issues emanating from structural deficiencies



Shehbaz Sharif
Prime Minister of Pakistan

in state institutions. The IMF report calls for the immediate implementation of a 15-point reform plan to enhance transparency, equity, and honesty to streamline the economy to achieve a higher GDP growth

within the next five years.

The IMF report saliently discusses the following areas which erode Pakistan's economy.

Elite capture — The root cause of Pakistan's governance crisis

The IMF report highlights Elite Capture as a critical and politically sensitive issue in Pakistan, where powerful groups control state policies, regulations, and national resources. Specific interest groups, such as large corporate families, political elites, influential bureaucratic networks, powerful landholding classes, sectoral lobby groups, and individuals within state-owned entities, disproportionately influence key institutions in the country. This influence results in laws being shaped to favour private interests, tax exemptions and subsidies being provided to select groups, regulatory bodies being weakened to protect elite economic interests, hindering competitive markets, and limiting opportunities for small and medium enterprises (SMEs) and ordinary citizens.

The report underscores that Elite Capture hinders Pakistan's long-term development by turning public institutions into tools for private gains.

Tax System — Complex, politicised, and favouring the privileged

The IMF has expressed grave concern at Pakistan's tax system, calling it overly complex, fragmented, inequitable, and vulnerable to political interference. The IMF assessment points out various weaknesses, including excessive tax exemptions, heavy reliance on withholding taxes, insufficient



audit capacity, inconsistent enforcement, lack of digitalisation, prolonged tax litigation, and potential corruption. The report suggests that the tax system disproportionately burdens certain segments of society while favouring the wealthy. To address these issues, the IMF recommends eliminating special tax regimes, making the Federal Board of Revenue (FBR) an independent professional body, simplifying and digitalising tax processes, strengthening audit-based enforcement, ensuring transpar-

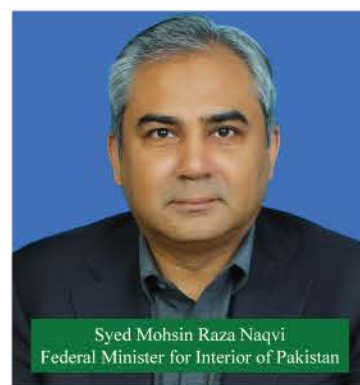
ency in tax appeals, and restricting exemptions to specific areas. These reforms could potentially boost revenue by 2–3% of GDP, as per the IMF's estimation.

Public financial management — Lack of transparency in budgeting

The IMF has expressed dissatisfaction with Pakistan's budget system for being non-transparent, ad hoc, and prone to manipulation.

Key issues therein include unauthorised supplementary grants, political allocation of development funds, off-book projects, weak financial control, outdated cash management, and lack of long-term debt planning. The IMF recommends restoring central oversight by Parliament, requiring advance approval for spending, timely budget publication, a digital public finance system, and federal-provincial fiscal coordination. Transparent public finance is crucial for rebuilding trust. The IMF also calls for the immediate publication of the first annual report of the SIFC, detailing investments and concessions.

It says State-Owned Enterprises in Pakistan face inefficiencies, political interference, financial losses, lack of professionalism, weak disclosures, lack of discipline, and patronage-driven employment.



Syed Mohsin Raza Naqvi
Federal Minister for Interior of Pakistan

IMF proposes reforms like professionalising boards, ensuring management autonomy, restructuring or privatising failing entities, mandating performance reports, focusing on energy, railways, and aviation sectors, and estimating potential GDP savings through SOE reforms.

Judiciary & rule of law — Impeding economic growth

On top of the economic dwindling was a judicial sector that is organisationally complex, is unable to reliably enforce contracts or protect property rights

The report underscores that Elite Capture hinders Pakistan's long-term development by turning public institutions into tools for private gains

due to problems with efficiency, antiquated laws, and the integrity of judges and judicial personnel.

The IMF highlights significant deficiencies in Pakistan's judicial system, which have a direct negative impact on economic growth. Weaknesses identified include prolonged court cases, inefficient resolution of commercial disputes, unreliable contract enforcement, uncertain regulatory and business litigation, and rare final judgments in corruption cases. These inefficiencies lead to reduced investor confidence, increased cost of doing business, slowed local and foreign investment, and unpredictable economic decision-making. The IMF estimates that judicial inefficiency alone could be costing Pakistan up to 2% of GDP.

AML/CFT & financial transparency — Fragile compliance with FATF standards

Despite exiting the FATF grey list, Pakistan's Anti-Money Laundering (AML) system remains fragile, according to the IMF. Findings indicate inconsistent identification of Politically Exposed Persons (PEPs) and, lack of automated screening tools. In some institutions, incomplete Suspicious Transaction Reports, varying AML compliance levels across entities, and heavy reliance on manual procedures have been detected.

Recommendations include aligning with FATF standards, adopting modern AML technology, es-

tablishing automated red-flag indicators, developing clear criteria for a national PEP list, enhancing real-time data sharing, and emphasising financial transparency for global credibility.

Regulatory capture — Influence on oversight bodies



Syed Asim Munir
Chief of Army Staff Field Marshal

The global monetary agency views that Pakistan's regulatory institutions are heavily influenced by both the government and powerful private entities. The Competition Commission

(CCP) is constrained by financial and political pressures, OGRA is influenced by industry interests, NEPRA faces pressure in setting tariffs, PTA is controlled by the government, and SECP is susceptible to business lobbying. This has resulted in anti-competitive pricing, restricted market access, disadvantages for consumers, and inadequate investor protection. The IMF recommends granting regulators financial and operational independence, ensuring merit-based appointments, conducting annual performance audits, and strengthening competition laws.

Digital governance — Lagging behind in technology

The IMF report highlights significant gaps in Pakistan's digital public administration, including manual approvals, paper-based files, disconnected databases, a lack of real-time monitoring, a shortage of skilled IT staff, and potential corruption due to opacity.

The IMF recommendations include full digitalisation of public finance systems, implementation of AI-based auditing tools, creation of an integrated national data platform, introduction of digital procurement processes, and online migration of tax and customs functions. The IMF estimates that digital reforms could result in significant annual savings.

Energy sector crisis — Circular debt straining the economy

Pakistan's energy sector remains a major liability, with circular debt continuing to rise, power distribution companies facing political interference, high theft and line losses, inconsistent tariff structures, and a lack of transparency in fuel procurement. The IMF recommends comprehensive reforms for power distribution companies, transparent procurement mechanisms, reduction of losses with accountability, merit-based management, and implementation of a plan to reduce circular debt. Energy sector reform is crucial for economic recovery, according to the IMF.

The high-stakes crossroads — Critical juncture for reform

The IMF report outlines two potential paths for Pakistan's future: significant GDP growth, improved investment climate, restored public trust in institutions, reduced losses from state-owned enterprises, decreased corruption vulnerabilities, and eased debt burden if reforms are successful. However, failure to implement reforms could lead to institutional decay, loss of investor confidence, increased political and economic instability, rising debt and deficits, constrained economic growth, and long-term breakdown.

The IMF emphasises that Pakistan's challenges are surmountable, but time is running out, urging the country to make decisive choices.

Conclusion — narrow path forward

The IMF's Governance Diagnostic serves as a detailed roadmap for Pakistan, emphasising the need for transparency, institutional strengthening, and adherence to the rule of law to reverse years of decline. Pakistan must choose between reform and regression, as there is no middle ground. The IMF stresses that difficult decisions cannot be postponed any longer, and the country must act swiftly to address its governance challenges.

Private schools running lucrative business in Pakistan



These investors exploit students through various means like organising tours, bazaars, colour days, and other events to earn extra money beyond the sale of books, copies, and uniforms with school logos

Currently, businesses in the education and healthcare sectors are the most profitable and secure in Pakistan. Both sectors are highly profitable and enjoy a relaxation of set taxes according to their suitability, without facing the hardships of the tax authorities, such as the FBR. While these businesses claim to serve humanity, they mostly exploit people by charging exorbitant fees on the pretext of providing a better future and good health. Let's discuss the issues in the education sector and address the health sector problems.

Local investors are minting billions of rupees by franchising educational chains, paying minimal amounts for salaries, rent, utilities, and other expenses. They often fail to comply with government-mandated minimum wages and incentives. These investors exploit students through various means, like organising tours, bazaars, colour days, and other events to earn extra money beyond the sale of books, copies, and uniforms with school logos. The Competition Commission of Pakistan (CCP) has taken regulatory action against major private education providers. These schools force parents to purchase overpriced, logo-branded uniforms and stationery from the recommended vendors, creating artificial barriers and inflating prices for mandatory supplies.

The CCP's inquiry revealed a disturbing economic reality for families. Once a student secures admission, the school effectively holds a 100% market share over that student's educational needs. Consequently, parents become "locked-in" or "captive consumers".

Schools exploit this position through "tying arrangements". They enrol the students on the con-

dition that necessities like uniforms, stationery and notebooks, etc. for the students would be purchased from shops they would recommend. The inquiry found that:

Schools secretly partner with specific vendors or sell "study packs" directly via online portals.

Students are strictly prohibited from using generic notebooks or uniforms from the open market.

Logo-branded items are sold at up to 280% higher prices compared to similar quality items in the open market.

Since switching schools involves additional high admission fees and travel constraints, parents cannot prefer to shift their kids to other educational institutions. Therefore, they are forced to accept these unfair trading conditions without resistance.

This monopoly behaviour of the school administration upsets the household budget of the family. The CCP observed that these practices are destroying the open market. By appointing exclusive vendors, these school systems effectively foreclose the market for thousands of small stationers, uniform sellers, and retailers across Pakistan.

According to the British Council, one lakh candidates are expected to appear in the O-level examination this year. The examination fee for eight subjects in O-level is Rs. 211,000

Currently, private institutions share nearly 50% of the students across the country, getting many times higher amounts from the parents compared to public schools. With high inflation already straining wallets, this "forced commercialisation" has placed

an immense financial burden on millions of families. The school systems named in the show-cause notices operate hundreds of campuses nationwide. The list includes Beaconhouse School System, The City School, LGS, Roots, Headstart, Froebel's, Westminster International, KIPS, Allied Schools, Super Nova, Dar-e-Arqam, The Smart School,

STEP School, United Charter Schools and CAPS.

The CCP has called these schools to submit a separate reply to these allegations. If the schools fail to justify their practices, they are likely to face severe consequences. Under the Competition Act, 2010, the Commission can impose a penalty of up to 10% of the school's annual turnover or Rs 750 million, whichever is higher.

On the flip side, billions of rupees are being transferred to other countries. According to the British Council, one lakh candidates are expected to appear in the O-level examination this year. The examination fee for eight subjects in O-level is Rs. 211,000. This means that the Cambridge Board will receive Rs. 21 billion from Pakistan for just one O-level examination, which is more than the federal government's annual higher education budget of Rs. 6 billion. It is concerning to see the elite class



spending such a large amount on just one examination when this amount could cover the budget of Quaid-e-Azam University for seven years, excluding the amount paid by A-level, IGCSE, and GCSE students.

The total amount collected by Cambridge University for O-level, A-level, and IGCSE examinations, held twice a year. They add up to around Rs 30 billion. This means that just one university is earning billions from Pakistan.

American schools, Pak-Turk schools, and foreign university campuses are all earning huge profits, while international educational institutions are exploiting the vulnerabilities of our system not only to make money but also to lure away our talented children. Crucial to consider the system that is draining the people's resources without their knowledge. We must unite against this situation and refuse to support these imposed systems.

Working on AI in the education sector is going fast, as Artificial Intelligence (AI) is changing the education sector globally, providing means to make learning easy. Most Asian countries, like China, Japan, and Singapore, have introduced AI in the education sector to utilise its potential to customise learning and address current challenges.



Meanwhile, education in Pakistan is facing major challenges like poor infrastructure, socio-economic issues, and policy strategies, highlighting the need to explore the potential of AI. The potential of AI to revolutionise Pakistan's education system, existing challenges, and its position in the coming years, is beyond any doubt.

Educators and administrators can now leverage AI to analyse vast amounts of data, providing insights that drive informed decisions and strategies. Additionally, AI is breaking down education barriers, thanks to tools that support students with different needs and learning styles. As AI evolves, its potential to transform education grows, setting the stage for a future where learning is more personalised and effective.

ROYAL SWISS
LAHORE

2026

New Year
Celebration

ENJOY DINNER BUFFET
with
Live Musical Concert

Attractions:

Dinner Buffet | Countdown | Standup Comedy
Vicky Samrat Dance Unity | Magic & Fire Illusions
Musical Night | Themed Decors

Mark your calendars

31 DECEMBER

Opposite Cargo Complex, Near Allama Iqbal International Airport, Lahore

For Booking and Reservations, Please Call us at:



0327-4860770 | UAN: 042-111-000-329

T&C apply. Pre-reservation is mandatory.

Pakistan is facing an enhanced threat as drug traffickers are making large-scale use of online platforms, including encrypted messaging apps, digital payments, and the Dark Web, which has made it a challenge to detect and control drug markets that pose a significant risk to the country's youth. These concerns were raised during a high-level session organised by the Institute of Regional Studies (IRS) Cyber Security Program, led by Alina Fayaz, in Islamabad. The session brought together diplomats, security experts, and law enforcement officials to address the growing digital drug networks and explore strategies to combat them.

Ambassador Jauhar Saleem, President of IRS, emphasised the need to enhance state capacities, train cyber domain specialists, and upgrade investigative agencies like the FIA to tackle the evolving threat of online drug trafficking. He stressed the importance of inter-agency collaboration and information-sharing to effectively counter the sophisticated digital tactics employed by drug traffickers.

Troels Vester, UNODC Country Representative, highlighted the Dark Web's role in facilitating cybercrime and providing anonymity for illicit activities, including drug distribution. He pointed out the misuse of messaging applications for drug trafficking and the adoption of e-commerce models by criminal networks, making it harder for authorities to detect and disrupt drug trafficking operations. Vester underscored the urgency of a coordinated and technology-driven response to address the expanding online drug markets in Pakistan.

Oliver Gadney, Programme Coordinator at UNODC Headquarters, shared insights on technological tools and investigative methodologies to combat dark-net-based crime. He emphasised the challenges in tracing online trafficking networks and the importance of inter-agency cooperation to disrupt the financial infrastructure of criminal enterprises. Gadney highlighted the need for law enforcement to adapt to rapidly evolving digital landscapes while maintaining empathy for individuals struggling with drug addiction.

Ambassador Mansoor Khan, former Chair of the UN Commission on Narcotic Drugs (CND), highlighted Afghanistan and Pakistan's role in the context of production and transit routes for opiates in the region. He raised concerns about the vulnerability of educational institutions to drug trafficking networks, with students being targeted as key distribution channels. Khan emphasised the youth's susceptibility to drug use, driven by factors like stress, peer pressure, and accessibility, calling for enhanced efforts to combat trafficking through digital and traditional routes. In conclusion, Ambassador Saleem stressed the importance of a comprehensive approach, including strengthened border controls, enhanced monitoring mechanisms, awareness campaigns, and coordinated institutional responses to effectively address the emerging threats of digital and transnational drug trafficking.

According to India, the so-called agency, the Narcotics Control Bureau (NCB), has highlighted a significant increase in drug smuggling operations utilising drones in the Punjab State. This alarming trend is occurring in proximity to the so-called "death crescent," which encompasses Afghanistan, Pakistan, and Iran, as well as the "death triangle," comprising Myanmar, Thailand, and Laos—both of which are recognised as major global hotspots for drug production. Furthermore, coastal regions such as Mumbai, Gujarat, Kerala, and Tamil Nadu are increasingly being exploited as routes for smuggling synthetic drugs and their precursors.

In the context of this growing issue, India has once again pointed the finger at Pakistan, alleging its involvement in drone-assisted drug trafficking. However, these claims lack strong evidence to substantiate them. Meanwhile, Pakistan is actively combating this grave issue on international plat-

Rising online drug trade becomes challenge to control this menace



Troels Vester, UNODC Country Representative, highlighted the Dark Web's role in facilitating cybercrime and providing anonymity for illicit activities, including drug distribution. He pointed out the misuse of messaging applications for drug trafficking and the adoption of e-commerce models by criminal networks, making it harder for authorities to detect and disrupt drug trafficking operations

forms. Having recently faced a significant attack, it seeks to address its own challenges while also ensuring that it is not unjustly implicated in schemes intended to tarnish its international image. However, these efforts have often been met with limited success, as accusations directed at Pakistan frequently falter under scrutiny. The complexity of this situation highlights the ongoing struggle both nations face in addressing the multifaceted challenges of drug trafficking and its associated crimes.

Pakistan's anti-narcotics agencies, such as ANF and CNF, have carried out numerous successful raids, apprehending criminals and groups involved in serious crimes and seizing millions of dollars' worth of heroin. Additionally, they have recovered a quadcopter drone and its related equipment. The use of technology in drug trafficking is a concerning trend, with smugglers using drones to avoid detection and distribute harmful drugs like heroin, especially targeting young people. The ANF remains committed to combating the misuse of technology and ensuring a drug-free and secure Pakistan.

Recently, the CNF conducted a successful operation based on reliable intelligence, capturing an

organised group engaged in drug trafficking via drones. The operation resulted in the seizure of heroin, three drones, two submachine guns with ammunition, a pistol, and two unregistered motorcycles.

In a separate operation in Gujranwala, the CNF arrested a drug dealer and seized significant amounts of narcotics and weapons.

Pakistan is grappling with the drug menace that is affecting its youth and future. Drug abuse has spread to educational institutions and digital spaces, with a rise in synthetic drugs like methamphetamine and Ecstasy. The country has become a hub for drug trafficking networks operating between the Gulf region and Pakistan, leading to visa restrictions and reputational damage. The upcoming Pak-GCC Counter-Narcotics Conference aims to address this crisis by enhancing cooperation and dismantling trafficking organisations. Despite challenges, ANF Pakistan is dedicated to fighting drug trafficking across various fronts. Over 8.9 million Pakistanis struggle with substance abuse, with the youth being the most affected. Drug dealers target universities and colleges, exploiting students' curiosity and stress. The shift to online drug transactions has made access easier and harder to trace, leading to devastating consequences. The rise of synthetic drugs has worsened the situation, leading to severe health issues and increased crime rates.



THE FALETTI'S BANQUETS

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

Rs. **2,199** + Tax

No Hall Rental

— for evening weddings —

One night complimentary stay
for the couple

A delightful complimentary
breakfast for two

Complimentary 2-pound cake
to celebrate your special day

FOR BOOKINGS & RESERVATIONS: 042 111 444 333 | 0326-9999000

Faletti's Hotel Lahore. | 24-Egerton Road Lahore | info@ihms.com.pk

vivo unveils OriginOS Globally, defining smoothness mastery for the next mobile era

SHI Yujian, Senior Vice President and Chief Technology Officer at vivo, stated that vivo has expanded its global presence for years with the principle of 'More Local, More Global,' focusing on creating products and experiences that cater to users' needs. As vivo celebrates its 30th anniversary, it is introducing OriginOS globally. OriginOS 6, guided by the 'Origin Design' philosophy and centered on smoothness, design, and AI, aims to redefine the user experience in the digital world.

Vivo announced the global launch of vivo OriginOS, the company's most advanced operating system, redefining human-computer interaction in the AI era.



"For years, vivo has deepened its global presence under the principle of 'More Local, More Global,' and continues to create products and experiences that stay true to users' needs," said SHI Yujian, Senior Vice President and Chief Technology Officer at vivo. "As we celebrate vivo's 30th anniversary, we are taking the next step with the global debut of OriginOS. Guided by our 'Origin Design' philosophy and built on three core pillars of smoothness, design and AI, the brand new OriginOS 6 reimagines the way people connect with the digital world."



Smoothness mastery: Look smooth, feel smooth, stay smooth

Smoothness lies at the heart of OriginOS 6—more than a feature, it represents a new standard of mastery. The new Origin Smooth Engine en-

ables seamless collaboration among the system's core modules, computing, storage, and display, and delivers an all-around experience that looks smooth, feels smooth, and stays smooth over time.



The 8+1 Ultra-Core Computing keeps critical tasks running first, improving app cold-start speed by 18.5% and frame-rate stability by 10.5%. Memory Fusion accelerates data loading by 106%, while Dual Rendering boosts animation performance by 35% and keeps frame rates 11% steadier under heavy loads.

Beyond the moment, smoothness endures. The latest vivo X300 Pro with OriginOS 6 has earned SGS certification for sustained smoothness, simulating five years of heavy use

Smoothness is first seen on screen through the Origin Animation system, which enhances the visual experience with motion effects such as Spring Animation, Blur Transition, Morphing Animation, and One Shot Animation, giving each touch a natural rhythm and visual coherence.

It's also smooth to the touch. vivo's industry-first Snap-Up Engine prioritizes computing power for high-demand actions such as ticketing, keeping users one step ahead. Paired with faster app launches, up to 16% quicker when opening 50 consecutive apps, and a refined touch response that's 41% faster, every tap and swipe feels effortlessly smooth.

Beyond the moment, smoothness endures. The latest vivo X300 Pro with OriginOS 6 has earned SGS certification for sustained smoothness, simulating five years of heavy use. Together, these innovations define vivo's mastery of smoothness—an experience users can see, feel, and rely on every day.

Intuitive design inspired by nature

Inspired by nature and grounded in how people experience the world, OriginOS 6 is designed to make digital life more intuitive, effortless, and

delightful.

The Origin Design system unifies visual elements including color, shape, icon, image, font, layout, material and depth, with simplicity and precision. The new brand font, vivo Sans, supports over 40 languages, and the symbols now feature-



fully variable and adjustable weight for the first time. With Dynamic Glow and Translucent Color, light flows across materials, adding depth and immersive vibrancy to every interaction.

Bringing life's sensibilities into the digital world, vivo has also reimagined app design. From checking device status in iManager to tracking well-being in Origin Health, users can focus on ongoing tasks and get things done with ease. The new Immersive Weather further allows users to explore weather in an innovative digital form.

OriginOS 6 also inspires personal expression. The new Lock Screen Grid allows users to arrange and resize widgets freely, customize fonts, and combine photos for instant updates. A reimagined Home Screen Grid introduces a sleek 4x7 layout and adaptive folders, and the Flip Cards bring everyday photos to life with dynamic, living display that shifts naturally as you tilt the device.

vivo AI empowering a new personal intelligence experience

vivo AI propels OriginOS 6 into a new chapter of personal intelligence. In close collaboration with Google, it brings the upgraded Gemini and Circle to Search, delivering a smarter and more intuitive experience.



Further, as a new, natural and intuitive form of interaction, the new Origin Island surfaces real-time status at the top of the screen and remains visible when you leave apps, integrated with Android 16's Live Updates integration. It offers contextual suggestions you can act on instantly, enabling Copy & Go—copy a phone number to call, text or save as a new contact, or copy meeting details to create a calendar item, and Drag & Go—edit a photo, for example, and drag it to Origin Island to continue in the suggested app without switching.

vivo AI transforms both creativity and productivity across everyday scenarios. In imaging capabilities, the new AI Retouch integrates AI Erase, AI Image Expander, and AI Photo Enhance into a single, seamless workflow for effortless enhancement. In everyday productivity, vivo AI empowers communication, document handling, content creation, and information search through intelligent tools such as Smart Call Assistant, DocMaster, AI Creation, and AI Search—making daily work simpler and more efficient.

Extending beyond a single device, vivo AI enables seamless collaboration through features such as the Office Kit and One-Tap Transfer, to keep work and creativity flowing effortlessly across devices and platforms.

Security and endurance to rely on

OriginOS 6 strengthens protection with the vivo Security brand to safeguard data security and privacy, ensuring transparency and control, on-device intelligence, and data minimization. The upgraded BlueVolt technology further improves power efficiency and charging stability, keeping performance cool, stable and long-lasting.

Availability

OriginOS 6 will begin rolling out globally in phases starting from November 2025. Further upgrade plan may vary by markets.



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

Reko Diq bound to bring vast financial benefits to Pakistan



The financial benefits of the project will be distributed among various entities, with a total cash flow projected at \$70 billion. The Balochistan government is expected to receive \$26 billion, the federal government \$11 billion, and three national agencies collectively receiving \$15 billion. These allocations highlight the long-term value of the project for both provincial and federal stakeholders.

Pakistan is geared up for a significant economic breakthrough with the Reko Diq Copper-Gold Project in Balochistan nearing financial close. This flagship mining project is estimated to generate \$53 billion in national revenue over 37 years and create 7,500 jobs for local communities, to underline one of the most substantial economic developments in the country's history.

Officials have indicated that the financial close is expected next month, with construction set to commence in 2028. This timeline represents a significant milestone for the project, which has already garnered international interest and funding commitments.

The Reko Diq project has two phases of execution, with the first phase of this \$7.7 billion initiative requiring \$3.5 billion in financing. Construction costs are estimated to be between \$5.6 billion and \$6 billion. During this phase, annual production is anticipated to reach 260,000 tonnes of copper and 300,000 ounces of gold, underscoring the project's substantial resource potential.

The second phase is set to begin in 2032, with projected costs ranging from \$3 billion to \$3.6 billion. Once operational, annual output will see a significant increase, with production levels reaching 400,000 tonnes of copper and 500,000 ounces of gold. This expansion will bolster Pakistan's standing in global

mineral markets.

The financial benefits of the project will be distributed among various entities, with a total cash flow projected at \$70 billion. The Balochistan government is expected to receive \$26 billion, the federal government \$11 billion, and three national agencies collectively receiving \$15 billion. These allocations highlight the long-term value of the project for both provincial and federal stakeholders.

In addition to economic gains, the Reko Diq project aims to uplift local communities through initiatives such as providing clean drinking water, enhancing primary schools, and offering skills development programs. Officials have assured that there are no security concerns linked to the project, providing reassurance to investors and boosting confidence in future operations.

International financing of \$2.5 billion has already been secured, with ongoing discussions with major institutions such as the World Bank, Asian Development Bank, IFC, and the governments of the United States and Japan to close the remaining funding gap.

As preparations accelerate, anticipation continues to grow around one of the most promising ventures in the country.

A couple of months ago, Pakistan highlighted the significant potential of mining cooperation within the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) at the 4th Asia Mining Innovation and Development Summit in Beijing. Deputy Head of Mission Bilal Mahmood Chaudhary delivered the keynote address, emphasising the transformative impact of such collaboration.

In his address, Bilal Mahmood Chaudhary highlighted Pakistan's abundant mineral resources, including reserves of 186 billion tonnes of coal, over 5 million tonnes of copper, and 400 tonnes of gold at the Reko Diq mine, as well as 500 million tonnes of iron ore. These resources position Pakistan as a key player in the regional industrial landscape, especially as CPEC progresses into its second phase, focusing on value addition and downstream processing.

The deputy head of mission explained to the participants the complementarity between Pakistan's mineral wealth and China's advanced mining technologies, emphasising the potential for mutually beneficial partnerships under CPEC Phase-II, in line with the Belt and Road Initiative (BRI) objectives. Chaudhary also mentioned recent infrastructure developments, such as the \$2.3 billion railway project connecting mining areas to Gwadar Port, expected to increase the port's annual capacity to 2 million tonnes by 2030.

He cited successful collaborations like the Saindak Copper-Gold Mine and the Duddar Lead-Zinc Mine to highlight the fruitful cooperation that have led to employment opportunities and technology transfer. To attract further investment, Bilal Chaudhary outlined Pakistan's policy improvements, including the National Minerals Harmonisation Framework 2025, which offers tax benefits and streamlined licensing procedures through the Special Investment Facilitation Council (SIFC). On the other hand, addressing the 24th Shanghai Cooperation Organisation summit in Moscow, Pakistan's top diplomat says the bloc must utilise available tools to finance connectivity projects, expand the university network.

Pakistan urged the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) to accelerate economic integration by operationalising financial tools such as the proposed SCO Development Bank and expanding its university network for regional prosperity.

Pakistan's Deputy Prime Minister and Foreign Minister Ishaq Dar while addressing the summit said achieving the shared objectives of prosperity for the people required "deeper partnerships across trade, economy, culture, and humanitarian cooperation."

"We propose to operationalize financial tools for the promotion of trade and economy, while our efforts continue to make available diversified financial tools such as the SCO Development Bank and development and investment funds for our economies and businesses," he said.

"We must aggressively utilise the tools already at our disposals, like the SCO interbank consortium to finance connectivity and technical collaboration projects," Dar added.

The SCO had decided to establish a Development Bank at the 25th summit of heads of state and government in the northern Chinese port city of Tianjin.

To build human capital, Dar proposed expanding the SCO university network into "a consortium for applied knowledge," and said it would facilitate not just student exchanges, but also joint research programs in critical fields such as information technology, artificial intelligence, water resource management, agriculture, and telemedicine.

Dar said that Islamabad has developed a technology-driven proactive disaster management system and is keen to organise simulation exercises with SCO partners to bolster disaster preparedness across the region. Reaffirming Pakistan's commitment to the bloc, Dar said the SCO should become a "launch pad for shared success," driving innovation, interconnectedness, and deeper integration across the region. The SCO is composed of 10 member states, two observer states, and 14 dialogue partners.



Local production reduces import of handsets by miles



Of the total locally manufactured phones, 13.2 million were smartphones and 11.9 million were 2G devices. PTA reports that 70 percent of devices used on Pakistani networks are smartphones, with the remaining 30 percent being 2G phones, showing the increasing adoption of smartphones across the country

Pakistan's mobile phone manufacturing sector continued to grow in 2025, with local plants producing 25.11 million phones in the first ten months. Meanwhile, just 1.7 million units were imported. This progress is mainly due to the manufacturing ecosystems established by leading Chinese smartphone companies that heavily invested in Pakistan's assembly infrastructure, supply chains, and workforce development.

Data from October 2025 shows that 2.33 million mobile phones were manufactured locally, while imports were just 0.2 million units, indicating a clear shift towards local production.

From January to October this year, out of the total locally manufactured phones, 13.2 million were smartphones and 11.9 million were 2G devices. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) reports that 70 percent of devices used on Pakistani networks are smartphones, with the remaining 30 percent being 2G phones, reflecting the rising adoption of smartphones countrywide.

Despite strong local manufacturing, the value of mobile phone imports in Pakistan has risen significantly. In the first four months of the fiscal year 2025-26 (July–October), mobile phones worth \$644.604 million were imported, marking a 53.18 percent increase compared to the same period last year.

In Pak rupees, mobile phone imports reached Rs 182.126 billion during July–October 2025, a

55.64 percent increase from the same period in the preceding year.

Although month-to-month data shows a dip in imports, the overall trend reflects a rise in the value of imported mobile phones due to higher costs of international brands and currency fluctuations.

The local manufacturing sector in Pakistan is steadily growing, reducing reliance on imports. However, the value of imports continues to rise, highlighting the need for further support of local



assembly to decrease dependency. Leading brands such as vivo, Infinix, TECNO, itel, Samsung, Redmi, realme, QMobile, VGO TEL, and G'Five have demonstrated consistent market growth, indicating changing consumer preferences and increasing smartphone penetration.

As Pakistan's digital economy expands, industry analysts expect mid-range brands to continue shaping the country's mobile landscape into 2026.

Despite advances in local manufacturing, most high-end flagship devices, including iPhones and premium Samsung models, are still imported. These devices are not yet assembled within Pakistan, which keeps mobile import costs high. Industry experts warn that unless local assembly includes flagship models, import expenses will continue to eclipse the value created domestically. They suggest that expanding local production to high-end devices could lower costs and generate additional employment opportunities in the mobile manufacturing sector, supporting the government's broader Digital Pakistan aims.

Until 2020, Pakistan relied heavily on imports to meet domestic mobile demand. That year, 24.51 million phones were imported compared to just 13.05 million locally produced. The introduction of a Mobile Manufacturing Policy in 2020 and the subsequent Mobile Device Manufacturing (MDM) Regulations issued by PTA in 2021 transformed the industry by incentivising companies to establish local manufacturing and assembly facilities. In 2021, Pakistan produced 24.66 million mobile phones locally, while imports fell to 10.26 million.



In 2022, local production stood at 21.94 million, with imports decreasing further to 1.53 million. The figures for 2023 show 21.28 million phones manufactured domestically and 1.58 million imported. In 2024, local manufacturing reached a record of 31.38 million units, and imports declined to just 1.71 million.

The role of the Device Identification, Registration and Blocking System (DIRBS) in 2019 led to a significant increase in legal imports and the establishment of over 33 local assembly plants in Pakistan. These plants have produced over 25 million mobile devices, including 4G smartphones, since implementing the system.

Local plants produced 25.11 million phones in the first ten months of the year. In comparison, only 1.7 million units were commercially imported during the same period

With DIRBS successfully implemented, the local assembly industry advanced from infancy to a mature growth stage, with notable expansion in smartphone assembly. In 2019, only 119,639 smartphones were assembled locally; by 2020, that number grew to 2.1 million. As of the end of the second month of 2021, 1.21 million smartphones had been assembled in Pakistan.

Given DIRBS' significant impact, the Government of Pakistan introduced a comprehensive Mobile Manufacturing Policy to attract manufacturers to Pakistan and establish local plants. PTA has issued Mobile Device Manufacturing (MDM) Regulations and has begun accepting manufacturing applications. This initiative aims to create more jobs in the industry and enable consumers to purchase locally manufactured mobile devices.

Pakistan is proud to have implemented the world's first open-source, full-fledged DIRBS. This system can identify all IMEIs on Pakistan's mobile networks and classify them according to their compliance status.



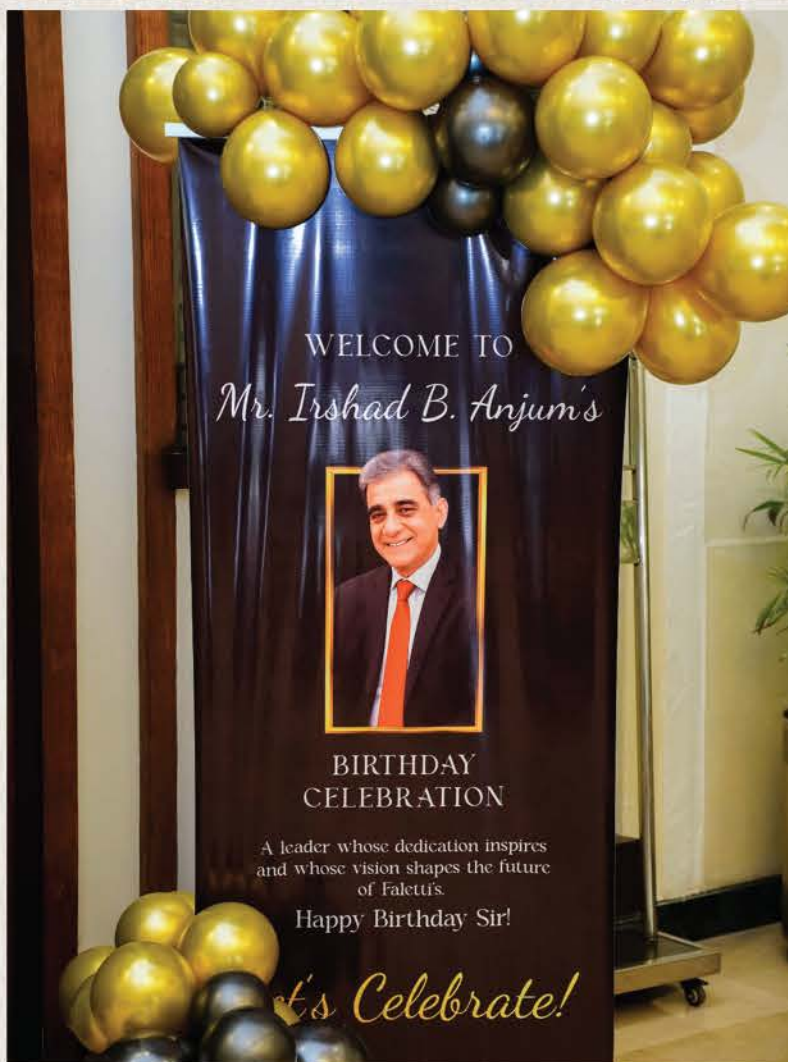
(CEO IHMS Group)

MR. IRSHAD B. ANJUM'S BIRTHDAY



Faletti's and IHMS proudly celebrated the birthday of our esteemed CEO, Mr. Irshad B. Anjum — a leader whose vision continues to shape our legacy of excellence.

His unwavering commitment and passion for hospitality continue to inspire every milestone we achieve. We remain grateful for his remarkable leadership as we move forward with purpose, progress, and pride.





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



The journey to introduce 5G technology in Pakistan began in 2016, and after nearly nine years, users are eagerly awaiting its arrival. The government has now set a new target date of February 2026 for the launch of 5G. Will the government overcome the challenges and fulfil its promise this time, after failing to launch it within the previously specified time-frame? It remains a pressing question given the obstacles in the way.

In 2016, then-Minister of State for Information Technology Anusha Rehman announced that Pakistan would be the first in South Asia to test fifth-generation cellular services for fast connectivity by 2020. However, the dream of launching 5G has yet to be realised. Subsequent to this statement of Anusha, Federal Minister for Information Technology and Communication Syed Aminul Haque said that smartphone manufacturing had commenced in Pakistan and that 5G technology would be launched in the country by July 2023. The aim was to make technology accessible to people throughout the country.

To accelerate the introduction of 5G in Pakistan, former Prime Minister Imran Khan appointed Tania Aidrus to lead Pakistan's Digital Program. However, the launch of 5G did not materialise even after that. Former Google executive Tania Aidrus was also appointed by Prime Minister Shehbaz Sharif's administration for the Digital Pakistan project, which she previously led from December 2019 to July 2020 during Imran Khan's tenure.

Before the elections, caretaker Federal Minister for Information Technology and Telecommunication, Dr Umar Saif, announced the launch of 5G services in Pakistan by July-August 2024. However, it was not done and the matter remained in limbo.

The coalition government again claimed to launch 5G spectrum technology by April 2025, but faced significant hurdles that hindered the target. Foreign consultants engaged by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) have highlighted critical policy, business, and administrative challenges that could impede the 5G rollout in Pakistan.

With telecom quality issues mounting and demand for faster internet at an all-time high, Pakistan is now fast preparing to auction the 5G spectrum by February 2026. According to the Pakistan Telecommunication Authority (PTA), this move is crucial for enhancing nationwide broadband services. The federal government has officially tasked the PTA with conducting the 5G spectrum auction by February next year.

Aamir Shahzad, Director General Licensing at PTA, confirmed that preparations for the auction are actively underway. He mentioned that Pakistan is currently facing severe quality issues in telecom services due to limited available spectrum and a sharp increase in demand for high-speed internet.

The National Assembly Standing Committee on Information Technology, chaired by Syed Aminul-Haque, was briefed on vital measures taken ahead of Pakistan's 5G rollout. Officials informed the Committee that 606 MHz of spectrum has been allocated for the upcoming launch. PTA reported that the 5G auction consultant has completed its review and submitted the final report to the Auction Advisory Committee. Once the committee finalises its recommendations, the matter will be forwarded to the Economic Coordination Committee for policy approval.

After the government issues the formal directive, PTA is prepared to initiate 5G services, initially focusing on major cities. Committee members emphasised that auction pricing should be set in Pakistani rupees instead of US dollars to avoid potential financial pressure from currency fluctuations, highlighting the need for stability in the telecom sector.

During the session, the Committee also addressed the long-delayed Telecom Tribunal and outstanding Local Distribution Company dues. Officials from the Law Ministry told the Committee that summaries for appointing the chairman and members of the tribunal have been forwarded, and the appointments were likely to be made soon. Syed

Govt actively working to ensure 5G auction in February next



PTA reported that the 5G auction consultant has completed its review and submitted the final report to the Auction Advisory Committee. Once the Committee finalises its recommendations, the matter will be put before the Economic Coordination Committee for policy approval

Amin-ul-Haque noted that he has awaited the tribunal's establishment since 2019, pointing out that its activation is expected to streamline dispute resolution. PTA added that one LDI company has cleared its pending dues, while negotiations continue with another, and several cases remain in court. Committee members stressed that operationalising the Telecom Tribunal would provide a more structured framework for recovering outstanding payments efficiently.

Committee members concluded by reiterating the importance of swift implementation across both 5G rollout and IT park development. PTA maintained that it was ready to commence 5G services following policy approval, while ministry officials assured that efforts are underway to resolve outstanding LDI payments and expedite Karachi IT Park construction.

The discussions highlight ongoing government efforts to strengthen Pakistan's digital infrastructure, improve connectivity, and facilitate growth in emerging technology sectors, reflecting a coordinated approach between policy bodies, regulatory authorities, and international partners.

The consultant for the 5G spectrum auction has submitted its report to the government, but the Spectrum Advisory Committee (SAC) could not meet due to the strike in the courts. However, the Ministry of Information Technology and Telecom is confident that it can meet the Feb 15 deadline set by Prime Minister Shehbaz Sharif for the auction.

The consultant's report had already been delayed for two main reasons: the pending court ruling and

the ongoing merger of Telenor Pakistan with PTCL. With approval from the Competition Commission of Pakistan (CCP), only three operators are in the mobile telecom market.

The US-based consultancy firm National Economic Research Associates Inc. (NERA) submitted its final report on the auction framework to the SAC in a meeting, chaired by Finance Minister Muhammad Aurangzeb and attended by the Pakistan Telecommunications Authority (PTA) chairman, the executive director of the Frequency Allocation Board, and representatives from the GHQ and ISI.

Acknowledging delays in the auction process, NERA provided multiple modules for rolling out 5G services.

Its report outlines key policy recommendations, including auction design, methodology, base price, duration and other terms and conditions. It offers two main options: raising the base price to generate higher upfront revenue, or keeping a lower base

price to give telecom operators financial space to invest quickly in infrastructure and improve services.

Official sources said the report highlighted the high taxation burden on the sector, noting that telecom taxes stand at 37 per cent and that Rs37 billion is generated annually for every Rs 100 billion increase in industry revenue. The industry's revenue stood at

Rs 800 billion in the last fiscal year and is expected to grow once more spectrum becomes available. "The average consumption in Pakistan is 6GB per user per month, but demand is already projected to reach 9GB. Pakistan is a spectrum-starved country," a PTA official said.

WE ARE IN CAPITAL

CAPITAL ***FITNESS CLUB***

LADIES & GENTS

- * STATE-OF-THE ART EQUIPMENT
- * EXPERIENCED MALE/FEMALE FITNESS TRAINERS
- * A FRIENDLY AND MOTIVATING ENVIRONMENT



03334388888

Capital Residencia, E 11/4, Islamabad



Pakistan's jewellery sector once again shone at the 8th China International Import Expo (CIIE), with Winza, a leading Pakistani company, participating for the seventh consecutive year. This time, the focus was on expanding its footprint in China's fast-growing coloured gemstone market.

The company strategically established five branded stores and three offices in key Chinese cities, including Shanghai, Guangzhou, and Shenzhen, demonstrating Pakistan's growing engagement in China's luxury and jewellery segments. Ahmed Aqeel, head of Winza, highlighted shifting consumer preferences, noting that coloured gemstones like rubies and sapphires are increasingly popular among the younger generation for weddings and personal collections.

This trend signifies the diversification and maturation of China's jewellery market, offering Pakistan opportunities to export high-quality gemstones and strengthen its brand presence. With China's per capita GDP surpassing US\$13,000, the demand for premium, personalised products has been continuously growing, aligning with national economic priorities to boost domestic consumption and improve investment efficiency.

The 15th Five-Year Plan emphasises the development of a strong domestic market and a new growth model, highlighting the role of high-value imports like gemstones in China's evolving consumer landscape. The CIIE has become a vital window into China's consumption potential, with foreign enterprises using the platform for launching products, brand awareness, and localisation strategies tailored to regional consumer habits. The other sectors showcasing innovation at CIIE included the Good Farmer Group, which introduced organic Peruvian blueberries as part of its premium food offerings. Infrastructure advancements like the China-Peru Chancay Port have boosted global trade efficiency, reducing shipping time and logistics costs. Industry experts note that collaboration between Pakistani jewellers and Chinese designers is redefining cross-border craftsmanship. In seven years, WINZA's success reflects this shift in the Chinese market; its Chinese market share rose from 20% to over 50%, with annual growth averaging 30%.

Since the second phase of the Pakistan-China Free Trade Agreement, gemstone exports have grown rapidly. Beyond jewellery, Pakistan's pavilion at CIIE showcased more than 20 companies offering textiles, marble, and artisanal goods symbolising a clear shift from raw materials to refined luxury brands. As the curtains were raised on the 2025 China International Import Expo (CIIE), the sprawling exhibition halls in Shanghai appeared more than just a marketplace. They also included the physical embodiment of a distinct economic philosophy, one that is reshaping Chi-

Pakistani jewellery, brand items put up impressive show at Chinese expo



Since the second phase of the Pakistan-China Free Trade Agreement, gemstone exports have grown rapidly. Beyond jewellery, Pakistan's pavilion at CIIE showcased more than 20 companies offering textiles, marble, and artisanal goods symbolising a clear shift from raw materials to refined luxury brands

na's engagement with the world, particularly with its partners across the Global South.

This year's event, larger and more diverse than ever, is a powerful statement: China's door is not just open; it is being held open proactively, inviting the world to "Export to China" in a new chapter of shared development. It highlighted a form of unilateral openness, a confident policy choice where China leverages the immense gravity of its domestic market as a global public good. This aligns direct-

The CIIE has become a vital window into China's consumption potential, with foreign enterprises using the platform for launching products, brand awareness, and localisation strategies tailored to regional consumer habits

ly with China's vision of fostering a more just and reasonable global governance system and building a community with a shared future. The CIIE is the premier platform where this vision transitions from principle to practice.

evolving in its composition. While China's exports of high-value goods to Africa, such as electric vehicles (up 104.8% in 2024), are surging, its commitment to boosting imports from the continent is creating a more balanced and sustainable trade structure. This year, seven African nations, including Benin and Madagascar, are participating in the CIIE's Country Exhibition for the first time, a sign of the continent's growing confidence in the platform. With the number of African enterprises at the expo increasing by 80% from the previous year, the message is clear: the CIIE is seen as a crucial engine for economic diversification and growth. In an era where trade is often politicised, the CIIE champions pragmatism. By bringing together businesses, policymakers, and consumers, it fosters tangible economic cooperation and cultural understanding, proving that shared interests can transcend geopolitical complexities.

For Africa, it represents a partnership that goes beyond rhetoric, offering concrete tools, market access, and a shared vision of prosperity. As containers of cashews, coffee, and mutton begin their journey from African farms to Chinese tables, they carry with them the promise of a future built not on aid, but on equitable and open trade.

The centrepiece of this commitment is the newly established "Asia-Africa Products Zone." An upgrade and expansion of the previous Africa-specific section, this zone is a tangible mechanism designed to help African nations—and other Least Developed Countries (LDCs)—fully utilise the zero-tariff policy China has extended for 98% of taxable product items. With over 110 enterprises, including more than 90 from 30 LDCs, the zone is a vibrant testament to inclusive trade. This year, the number of participating enterprises from countries along the Belt and Road Initiative grew by an impressive 23.1%, while firms from Least Developed Countries (LDCs) saw their numbers jump by 23.5% to 163. The tangible results are found not just in macro-statistics but on the shelves and in the tasting booths. Gambian cashews, which gained import approval just last June, sit alongside Madagascan mutton, making its debut in the Chinese market. These are the "small but beautiful" products that, through the CIIE, find a path to the world's largest consumer base, transforming local agriculture and small enterprises into global exporters.

This focus at the CIIE reflects a much broader and deepening economic relationship. For 15 consecutive years, China has stood as Africa's largest trading partner. In 2024 alone, bilateral trade reached approximately \$290 billion (R5 trillion), a year-on-year increase of 6.1%. The growth is not just historic—climbing from 87.4 billion yuan in 2000 at an average annual rate of 14.2%—but is also



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

Structural reform can enable IT, digital sectors to deliver Pakistan economy



With the right kind of reform—such as policy stability, improved digital infrastructure, tax incentives, R&D investment, and a focus on product-led innovation—the IT sector could significantly boost foreign exchange earnings and help stabilise the broader economy

Pakistan's technology industry has been increasingly seen as a key sector to reshape the country's economic future. A recent roundtable discussion with prominent figures from the tech ecosystem explored whether the IT sector could be a lifeline for an economy facing structural challenges and what needs to be done to unlock its full potential.

The discussion highlighted a key issue: While Pakistan has a strong pool of digital talent, the ecosystem supporting it is lacking. Despite the emergence of skilled developers, designers, data professionals, and product specialists each year, the overall environment—including policy, infrastructure, education, and investment—remains underdeveloped. This gap hinders the sector from expanding to meet global market demands.

Participants of the roundtable emphasised the urgent need for strategic, long-term policymaking. They argued that short-term decisions, regulatory changes, and political instability deter both local and international investment. Without stable frameworks, even proficient tech companies struggle to expand exports or create globally competitive products.

Talent retention was also a major concern: While Pakistan's developers and engineers are competitive on a global scale, local opportunities often do not match those available in international markets, leading to brain drain. To retain talent, the country must provide an environment where professionals can work on cutting-edge projects, innovate freely, and engage in high-value global markets, rather than focusing solely on low-cost outsourcing tasks.

Emphasise on the potential of product-focused innovation: While many Pakistani IT firms rely on service-based models, the roundtable highlighted the importance of developing software products and SaaS platforms for long-term growth and international scalability. Shifting towards higher-value products could boost export revenue and enhance Pakistan's position in the global digital economy.

Disconnection between education and industry: Panellists noted that Pakistan's educational institutions prioritise rote learning over practical, market-relevant skill development. Without reform and closer collaboration between academia and industry, the talent pipeline risks becoming outdated, especially with the evolving job requirements driven

by AI.

Despite challenges, the roundtable remained positive about the sector's potential. Digital exports are increasing, global demand for remote talent is growing, and Pakistan's young population is eager to embrace technology. With the right reforms—such as policy stability, improved digital infrastructure, tax incentives, R&D investment, and a focus on product-led innovation—the IT sector could significantly boost foreign exchange earnings and help stabilise the broader economy.

In conclusion, the discussion highlighted that Pakistan's IT sector could play a transformative economic role if the country addresses its structural weaknesses and commits to a long-term digital strategy. By taking these steps, the tech sector could become a strong, export-driven engine that supports economic recovery and positions Pakistan competitively on the global stage.

Meanwhile, Federal Minister for IT and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja met with Abdullah Abdulrahman A. Almubadal, Deputy Governor of the Communications, Space and Technology Commission of Saudi Arabia, to discuss

To retain talent, the country must provide an environment where professionals can work on cutting-edge projects, innovate freely, and engage in high-value global markets, rather than focusing solely on low-cost outsourcing tasks

broader cooperation across digital transformation and technology-driven sectors. The meeting took place as part of efforts to expand Pakistan's international engagement with countries that have expressed interest in collaborating on next-generation technologies and supporting capacity building across core ICT areas. According to officials, the discussion focused on identifying areas where the two countries can work together to accelerate innovation, strengthen digital connectivity and explore strategic investment opportunities that support long-term technological progress.

MoITT shared that the conversation included

detailed exchanges on Pakistan's ongoing work in digital infrastructure, cloud policy implementation, cybersecurity frameworks and public sector modernisation initiatives. Saudi Arabia outlined its experiences in digital governance, space communication systems and national technology programs, offering insight into avenues where knowledge sharing could support mutual development.

Both sides expressed interest in exploring cooperation in satellite communication, artificial intelligence, digital public services and emerging innovation domains that contribute to more resilient and connected economies. The meeting also evinced interest in building institutional channels that would allow research organisations, government bodies and private sector partners from both countries to pursue collaborative projects.

Representatives from MoITT underscored that enhanced engagement with Saudi Arabia is aligned with Pakistan's broader approach to international collaboration within the digital sector. As Pakistan moves forward with projects that expand broadband access, introduce modern policy frameworks and improve national digital services, cooperation with technologically advanced countries provides an opportunity to draw from global expertise while positioning local industries for growth. Saudi Arabia expressed deep interest in working with Pakistan on knowledge transfer and joint initiatives that can contribute to strengthening regional technology ecosystems. Officials noted that such cooperation has the potential to benefit both markets, especially in areas related to space technology, data exchange mechanisms and cross-border digital connectivity.

The meeting further highlighted the importance of sustained dialogue between Pakistan and Saudi Arabia as both countries navigate rapidly evolving technology landscapes. MoITT stated that the interaction demonstrates Pakistan's commitment to developing high-value international partnerships that contribute to national objectives under the Digital Pakistan vision. The ministry also indicated that these engagements help create an environment where investment, research activity and technical training can be expanded through structured collaboration. As discussions continue, both sides are expected to explore practical frameworks that facilitate the implementation of joint programs and enable growth in sectors driven by digital innovation.

PAKISTAN'S NO. 1

FM RADIO STATIONS

ROUND THE
CLOCK

KASUR

PATTOKI

PAKPATTAN

MixFM
90.6

پٹوکی نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصوڈ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

0323-9999999

WWW.FLARE.PK

Royal Swiss sponsors Pakistan's biggest international boxing competition



Royal Swiss Lahore, a luxury hotel brand that caters to high-end travellers and guests, consistently supports healthy and positive sports events. They recently hosted a grand occasion where audiences enjoyed a concert alongside the opening of a boxing championship. The international boxers received a warm welcome with full VVIP protocol upon their arrival

The 2nd International Boxing Championship was held in Lahore, organised in collaboration with the Soldiers Welfare Federation and sponsored by Royal Swiss Lahore at Jinnah Sports Complex. This event marked the largest international boxing competition in Pakistan's history, featuring participants from around the world. A total of 44 professional boxers, including six from Pakistan, competed in the tournament. Countries such as the US, UK, Germany, Korea, Australia, Ireland, the Philippines, the Netherlands, Morocco, Benin, Ghana, and France were represented. Pakistani boxing legend Muhammad Waseem participated in the "Fight for Glory" segment. The international boxers expressed their appreciation for the warm welcome and praised the arrangements

made by the Royal Swiss Hotel, Lahore.

Provincial Minister for Sports, Malik Faisal Ayub Khokhar, attended the opening of the 2nd International Boxing Championship. The enthusiastic reception extended to the visiting boxers and officials demonstrated the Royal Swiss team's dedication to providing excellent services

Royal Swiss Lahore, a luxury hotel brand catering to high-end travellers and guests, consistently

supports healthy and positive sports events. They recently hosted a grand occasion where audiences enjoyed a concert alongside the opening of a boxing championship. The international boxers received a warm welcome with full VVIP protocol upon their arrival.

All teams collaborated to ensure a seamless experience for the esteemed guests from the International Boxing Association (IBA). This tournament marked a significant milestone in Pakistan's efforts to enhance its international sporting reputation.

Provincial Minister for Sports, Malik Faisal Ayub Khokhar, attended the opening of the 2nd International Boxing Championship. The enthusiastic reception extended to the visiting boxers and officials demonstrated the Royal Swiss team's dedication to delivering excellent services.

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



PTA organised SATRC meeting commits to digital inclusion across South Asia



The meeting served as a key platform for dialogue and collaboration on regulatory issues, focusing on the adoption of the Tokyo Statement 2025 and its impact on digital transformation in South Asia. Discussions covered themes such as emerging technologies, universal connectivity, spectrum harmonisation, and regulatory innovation

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) successfully concluded the 26th Meeting of the South Asian Telecommunication Regulators' Council (SATRC-26) in Islamabad. The three-day event, organised by the Asia-Pacific Telecommunity (APT) and hosted by PTA, brought together regulatory heads, policy experts, and industry leaders from South Asia to discuss regional digital cooperation and regulatory best practices.



The meeting served as a key platform for dialogue and collaboration on regulatory issues, focusing on the adoption of the Tokyo Statement 2025 and its impact on digital transformation in South Asia. Discussions covered themes such as emerging technologies, universal connectivity, spectrum harmonisation, and regulatory innovation.

Member states presented outcomes of the SATRC Action Plan Phase IX and adopted the framework for SATRC Action Plan Phase X, setting an agenda to strengthen digital ecosystems and regional cooperation. By hosting SATRC-26, PTA showcased Pakistan's leadership in promoting collaborative ICT development, regional connectivity, and policy alignment in South Asia, demonstrating its commitment to a digitally resilient and inclusive future for the region.

The inaugural session marked the beginning of the closed-door regulators' meeting, attended by SG APT, heads of telecommunications authorities, senior policymakers, and ICT experts from SATRC member countries. Minister of State for Information Technology and Telecommunication, Shaza Fatima Khawaja, on the occasion, reiterated Pakistan's dedication to fostering regional digital collaboration and sustainable ICT growth.

The 26th Meeting of the South Asian Telecommunication Regulators' Council (SATRC-26), unanimously elected Chairman of PTA, Major General (R) Hafeez ur Rehman as Chairman of SATRC

Masanori Kondo, Secretary General of APT, praised PTA's efforts in hosting the event and stressed the importance of collective regional action to leverage emerging technologies for equitable digital transformation. Chairman PTA, Major General (R) Hafeez ur Rehman, highlighted Pakistan's role in advancing regulatory harmony and regional cooperation, emphasising PTA's commitment to digital inclusion, emerging technologies, and ICT resilience.

The inaugural session underscored PTA's leadership and commitment to enhancing regional dialogue on ICT policy and regulation, reinforcing Pakistan's position as a key facilitator of digital cooperation in South Asia. The State Minister Shaza Fatima Khawaja announced the government's plan to launch a Data Exchange Layer in collaboration with NADRA to facilitate secure, real-time data sharing across government institutions.

Ms Khawaja reaffirmed Pakistan's commitment to promoting regional digital collaboration and sus-

tainable ICT growth, mentioning ongoing work on a National Fiberisation Policy and preparations for a 600MHz spectrum auction to enhance high-speed internet and support 5G readiness. The Mobile Virtual Network Operator (MVNO) framework is nearing final approval, opening doors for new telecom players, she added. Mudassar Hussain, Head of Public Policy and Regulatory Affairs at Jazz, emphasised the importance of affordable spectrum for next-generation connectivity and called for rationalising spectrum pricing to support industry viability and long-term growth. He highlighted the need for a clear national digital strategy aligning connectivity, taxation, spectrum policy, and digital public services to drive Pakistan's economic transition. Hussain advocated for spectrum sharing, structural reforms, and practical policies to foster innovation and improve service quality. Other panellists stressed the significance of affordable spectrum allocation for 5G deployment and reducing digital disparities, calling for harmonised regional approaches and innovative technologies to connect remote areas.

Dr Masanori Kondo, Secretary General of APT, commended PTA's efforts and emphasised the importance of collective regional action to leverage emerging technologies for equitable digital transformation. Chairman PTA Major General (ret'd) Hafeez ur Rehman highlighted Pakistan's leadership role in advancing regulatory harmony and regional cooperation, reaffirming PTA's commitment to digital inclusion, emerging technologies, and ICT resilience.

The 26th Meeting of the South Asian Telecommunication Regulators' Council (SATRC-26), unanimously elected Chairman of PTA, Major General (R) Hafeez ur Rehman as Chairman of SATRC.

The event, held from November 5-7, was hosted by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) in collaboration with the Asia-Pacific Telecommunity (APT). The newly elected Chairman reiterated Pakistan's commitment to enhancing regional cooperation and leveraging emerging technologies for inclusive digital growth. The meeting aims to advance digital transformation and sustainable ICT development in South Asia by bringing together regulators, experts, and industry leaders from the region.

Before meeting, the Secretary General of the Asia Pacific Telecommunity, His Excellency Mr Masanori Kondo, visited PTA Headquarters in Islamabad, meeting with Chairman PTA Major General (R) Hafeez ur Rehman, HI (M), SI and senior authority members, including Muhammad Naveed (Member Finance) and Dr Khawar Siddique Khokhar (Member Enforcement and Compliance).

During the visit, the APT Secretary General engaged with PTA leadership and senior officers on strengthening regional cooperation, promoting digital inclusion and advancing ICT transformation across South Asia. Discussions highlighted priorities such as regulatory coordination, capacity building and leveraging emerging technologies to support a connected future for the region. The delegation's presence at PTA Headquarters reaffirmed Pakistan's



role in regional digital forums, including SATRC26 and emphasised practical steps for collaboration between APT and national regulators. The focus on innovation and enforcement reflected Pakistan's ongoing efforts to balance sector growth with consumer protection and compliance.

Mr Kondo's meetings with PTA officials underscored mutual commitments to deepen partnerships, accelerate digital leadership in the region and pursue initiatives that make technology accessible for all citizens while supporting sustainable telecom development in Pakistan.



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf

Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story

Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score

Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile

Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support

Assistance in major selection & transfer applications



The Forum

Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College

Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep

Mock interviews for colleges and internships

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

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

TikTok tools to enable parents' check their kids' online activity



TikTok emphasises that these tools are designed to facilitate conversations to know about online behaviour and digital mindfulness within families. The platform aims to build a safe digital ecosystem, aligning with China's leadership in cybersecurity and digital ethics

TikTok, a popular Chinese video-sharing platform, has introduced a range of safety and health-protecting tools for families in Pakistan, going ahead with its commitment to creating a secure digital environment for young users. The platform's global approach to responsible innovation is influenced by China's emphasis on safety and dominance in technology. The new 'Family Pairing Feature' allows the parents to manage their teens' online activities by controlling screen time, moderating content, and adjusting privacy settings. This feature enables parents to set limits, schedule breaks, and monitor various settings to ensure a safe digital experience for teens.

TikTok emphasises that these tools are designed to facilitate conversations to know about online behaviour and digital mindfulness within families. This platform aims to build a safe digital ecosystem aligning with China's leadership in cybersecurity and digital ethics.

Additionally, TikTok has introduced a Guided Meditation feature to maintain emotional balance and promote healthier screen habits in line with its commitment to user well-being. The platform's initiatives in Pakistan highlight the importance of responsible technology use and the empowerment of creativity and care in the digital age.

TikTok has partnered with trusted organisations to verify the educational content featured in the STEM feed, ensuring accuracy and quality.

The launch of the STEM feed in Pakistan aims to support digital education in a country with a young and growing online population. With a significant percentage of the population under 30 and increasing smartphone usage, Pakistan offers an opportunity to blend entertainment with education

through platforms like TikTok. The STEM feed provides a mobile-friendly solution for students interested in STEM-related careers and access to educational content on the go. By introducing the STEM feed, TikTok aims to promote productive screen time and encourage learning among its users in Pakistan.

Meanwhile, the University of Pennsylvania's Graduate School of Education (Penn GSE) is proud to announce the release of a pioneering set of curricular materials for high school students with the tools to critically examine algorithmic bias in artificial intelligence (AI) systems.

Developed by Penn GSE's Yasmin Kafai in collaboration with Assistant Professor Danaé Metaxa from Penn's Computer and Information Sciences department and high school computer science educators across the country, the "AI Auditing for High School" curriculum introduces students to the concept of algorithmic bias and guides them through hands-on audits of real-world AI applications—no coding experience required.

The curriculum includes four classroom-tested lessons:

Lesson 1: Introduction to Algorithmic Bias

Lesson 2: Audits & Inquiry

Lesson 3: TikTok Audit

Lesson 4: Physical Computing AI/ML with MicrobitCreateAI

These lessons are supported by published research articles, classroom videos, and news reports documenting student-led audits of platforms such as shopping sites and travel apps. The materials are available at bit.ly/k12aiaudit-lessons.

The project was originally funded by the National Science Foundation (NSF). However, when

funding was prematurely cancelled, the project received bridge funding from the Spencer Foundation, in collaboration with The Kapur Foundation, The William T. Grant Foundation, and the Alfred P. Sloan Foundation. The initiative also benefits from the support of ECS (Exploring Computer Science), whose nationwide network of over 5,000 educators has played a key role in piloting and shaping the curriculum.

"This curriculum empowers students to become critical thinkers and ethical users of technology," said Yasmin B. Kafai, Lori and Michael Milken President's Distinguished Professor at Penn GSE. "By auditing AI systems, students learn to question how algorithms work, if they work, and who they serve."

The development team includes Helen Buta-etch, Deborah Fields, Sheri Hanna, John Landa, Luis Morales-Navarro, Tanga Myers, Daniel Noh, John Ottina, and Alexandra Ulrich.

The curriculum is part of Penn GSE's accelerating leadership in artificial intelligence and education through a series of strategic initiatives designed to empower educators and transform learning. Penn GSE has also launched a new online master's degree program focused on AI in education, and this fall welcomed two new AI-specialist faculty members to deepen its research and teaching capacity. Long-standing faculty member Kafai, an internationally recognised pioneer in K-12 computer science education, continues to shape the field through her groundbreaking work in computational literacy and creative computing, inspiring equitable approaches to technology in schools. Additionally, Penn GSE is scaling up its Pioneering AI in School Systems(PASS) program, a professional development initiative launched in 2025 to help school leaders and educators responsibly integrate AI into classrooms. The University of Pennsylvania Graduate School of Education (Penn GSE) is one of the nation's premier research centres for education. Its faculty address pressing challenges across the globe through scholarship, practice, and policy.

In another related development, iHeartMedia, the leading audio company in America, and TikTok, the world's leading destination for short-form mobile video, have announced a groundbreaking, multiplatform partnership that will bring TikTok creators into iHeart's ecosystem. This collaboration includes the launch of the TikTok Podcast Network, featuring up to 25 new podcasts hosted by TikTok creators, as well as a national broadcast and digital radio station, and a series of live event integrations.

TikTok creators will bring their unique voices and authentic perspectives to long-form audio and video content — from lifestyle and personal stories to insights on trends and culture — expanding their reach and deepening engagement with fans across new platforms. The collaboration will spotlight notable TikTok creators across iHeartMedia's platforms, including:

TikTok has introduced a Guided Meditation feature to maintain emotional balance and promote healthier screen habits in line with its commitment to user well-being

TikTok Podcast Network — empowering creators and expanding their storytelling beyond the TikTok platform, this slate of up to 25 newly created and curated TikTok creator podcasts will bring audiences even closer to their favourite voices. To support this partnership, iHeartMedia is introducing new co-branded, state-of-the-art podcast studios in Los Angeles, New York, and Atlanta. These studios will feature advanced audio and video infrastructure for both podcasting and video production — helping a roster of creators build stronger bridges between their video and audio content. The podcasts will be widely distributed by iHeartPodcasts and available on the iHeartRadio app, as well as everywhere podcasts are heard. You will also be able to consume the best highlights and clips on TikTok!

The Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP) has issued a warning to investors against illegal trading applications posing as licensed brokerage firms on social media and WhatsApp groups.

These fraudulent schemes aim to lure people into investing in unregulated platforms. The SECP identified a web and mobile application called "TSLWEA/TSL WEALTH" impersonating Topline Securities Limited and a WhatsApp group named "A103-Topline Stock Strategies Hub" falsely using Topline Securities' identity to promote an alleged AI-based trading system linked to the fake app. The Commission warned that "TSLWEA/TSL WEALTH" is not authorised to provide trading or investment services for the Pakistan Stock Exchange or any financial market. The Commission also cautioned about the use of AI-generated ads featuring edited photos of celebrities and executives from brokerage firms to lure investors into illegal trading organisations.

To protect investors, the SECP advises investing only with licensed brokerages listed on the PMEX and PSX websites. They have reported the fraudulent application and related platforms to Google, the Pakistan Telecommunication Authority, and law enforcement agencies for intervention and investigations.

In Pakistan, legal trading apps are available through brokerage firms and exchanges, licensed and regulated by the Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP). To trade stocks on the Pakistan Stock Exchange (PSX), investors use apps provided by local brokerage firms that are also Trading Right Entitlement Certificate (TREC) holders of the PSX.

Some well-known brokerage firms with on-line trading apps or platforms include KTrade (by KASB Securities), JS Global Capital Limited, Arif Habib Limited, AKD Securities Limited, SCS Trade, and Next Capital Limited. The app Investify is licensed by the PSX for data information and portfolio tracking purposes, but it is not a trading platform itself; actual buying and selling of shares must be done through a broker's trading account.

For trading in gold, crude oil, silver, and forex futures within Pakistan, the only legal exchange is the Pakistan Mercantile Exchange (PMEX), which is also regulated by the SECP. Brokers like Floret Capital are licensed PMEX brokers.

Some international brokers like Interactive Brokers, Exness, and IC Markets are popular and trusted due to their strong international regulations (e.g., FCA, CySEC, ASIC) and accept clients from Pakistan. However, as they are not locally supervised by the SECP, local investor protection laws may not apply to them.

In Pakistan, legal trading apps are available through brokerage firms and exchanges, licensed and regulated by the Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP)

It is important to only use apps provided by brokerage firms listed on the official registers of licensed brokers on the SECP, PSX, or PMEX websites. Exercise caution with apps or groups that guarantee returns or request cash deposits, as legitimate transactions should be conducted through official banking channels.

Investors are urged to verify the legitimacy of investment opportunities with the SECP or the relevant exchange before investing any funds and sharing personal information, or transferring funds to unauthorised platforms. The SECP emphasised the risks associated with dealing with unregulated entities and cautioned against engaging with illegal schemes promoted through false identities.

The proliferation of unregulated online investment and trading apps in Pakistan poses a significant challenge to financial regulators like the SECP and SBP. Influencers promoting these illegal plat-

Apps to run illegal trade through AI-created celebrity images



These fraudulent schemes aim to lure people into investing in unregulated platforms. The SECP identified a web and mobile application called "TSLWEA/TSL WEALTH" impersonating Topline Securities Limited and a WhatsApp group named "A103-Topline Stock Strategies Hub" falsely using Topline Securities' identity to promote an alleged AI-based trading system linked to the fake app

forms, such as Ducky Bhai, have faced legal consequences for their involvement in misleading advertising practices. The NCCIA recently declared 46 mobile applications and websites, including betting and forex platforms, illegal in Pakistan to protect users from fraud and data theft. Despite regulatory actions, unregulated investment apps continue to attract millions of users, exposing them to financial risks and scams. Experts warn that these unregulated platforms not only pose individual risks but also macroeconomic threats by contributing to dollar outflows and impacting the country's foreign exchange reserves. The influx of such apps in Pakistan emphasises the need for stricter regulation and investor education as a safeguard against financial fraud and economic instability.

Securities and Commodities Authority (SCA) in the UAE has issued a warning to investors, urging them to be careful while using trading apps. Some apps are owned by unlicensed firms and can expose you to legal liability. You can also be found in violation of AML laws if you use trading apps for illegal purposes. Stay up to date with the latest news. Follow KT on WhatsApp Channels.

The authority shared some red flags that investors should be aware of when using trading platforms: Apps that are not found on the official website of SCA or other international regulatory bodies are not to be trusted and are open to getting you into legal trouble. Platforms that guarantee you high profits with little or no risk tend to be illegitimate. If the company name, address or contact information is not clearly listed, it indicates fraudu-

lent behaviour. Apps that operate outside the UAE without a proper licence or registration are a huge red flag as well. If ever you are asked to transfer money to individual personal accounts instead of a corporate account, that should raise alarms.

The authority has urged investors to only use official platforms, verify licences and report suspicious apps immediately.

Indian Directorate of Enforcement (ED) investigation revealed that OctaFX systematically duped Indian investors of approximately Rs 1,875 crore, generating profits of around Rs 800 crore. Total profits from India are estimated to exceed Rs 5,000 crore, much of which has been illicitly transferred overseas. OctaFX presented itself as an online forex trading platform for currency, commodities, and crypto trading without RBI permission.

The initial investors received small profits to build trust, as is generally seen in a typical Ponzi scheme. Probe has also revealed that OctaFX operated through a distributed global network designed to evade regulatory scrutiny and layer illicit funds across jurisdictions. The probe revealed that marketing activities were handled by entities in the British Virgin Islands (BVI); entities/persons in Spain hosted servers and back-office operations; entities in Estonia managed payment gateways; entities in Georgia provided technical support; entity in Cyprus served as the holding company for the Indian entity; entities/persons in Dubai oversaw Indian operations via Russian promoters; and entities in Singapore facilitated the export of bogus services to launder funds abroad.

Mobilink Bank to pioneer digital Islamic banking in the microfinance sector

Islamabad: Pakistan's leading digital microfinance bank, Mobilink Bank has announced the launch of its Islamic banking operations to introduce responsible Shariah-compliant financial services in the country. The launch took place during the VEON group's annual strategy session 'Ignite' in Abu Dhabi, following the Bank's Islamic Banking License approval by the State Bank of Pakistan (SBP). This milestone will also allow JazzCash to offer Islamic products, positioning it to become Pakistan's largest Shariah-compliant digital wallet.

In the first phase, the Bank will introduce Shariah-compliant services through two dedicated Islamic banking branches in Karachi and Peshawar, supported by ten Islamic banking windows. This network is set to expand to 15 branches and 20 windows in

the next phase.

Aamir Ibrahim, Chairman of Mobilink Bank and CEO

compliant microfinance solutions in Pakistan. By providing faith-aligned products

SMEs and contribute to greater economic participation in underserved communi-

ties." President & CEO, Mobilink Bank, said, "This launch is a meaningful step forward in our journey to build an inclusive financial ecosystem powered by digital-first, future-ready solutions. By extending Shariah-compliant offerings, we are broadening financial choice for communities that have long remained underserved. Our Islamic banking portfolio is designed to provide reliable, transparent, and faith-aligned products that empower customers to participate in the formal economy."

Mobilink Bank will continue to expand its Islamic offering in the coming months, with a comprehensive suite of Shariah-compliant digital products. This expansion supports the Bank's broader vision of strengthening financial inclusion through responsible innovation and customer-centric service delivery. ■



of Jazz, said, "This license enables Mobilink Bank to meet growing demand for Shariah-

tailored to the microfinance segment, we can help address financing constraints faced by

ties." Speaking at the occasion, Haaris Mahmood Chaudhary,

Irena Gancheva seeks stronger Pakistan-Bulgaria trade ties

Karachi: Ambassador of the Republic of Bulgaria, Irena Gancheva, has said that as Bulgaria and Pakistan celebrate the 60th anniversary of their diplo-

matic relations this year, it is the ideal time for both nations to move forward and explore new avenues of collaboration, particularly in the fields of economy and trade.



Speaking at a meeting during her visit to the Karachi

Chamber of Commerce & Industry (KCCI), she said that the two countries already have a formal bilateral mechanism at the government-to-government level in the form of the Joint Inter-Governmental Commission for Economic Cooperation. Established in 2015, the Commission held its inaugural session in Sofia and the second session in Islamabad in 2019, while the third session is ex-

pected to take place in Bulgaria next year, she added while hoping that Pakistani business representatives would actively participate alongside government officials in the Commission's upcoming session.

She emphasized the importance of holding a Business-to-Business (B2B) forum on the sidelines of third session of Inter-Governmental Commission, noting that direct interaction with Bulgarian enterprises would help identify specific areas of mutual economic interest. She added that further details would be shared once both sides finalize the schedule and encouraged Pakistani businesses to plan their participation in advance. ■

PTCL shareholders approve acquisition of Telenor Pakistan, \$400 million financing plan

Karachi: Shareholders of Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) have given their approval for the company's acquisition of 100% shares in Telenor Pakistan (Private) Limited and Orion Towers (Private) Limited, signaling a significant consolidation in the telecom sector of the country. The decisions were made during PTCL's 9th Extraordinary General Meeting held on November 20, 2025. The resolutions allow PTCL to purchase all shares of Telenor Pakistan and Orion Towers from Telenor Pakistan BV, as per the share purchase agreement signed in December 2023.

Apart from the acquisition,

shareholders also greenlit PTC's proposal to secure financing of up to \$400 million from the International Finance Corporation (IFC), Silk Road Fund (SRF), British International Investment (BII), and other potential lenders.

This financing will be arranged based on the terms of a Common Terms Agreement dated June 27, 2024.

During the meeting, all previous board resolutions related to the acquisition and financing were confirmed, and the PTCL Board of Directors was granted broad authority to carry out necessary steps, obtain regulatory approvals, and appoint advisors to finalize the transactions. ■

Pakistan joins the world's fastest undersea internet network

Islamabad: Pakistan has achieved a significant milestone in its digital transformation by officially connecting to the SEA-ME-WE 6 submarine cable, which links the country to a highly advanced undersea network. This marks Pakistan's third international cable in a year, significantly boosting internet bandwidth and solidifying its position in the global digital economy.

Federal IT and Telecom Minister Shaza Fatima announced the milestone on LinkedIn, emphasizing the im-

portance of enhanced global connectivity and increased national internet capacity. The ad-

dition of the SEA-ME-WE 6 Pakistan's subsea infrastruc-



ture. Transworld Associates (TWA), the landing partner for SEA-ME-WE 6, will initially provide 4 terabits per second (Tbps) of additional capacity, increasing Pakistan's total bandwidth by almost 40% to 13.2 Tbps. The cable, spanning 21,700 kilometers, connects Pakistan to various countries in Asia and Europe, facilitating high-volume data transmission for businesses, cloud platforms, and digital services.

Additionally, TWA is constructing a Tier III-certified

data center in Karachi, scheduled to open in January 2026. This data center will directly link to major subsea systems, including SMW-6, SMW-5, TW1, and 2Africa, and will be Pakistan's first facility tailored for high-density AI workloads. It will offer secure and scalable hosting for national and international operations, ensuring redundancy, high availability, and fault tolerance to bolster Pakistan's cloud infrastructure, enterprise networks, and content delivery ecosystem. ■

AI Global Summit, co-hosted by DP World and MIT's Responsible AI

Karachi: The inaugural Day of AI Global Summit, co-hosted by DP World and MIT's Responsible AI for Social Empowerment and Education (RAISE) initiative, concluded at Expo City Dubai after bringing together ministers, global education leaders, and technology experts to advance practical pathways for responsible artificial intelligence in classrooms and communities worldwide.

Held under the theme "AI for Every Learner", the two-day gathering convened policymakers from more than 30 countries, alongside representatives from the World Bank, UNESCO and leading private-sector innovators. The summit delivered concrete recommendations aimed at equipping millions of teachers and students with the skills needed to

thrive in an AI-enabled future.

The Summit marked the first international edition of MIT RAISE's Day of AI programme, supported by DP World, which aims to make 250,000 teachers and six mil-



lion students AI-literate over the next 12 months. The open-access programme promotes equitable, research-based AI learning across regions and languages.

Sultan Ahmed bin Su-

layem, Group Chairman and CEO, DP World, added: "Opportunity is shaped by technology – and more and more, by AI. Economies will only grow if people have the skills to navigate the digital age. The bene-

fits of AI will only be shared if young people have access to it, and the skills to use it. Through programmes like Day of AI, we are helping to ensure that teachers, students and communities everywhere can take part

in this transformation. Together, we can build a world where AI increases opportunity and builds resilience."

Professor Cynthia Breazeal, Director, MIT RAISE, said: "The Day of AI Global Summit marks a powerful milestone in our shared mission to make AI education accessible to all. What we are seeing here in Dubai is a truly global community of ministers, educators, and innovators, all coming together with a shared belief that every student deserves the opportunity to understand and shape the technologies that are transforming our world. Through our collaboration with DP World, we are turning that vision into action, empowering teachers and young people everywhere to use AI responsibly, creatively, and for the benefit of everyone." ■

Pakistan secures JF-17 Thunder export deal at Dubai Airshow

Dubai: Pakistan announced that a partner nation signed a Memorandum of Understanding (MoU) to acquire the JF-17 Thunder fighter during the Dubai Airshow at Al Maktoum International Airport.

The JF-17 Thunder is a joint development between China's Chengdu Aircraft Corporation and the Pakistan Aeronautical Complex, with the Block III model introducing the KLJ-7A radar and enhanced payload capacity.

The Block III variant is the most advanced of the Thunder program and marks a major step in Pakistan and China's joint fighter development. The aircraft made its first flight in Chengdu on 15 December 2019, followed by a second prototype in Pakistan. Serial production began at PAC Kamra in December 2020.

The new fighter jet introduces a wide set of upgrades centered on sensors, avionics, and pilot awareness, including the air cooled KLJ 7A AESA radar built under license at Kamra, a digital three axis fly by wire system, an infrared search and track sensor, and a new holographic wide angle head up display. ■

Telenor consolidates IoT operations to launch global IoT powerhouse

Fornebu (Norway): Telenor announces a significant step in its Internet of Things (IoT) strategy by consolidating its Nordic IoT operations under Telenor Connexion, creating a unified global IoT powerhouse. This move strengthens Telenor's position as a leading provider of managed IoT solutions, enabling customers to benefit from a more streamlined, scalable, and innovative service offering.

"This consolidation is about unlocking scale and accelerating growth. By bringing our IoT capabilities together under Telenor Connexion and our portfolio brand, Telenor IoT, we are creating a stronger platform to serve customers across the Nordics and globally, while capturing the opportunities of a rapidly expanding market," says Dan Ouchterlony, Head of Telenor Amp.

The global managed IoT market outside China is projected to reach around USD 30 billion by 2030, fuelled by rising demand for connected devices across industries including automotive, manufacturing, and smart cities. ■

British Council and ICAP collaborate to enhance English languageskills for future CAs

Islamabad: The British Council and the Institute of Chartered Accountants of Pakistan (ICAP) have signed an agreement to enhance English language assessment and communication skills for ICAP students preparing for the Chartered Accountancy qualification.



Under this partnership, ICAP students will now take their English assessment

through Aptis, the British Council's globally recognised

English language testing system aligned with the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). This alignment ensures ICAP's language standards reflect international benchmarks and supports the institute's commitment to continuous quality enhancement and global relevance. ■

Zong unveils AI roadmap for Pakistan 2030

Islamabad: Zong unveiled its AI Roadmap for Pakistan 2030 initiative at the Pakistan AI Summit 2025, hosted by CxO Global.

The one-day summit brought together stakeholders from the government, regulators, industry leaders, academia and the corporate sector to collectively shape the country's digital future.

The summit featured five high-impact panel discussions, keynote sessions and the official unveiling of Zong's AI Roadmap for Pakistan 2030.

It also highlighted the transformational role of artificial intelligence in governance, cloud and data infrastructure, business innovation and social development.

Speaking at the occasion, Ali Waqas, Executive Director

BSS and IT Infrastructure, Zong said, "Trust is the foundation of responsible AI adoption, and it begins with educating customers on how their data is used and ensuring clear, informed consent wherever personal information is involved. Pakistan now needs a stronger national direction on AI, including defined targets for computing power, robust public-private partnerships, and policies that enable safe data sharing for national research while protecting identity-sensitive information. The next step is to drive adoption across key sector so we can unlock productivity, strengthen innovation, and position Pakistan as a competitive AI-driven nation." ■

Bestway Group, UBL donate Rs 550 million to LUMS

Lahore: The Lahore University of Management Sciences (LUMS) received a joint donation of Rs 550 million from Bestway Group and United Bank Limited (UBL). Each organization contributed Rs 275 million, showing their commitment to education as a driver of national progress. Key figures from LUMS and the Bestway Group, including Syed Babar Ali, the Founding Pro Chancellor of LUMS, attended the event. Lord Choudrey, Chairman of Bestway Group, highlighted LUMS' exceptional academic environment, while UBL President Muhammad

Jawaid Iqbal reaffirmed the bank's dedication to nurturing talent.



This philanthropic gesture aims to provide deserving stu-

dents with access to high-quality education and strengthen LUMS' role in developing lead-

ers capable of driving social and economic change in Pak-

istan. The ongoing partnership underscores the importance of education in shaping the nation's future.

This generous donation to LUMS by the largest business group and bank in the country reflects their enduring belief in education as the foundation of national progress and LUMS' ability to facilitate this progress. The contribution will further LUMS' mission to provide top-tier education to exceptional students regardless of financial constraints and to cultivate leadership based on innovation, integrity, and service to society. ■

PC Hospitality partners with Grand Shafaat Hospitality to open PC Legacy Nathia Gali

Islamabad: Pearl-Continental Hospitality, a division of Hashoo Group, has signed a management agreement with Grand Shafaat Hospitality to operate PC Legacy Nathia Gali. The signing ceremony took place at Pearl-Continental Hotel Rawalpindi and was attended by senior executives of Pearl-Continental Hospitality, Hashoo Group, and Grand Shafaat Hospitality, along with notable personalities from the twin cities.

Located in the lush green surroundings of Nathia Gali in the Abbottabad District of Khyber Pakhtunkhwa, the upcoming hotel will offer a luxurious mountain retreat experience. Known for its pine forests, cool climate, and panoramic mountain views, Nathia Gali is a popular hill station in Pakistan, just a short

drive from Islamabad. The property will feature 50 well-appointed guestrooms spread

During the signing ceremony, Shafaat Ahmed, Chairman of Grand Shafaat

natural beauty and warm hospitality of the region.

Bastien Blanc, CEO of the



across multiple floors, as well as restaurants, ballrooms, a health club, meeting and conference rooms, a kids' club, and various guest facilities to meet the standards of a premium four-star hotel.

Hospitality, expressed his pleasure in collaborating with PC Hospitality to elevate the hospitality experience in Nathia Gali. He emphasized the shared commitment to quality service, guest comfort, and showcasing the

Hospitality Division at Hashoo Group, highlighted the significance of the agreement for PC Legacy Nathia Gali in expanding quality hospitality offerings in Pakistan's leisure and tourism destinations. He emphasized

the potential of Nathia Gali as a year-round nature retreat and the Group's dedication to enhancing the guest experience through operational expertise and established hospitality standards.

Pearl-Continental Hospitality, a leading hospitality organization in Asia, offers a diverse portfolio of hotels, restaurants, education, and travel services. With over 60 operating and upcoming hotels, the Group's brands include luxury, premium, and midscale to budget offerings, as well as renowned dining destinations. Additionally, Pearl Tours & Travel provides travel and car rental solutions, and the Hashoo School of Hospitality Management focuses on developing hospitality professionals through diploma and degree programs. ■

Visa and Euronet partner to drive real-time clearing and expand digital payment acceptance

Islamabad: Visa has announced a strategic partnership with Euronet Pakistan to enable Visa SMS (Settlement Messaging Service) — a global initiative designed to modernize the clearing and settlement process across the POS acquiring ecosystem.

Visa SMS introduces real-time clearing messaging between POS Acquirers/Acquirer Processors and the Visa network, replacing the legacy batch-based, offline clearing model. With Visa SMS, a clear-

ing message is triggered instantly upon authorization approval, providing immediate clearing

empowers participating POS Acquirers to offer real-time clearing services, enhance oper-



advice and enabling faster, more transparent settlement cycles. This next-generation capability

ational efficiency, and gain a competitive edge in an evolving digital payments landscape.

As part of this initiative, and in its role as Visa's strategic enablement partner, Euronet Pakistan will lead market adoption by working closely with local POS Acquirers to drive integration, ensure technical readiness, and support the seamless, nationwide rollout of real-time clearing solutions.

"Euronet is committed to serving as Visa's strategic enablement partner for this important initiative," said Kashif Gaya, CEO, Euronet Pakistan. "As Pakistan's largest acquiring

processor, our role as the key market enabler for real-time clearing underscores our dedication to empowering Acquirers, modernizing payment infrastructure, and driving the industry's shift toward faster, smarter, and more transparent payment processing. This initiative will also accelerate merchant onboarding and expand acceptance, particularly among SMEs and underserved segments, fostering a more inclusive and future-ready payments ecosystem across the country. ■

Zindigi and Orient launch digital supply chain financing to empower SMEs

Karachi: Zindigi powered by JS Bank and Orient Electronics Pvt Ltd have signed a landmark MoU to introduce digital supply chain financing for suppliers and distributors across Orient's chain. Zindigi empowers SMEs with structured, cost-efficient financing that is easy to access and strengthens risk management. The MoU signing was attended by key leaders from Zindigi and JS Bank, including, Sania Batool Shah (Head of Digital Lending), along with senior leadership from Orient Electronics, including Ahmad Fazal (MD), Zaeem Ahmad (Director), and Ahsan Bashir (CFO). ■

French Ambassador commends L'Oréal Pakistan for its positive impact on economic relations and women's empowerment

Karachi: French Ambassador to Pakistan, His Excellency Nicolas Galey, visited L'Oréal Pakistan's headquarters in Karachi, acknowledging the company's efforts in strengthening economic ties, promoting women's empowerment, and supporting sustainability in Pakistan.

During the visit, Ambassador Galey met with Rehan Saeed, Executive General Manager of L'Oréal Pakistan, and engaged with members of the leadership team and beneficiaries of the company's social impact programs. The discussions focused on L'Oréal Pakistan's significant investments, local manufacturing expansion, and community-driven initiatives that have positively impacted lives across the nation. Amba-

sador Nicolas Galey expressed his pleasure in visiting L'Oréal Pakistan, highlighting the company as a symbol of France's strong partnership with Pak-



istan. He praised L'Oréal's dedication to empowering women, boosting local industry, and contributing to community development, aligning with the values shared by France.

Since its establishment in 2009, L'Oréal Pakistan has invested over PKR 4.3 billion in foreign direct investment and PKR 1.68 billion in capital ex-

penditure. The company's focus on local manufacturing, job creation, and skill development has enhanced Pakistan's economic and creative landscape. ■

Dealers vehemently oppose SBP requirements for account-based dollar transfers

Karachi: US dollars, previously exchanged over the counter, must now be transferred through bank accounts. As new regulations aligned with the central bank's policy were implemented, dealers faced a surge of questions and uncertainty. The State Bank of Pakistan restricted cash dollar purchases, instructing banks and exchange companies to deposit foreign currency directly into buyers' accounts instead of providing cash. The unexpected directive, issued through a recent State Bank circular, aims to transition Pakistan towards a fully cashless foreign currency system but has caused confusion, frustration, and heated discussions within the financial sector. ■



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

MERI SUPERPOWER



vivo Y29



Display	6.68"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6500mAh
Memory	128GB 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	RAM & ROM 4GB+64GB 4GB+128GB
Charging	15W

سب سے بہتر

i-touch

innovative touch keypad

2.8" HD Display

ULTRA SLIM

2.8" Touch Display

2,000mAh Built-in-Battery

Digital Stylish Camera

Life Sensor Alert

سب سے بہتر

i-Smart PRO

2.4" Big Display

Crystal Keypad | Glass Finish Cover

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

S25

Brilliant Performance



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

SEGO

NOTE70

Dare To Live Life Out Loud



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

NOKIA

ADVANCE TELECOM

NOKIA
105 CLASSIC



800 mAh



1.77 in (4.5 cm)



4 MB



HMD

MAKERS OF NOKIA PHONES

[/ADVANCETELECOM](#)

www.advancetelecom.com.pk

itel

ADVANCE TELECOM

ACE2
Power



2500mAh
Long Lasting Battery

1.7" Big Screen

3D Stereo Speakers

2000 Contacts Capacity

[/ADVANCETELECOM](#)

www.advancetelecom.com.pk

MERI SUPERPOWER



26

Battery King AVAILABLE NOW

1.8inches SCREEN Type-C CONNECTIVITY 1000 CONTACTS Magic VOICE 3500mAh BATTERY

FULL OF ENERGY #BatteryKing

WINTEL

WWW.WINTELPAKISTAN.COM

G3310 G'FIVE SMART PHONE

CLASSIC DESIGN STRONG BATTERY

AVAILABLE NOW

2.4inches SCREEN DISPLAY 3500mAh BATTERY Mediatek CHIPSET Auto Call RECORDING 1000 CONTACTS

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM #staytuned

SHINE #WintelShine

WINTEL

MAGIC VOICE

Built in Games

2.4inches SCREEN DISPLAY 3500mAh BATTERY MEDIATEK CHIPSET AUTO CALL RECORDING 1000 CONTACTS

MUSIC 300 G'FIVE SMART PHONE

BLUE BLACK GOLDEN

DUAL SIM SLOTS BATTERY 3000 mAh POWER SPEAKERS 3D MUSIC DISPLAY 1.8" INCHES SMART HD CAMERA FM RADIO BLUETOOTH CONNECTIVITY

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

PHILIPS FUN 101 ADVANCE TELECOM

Less smart, more fun.

MicroSDHC 32GB 1500mAh removable 2.0 inches, 128×160 px 3.5mm jack, wireless FM

ADVANCE TELECOM

WWW.ADVANCETELECOM.COM.PK

PHILIPS FUN 100 ADVANCE TELECOM

Reliable and Affordable mobile for everyone!

Battery 1000mAh removable Display 2.0 inches, 128×160 pixels Audio Wireless FM Radio, 3.5mm jack, loudspeaker Storage microSDHC card support (up to 32GB)

ADVANCE TELECOM

WWW.ADVANCETELECOM.COM.PK

Infinix

XPAD

Feel. Enjoy. Together

FHD+ 11"90Hz Bright Display | Multi-Device Collaboration Drag to Connect | Helio G99 with 4G LTE Connected | 4-Speaker Stereo Sound System

4GB + 128GB **Rs. 49,999/-** | 8GB + 256GB **Rs. 59,999/-**

1 YEARS WARRANTY

PTA

Infinix Hot 60 Pro

Processor Chipset: Mediatek Helio G200, GPU: Mali-G57 MC2

Display 6.78 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen

Camera Front: 13 MP Back: 50 MP

Battery 5160mAh

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

Infinix

HOT 60Pro+

Paper Thin, Power In

45W 5160mAh 5-Year Durable Battery

6.78" 144Hz AMOLED Corning Gorilla Glass 7i

Infinix AI One-Tap Adaptive

Mediatek Helio G200 Powerful Processor

Available Now

Redmi 13

Scene hai 13

8GB+128GB **Rs. 32,299**

Supports 33W Fast Charging

33W

Standby | Up to 19 days

Xiaomi Store Authorized Reseller

mi

mi store pk

ZTE Blade V60 Design

Processor Chipset: Unisoc T606 CPU: Octa-Core 1.6GHz

Display 6.6 Inches

Camera Front : 8MP Main 50MP+ 2MP depth lens AI-CAM

Battery 5000mAh

Memory RAM 6GB ROM 256GB

VGO TEL®

Keep the Game Alive with New 26 Lite

~~Rs. 24,500~~
Rs. 23,500



Helio G81 Octa-Core Processor

vgotelpakistan www.vgotel.com vgotelpk

VGO TEL® Powered by **MEDIATEK**

NEW16 PRO

Plug In.
Vibe Back Fast

Buy Now **Rs. 18,750**



6000mAh Built-In Battery

vgotelpakistan www.vgotel.com vgotelpk

VGO TEL®

Introducing **Smart 12**

Live the Upgrade

128GB + 4GB (8GB Extendable RAM) | 5000 mAh (Built-in Battery) | 50MP (AI Rear Camera)

Buy Now **Rs. 19,750**



vgotelpk
vgotelpakistan
www.vgotel.com

VGO TEL®

Sunaye degi zindagi ki rhythm with **iMUSIC Ultra Speakers**

Buy Now **Rs. 3,500**



2.4 Inches Display
VGA Camera
Wireless FM Radio
Battery 3000mAh
Ultra Big Speaker

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"AMOLED144Hz
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"AMOLED144Hz
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

me MOBILE
سبب لیے بہتر

3000mAh

YORKER

3 LED Powerful Torch | Smart Camera | Bluetooth Dialer | Wireless FM Radio

me MOBILE
سبب لیے بہتر

MAGIC POWER

Experience the Power. Feel the Magic

Big Battery 3000mAh | 3D Sound | FM Radio | Super Bright Torch | Dual Sim

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

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

Import Data Smart Phones (Importer Wise)				
Importer Name	Brand	Qty	Oct-25	Amt
FUTURE TECH	APPLE	26		22,986
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	APPLE	90		19,040
INTRO TECHNOLOGY	APPLE	-		-
NEXTWAVE DISTRIBUTION (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
M/S AS TRADING	APPLE	205		61,687
IOT TRADERS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
M/S BK TRADERS	APPLE	4,325		1,603,196
ROCKERS TRADING	APPLE	-		-
AIR LINK COMMUNICATION LTD	APPLE	1,093		1,377,260
M/S NEXALINK	APPLE	-		-
SMART FLOW (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
ENABLING SOLUTIONS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
IPHONE CITY	APPLE	-		-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
SMART SOLUTIONS	APPLE	141		51,010
AL NAFEESA ENTERPRISES	APPLE	-		-
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
GNEXT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	5,353		5,672,452
SAHAA TRADERS	APPLE	118		37,477
ACTION MOBILE	APPLE	-		-
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
MICROTEL TRADING	APPLE	466		180,902
SHOPME	APPLE	-		-
DERIMOD ENTERPRISES	APPLE	-		-
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE	-		-
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	-		-
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	2,397		3,051,639
WAQAS MOBILES	APPLE	-		-
MYSHA ENTERPRISES	APPLE	-		-
NAYYAR ENTERPRISES	APPLE	-		-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
M/S. C RIGHT MOBILE	APPLE	-		-
TRADE BATCH INTERNATIONAL	APPLE	-		-
MY REHMANI TRADERS	APPLE	349		152,928
GREEN ENTERPRISES	APPLE	-		-
CORETECH	APPLE	53		16,470
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	6,820		2,021,139
USRA COMMUNICATION	APPLE	-		-
PICK N SAVE	APPLE	-		-
EUROTEL TRADING	APPLE	381		136,277
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE	-		-
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	-		-
SICCOTEL TRADING	APPLE	-		-
UNITED TRADERS	APPLE	-		-
BELLCO TRADING COMPANY (PRIVATE) LIMITED	E-TACHI	22		220
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	MINTT	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	HMD	-		-
SICCOTEL TRADING	HMD	-		-
G' FIVE MOBILE (PRIVATE) LIMITED	GFIVE	-		-
INFOCOM GADGETS (PRIVATE) LIMITED	CALME	-		-
FAYWA TRADING (PRIVATE) LIMITED	FAYWA	-		-
M/S AS TRADING	GOOGLE	508		30,593
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	GOOGLE	203		17,569
SAHAA TRADERS	GOOGLE	506		42,440
EUROTEL TRADING	GOOGLE	-		-
M/S BK TRADERS	GOOGLE	8,265		921,438
MICROTEL TRADING	GOOGLE	200		17,010
SHOPME	GOOGLE	-		-
SICCOTEL TRADING	GOOGLE	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	GOOGLE	9,280		877,931
SMART TECHNOLOGIES	GOOGLE	-		-
AL-BARKAT SYSTEMS	GOOGLE	-		-
SMART SOLUTIONS	GOOGLE	431		41,782
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO TECH	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	BLACKVIEW	-		-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	SEGO	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL	-		-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	D CODE	-		-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	5		362
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	5,000		139,447
PICK N SAVE	DIGNO	-		-
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	M-HORSE	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	MEIZU	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL	-		-
GOLDEN TECHNOLOGICS	HONOR	12,400		698,925
INNOV TECHNOLOGIES	HONOR	-		-
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	170,500		14,821,443
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	3		660
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	-		-
SICCOTEL TRADING	INFINIX	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	2		490
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	126,000		9,404,216
AIR LINK COMMUNICATION LTD	ITEL	30,000		1,230,180
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	10,000		984,004
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	ITEL	25,000		948,093
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
SKYLINES INTERNATIONAL ASSOCIATES	OUKITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	MOTOROLA	157		6,711
M/S BK TRADERS	MOTOROLA	58		4,072
AL-BARKAT SYSTEMS	MOTOROLA	-		-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
SMART TECHNOLOGIES	MOTOROLA	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-		-
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-		-
SICCOTEL TRADING	NOKIA	-		-
UNITED NATION	NOKIA	-		-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOTHING	510		152,350
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME	1,273		95,504
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-		-

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

پاکستان میں امپورٹ ہونی 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

	Brand	Qty	Oct-25	Amt
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	80,600	-	6,752,800
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE	-	-	-
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	103,500	-	7,896,000
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	26	-	7,580
LOGISTICS PROPEL	REALME	4	-	920
M/S BK TRADERS	SAMSUNG	1,593	-	433,672
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-	-
CORETECH	SAMSUNG	-	-	-
SICCOTEL TRADING	SAMSUNG	-	-	-
SMART TECHNOLOGIES	SAMSUNG	-	-	-
SMART SOLUTIONS	SAMSUNG	220	-	58,222
M/S AS TRADING	SAMSUNG	242	-	69,890
SHOPME	SAMSUNG	-	-	-
PICK N SAVE	SAMSUNG	-	-	-
S.A.Q COMMUNICATION	SAMSUNG	2,565	-	710,248
AL-BARKAT SYSTEMS	SAMSUNG	-	-	-
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-	-
GREEN ENTERPRISES	SAMSUNG	-	-	-
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	121,650	-	17,026,950
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	12	-	3,402
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	25	-	7,088
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SD MOBILE	25,000	-	1,650,523
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO	-	-	-
SAHAA TRADERS	TECNO	-	-	-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	145,004	-	12,306,743
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	22	-	9,866
CORETECH	TECNO	-	-	-
UNITED MOBILE	TECNO	-	-	-
SICCOTEL TRADING	TECNO	-	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	187,500	-	21,878,000
EZEE SOLUTIONS	ULEFONE	30,006	-	1,138,024
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	-	-	-
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	-	-	-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	4	-	320
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-	-
M/S.ZENITH ENTERPRISE	VILLAON	-	-	-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-	-
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	1,999	-	482,347
CORETECH	XIAOMI	-	-	-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	13	-	5,160
M/S GREEN GATE GLOBAL	XIAOMI	-	-	-
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	-
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	-
OPTIMUS.	XIAOMI	43,513	-	-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-	3,372,499
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-	-
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-	-
VERIBEST BRANDS PAKISTAN PRIVATE LIMITED	X MOBILE	-	-	-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	ZEEKER	-	-	-
VERIBEST BRANDS PAKISTAN PRIVATE LIMITED	ZTE	26,622	-	-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ZTE	-	-	1,461,601
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	ZTE	-	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	-	-	-
APPLE		21,817	-	14,404,464
CALME		-	-	-
MINTT		-	-	-
HMD		-	-	-
ALLCALL		-	-	-
MEIZU		-	-	-
GFIVE		19,393	-	1,948,763
GOOGLE		22	-	220
E-TACHI		-	-	-
OUKITEL		-	-	-
FAYWA		-	-	-
ULEFONE		-	-	-
HELLO TECH		-	-	-
SEGO		-	-	-
BLACKVIEW		5	-	362
D CODE		5,000	-	139,447
DIGIT 4G		-	-	-
DIGNO		-	-	-
M-HORSE		-	-	-
ETEL		12,400	-	698,925
HONOR		-	-	-
INFINIX		296,505	-	24,226,809
ITEL		65,000	-	3,162,277
KXD		-	-	-
MOTOROLA		215	-	10,782
NOKIA		-	-	-
NO NAME		1,273	-	95,504
OPPO		80,600	-	6,752,800
NOTHING		510	-	152,350
Q MOBILE		-	-	-
REALME		103,530	-	7,904,500
SAMSUNG		126,307	-	18,309,471
SD MOBILE		-	-	-
TECNO		170,026	-	13,967,132
VIVO		187,500	-	21,878,000
VILLAON		4	-	320
VGOTEL		30,006	-	1,138,024
X MOBILE		-	-	-
XIAOMI		45,525	-	3,860,007
ZEEKER		-	-	-
ZTE		26,622	-	1,461,601
Total		1,192,260	-	120,111,757

MERI SUPERPOWER



واشنگٹن حملہ۔۔۔۔۔ (مبشر میر)

واشنگٹن ڈی سی میں نیشنل گارڈ اہلکاروں پر ہونے والا حملہ ایک ایسا حادثہ ہے جس نے پورے امریکا کو چھوڑ کر رکھ دیا ہے۔ اسپیشلسٹ سارہ بیکا سٹروم کی موت نہ صرف ایک خاندان کا ناقابل تلافی نقصان ہے بلکہ ایک ایسے نظام پر بھی سوال اٹھاتی ہے جو نو جوان سپاہیوں کو اسن قائم کرنے کے نام پر خطرات کے منہ میں بھیجتا ہے۔ سارہ



تیس سالہ، باہمت اور خوابوں سے بھری وہ سپاہی تھی جو ایف بی آئی میں خدمات انجام دینے کی خواہش رکھتی تھی۔ ٹھیکس گیونگ کے موقع پر رضا کارانہ طور پر واشنگٹن ڈیوٹی سنبھالنا اس کی فرض شناسی کی روشن مثال ہے۔ اس کی موت قوم کے اجتماعی دل پر گہرا زخم ہے۔ دوسری طرف حملہ آور رحمان اللہ کانوال کا کردار اس سانحے کو مزید پیچیدہ کر دیتا ہے۔ ایک ایسا افغان شہری جو کبھی امریکی اداروں کے ساتھ مل کر کام کرتا رہا، خصوصی ویزا کے تحت امریکا آیا، اور بعد میں پناہ گزین کا درجہ بھی حاصل کیا یہی اچانک ایک دن اتحادی سے دشمن کیسے بن جاتا ہے؟ یہ سوال صرف سیکورٹی سسٹم کے لیے ہی نہیں بلکہ امریکی خارجہ و داخلی پالیسی کے لیے بھی سنگین اہمیت رکھتا ہے۔

تاہم یہ حقیقت بھی نظر انداز نہیں کی جاسکتی کہ فرد واحد کا مجرم ماند رہیہ پوری کمیونٹی یا پوری امیگریشن پالیسی کا پیمانہ نہیں بن سکتا۔ صدر ٹرمپ کا فوری رد عمل، اسے ”دہشت گردی“ قرار دے کر وسیع امیگریشن پابندیوں کا اعلان کرنا، اس واقعے کو سیاسی رنگ دینے کے مترادف ہے۔ جذباتی پالیسیاں وقتی تسکین تو دیتی ہیں مگر دیر پا حل فراہم نہیں کرتیں۔ ضرورت ہے کہ اس واقعے کی شفاف، غیر جانبدار اور مکمل تحقیقات کی جائیں، تاکہ نہ بے گناہ مظلوم بنیں اور نہ مجرم کسی خلا سے فائدہ اٹھا سکے۔ یہ سانحہ ہمیں یاد دلاتا ہے کہ سارہ جیسے سپاہی ریاست کی ذمہ داری نہیں ان کی قربانیوں کو سیاسی بیانیوں کا ایندھن نہیں، بلکہ دانشمندانہ پالیسیوں کی بنیاد بننا چاہیے۔ یہ واقعہ امریکہ کو دوسری اقوام کے ساتھ اپنی پالیسیوں کو ریویو کرنے کا بھی موقع فراہم کر رہا ہے۔

سورج کی روشنی سے دھکیلا جانے والا اسپیس کرافٹ

واشنگٹن ڈی سی (ویب ڈیسک) رواں ہفتے کے آخر میں ناظرین کو سورج کی روشنی سے چلنے والا ایک جدید خلائی جہاز کو خلا میں تیرتے ہوئے دیکھنے کا ایک شاندار نظارہ ملے گا۔ ناسا کے انجینئر زاید وانڈ کپوٹ سولر سبیل سسٹم ٹیکنالوجی کی آزمائش کر رہے ہیں جس کا مقصد مستقبل کے خلائی مشن کی لاگت کو کم کرنے کے طریقوں کی تلاش ہے۔ اس مقصد میں ایندھن کے استعمال میں کوئی کمی بھی شامل ہے۔ جس طرح ایک بادبانی شیشی کو ہوا کے ذریعے دھکیلا جاتا ہے، اسی طرح اے سی ایس 3 سیل سورج کی روشنی کے دباؤ پر منحصر ہے۔ جیسے ہی روشنی کے ذرات اس کی سطح سے ٹکراتے ہیں۔

ٹیکنالوجی کمپنی اپیل آئر لینڈ کو 14 ارب ڈالریوں ادا کرے گی؟

ڈبلن (ویب ڈیسک) ٹیکنالوجی کمپنی اپیل یورپی یونین کے ساتھ طویل عرصے سے جاری قانونی جنگ ہار گئی ہے۔ عدالتی احکامات پر کمپنی بیک ٹیکسز کی مد میں آئر لینڈ کو 14.4 ارب ڈالر ادا کرے گی۔ 2016 میں یورپین کمیشن کے مسابقتی چیف مارگریتھ وینسٹر نے آئر لینڈ پر اپیل کو ٹیکس الزام عائد کیا تھا جو غیر منصفانہ طور پر کمپنیوں کو اپیل اور آئر لینڈ بڑی ٹیکنالوجی کمپنیوں کو اپنے کرنے پر مجبور کیا) دونوں نے دیا ہے۔ تاہم، یورپین عدالت مارگریتھ کی طرف داری کرتے ہیں کہ اپیل کو آئر لینڈ کی ٹیکس ریجم غیر ضروری طور پر فائدہ پہنچایا گیا 14.4 ارب ڈالر ادا کرنے ہوں گے۔ آئر لینڈ کے تمام بڑی ٹیکنالوجی کمپنیوں کو کامیابی کے ساتھ لالچ دینے کا ایک حصہ اس کی پرانی ٹیک ریجم ہے جس کے تحت ملٹی نیشنل کاروبار اپنے سمندر پار شراکت داریوں میں کمی لاسکتے تھے۔



جاپان کا موجودہ سپر کمپیوٹرز سے 1000 گنا تیز مشین بنانے کا اعلان

ٹوکیو (ویب ڈیسک) جاپان نے آئندہ برس سے ٹوکیو-کلاس سپر کمپیوٹر بنانے کی شروعات کرنے کا اعلان کر دیا۔ یہ کمپیوٹر آج کے طاقتور ترین سپر کمپیوٹرز سے 1000 گنا تیز ہوگا۔ 75 کروڑ ڈالر سے زیادہ کی مالیت سے بنایا جانے والی یہ سپر چارجڈ مشین جاپان کو آرٹیفیشل انٹیلی جنس کی دوڑ میں برابری کے ساتھ حصہ لینے میں مدد دے گی۔ اس مشین کے متعلق توقع کی جارہی ہے کہ یہ 2030 تک مکمل طور پر فعال ہو جائے گی۔ اس نئی مشین کے متعلق پیش کیے جانے والے منصوبے (جو پہلی بار رواں برس 28 اگست کو جاپان کی وزارت تعلیم، ثقافت، کھیل، سائنس و ٹیکنالوجی کی جانب سے جاری کیا گیا) میں بتایا گیا کہ یہ سپر کمپیوٹر ریٹا فلاپس اسکیل تک کی رفتار تک پہنچ سکے گا، اس رفتار تک اب تک نہیں پہنچا گیا ہے۔ فلونگ-پوائنٹ آپریشنز پریسیڈنٹ (فلاپس) کمپیوٹر کے پرائمر حل کرنے کی رفتار کی پیشکش کے لیے استعمال کیا جاتا ہے، جہاں ایک فلونگ-پوائنٹ آپریشن ایک کیکولیویشن ہوتا ہے۔ ایک ریٹا فلاپس کی رفتار رکھنے والا سپر کمپیوٹر فی سیکنڈ ایک سیکنڈ میں (1 کے آگے 21 صفر) کیکولیویشن کر سکتا ہے۔ جبکہ آج کے سب سے طاقتور ترین سپر کمپیوٹر نے ابھی صرف ایکس فلاپس کی حد عبور کی ہے، جس کا مطلب ہے کہ یہ فی سیکنڈ ایک کیکولیویشن (1 کے آگے 18 صفر) کیکولیویشن کر سکتا ہے۔



بچوں کا اسکرین ٹائم اتنا بھی بُرا نہیں! نئی تحقیق نے سب کو حیران کر دیا

ایک تازہ ترین تحقیق نے بچوں کے اسکرین ٹائم سے متعلق عام تاثر کی نفی کر دی ہے۔ آسٹریلیا کی یونیورسٹی آف ساؤتھ آسٹریلیا کے محققین نے 18 سال سے کم عمر 1 لاکھ 33 ہزار سے زائد بچوں اور نوجوانوں کے ڈیٹا کا تجزیہ کیا جس کے حیران کن نتائج سامنے آئے۔ تحقیق کے مطابق، ہلکھٹہ اٹپس، ففٹس ٹریکرز اور آن لائن پروگرامز جیسے ڈیجیٹل ٹولز بچوں اور نوجوانوں کی صحت پر مثبت اثرات چھوڑ رہے ہیں۔ تحقیق کے مطابق ڈیجیٹل ٹولز استعمال کرنے والے بچے روزانہ 10 سے 20 منٹ اضافی جسمانی سرگرمی کرتے ہوئے پائے گئے۔ کچھ پروگرامز سے بچوں کے پیٹھے رہنے کی عادت میں بھی کمی واقع ہوئی اور وہ معمول کے اعتبار سے روزانہ 20 سے 25 منٹ کم بیٹھے۔ تحقیق میں بتایا گیا کہ ان شرکاء کی خوراک میں بہتری آئی۔ ان غذاؤں میں پھل، سبزیاں اور کم چکنائی والی غذاں شامل تھیں۔ مزید برآں، وزن میں تبدیلی تو معمولی رہی لیکن جسمانی وزن اور چربی دونوں میں مستقل بہتری دیکھی گئی۔ البتہ، نیند پر کوئی خاص اثر سامنے نہیں آیا۔



پانی سے آلودگی ختم کرنے کے لیے نیا مواد تیار

میاچو پیٹس: محققین نے ایک نیا فلٹریشن مواد تیار کیا ہے جو اس مستقل آلودگی کے مسئلے کو قدرتی طور پر کرسکتا ہے۔ قدرتی ریشم اور سیلووز سے تیار کردہ مواد بڑی مقدار میں کیمیکلز کے ساتھ بھاری دھاتوں کی وسیع اقسام کو مؤثر طریقے سے چھاننے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ میاچو پیٹس انسٹیٹیوٹ آف ٹیکنالوجی کے پوسٹ ڈاکٹریٹ ٹراننگ کے مطابق پی ایف اے ایس اور اسی طرح کے مرکبات کی آلودگی ایک اہم مسئلہ ہے اور موجودہ حل صرف جزوی طور پر اس مسئلے کو مؤثر یا کم قیمت میں حل کر سکتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ٹیم نے ایک پروٹین اور تیار کیا۔ سول اور ماحولیاتی مار پلی نیوٹا کہ ان کا فلٹریشن مواد کرنے کے لئے لیبلنگ سسٹم ٹیکنالوجی کی وجہ سے ممکن ہوا ہے۔ حرارت پر ماحول دوست، پانی پر استعمال کرتے ہوئے ریشم کے کرسٹل، یا نیوفاٹیرلز میں پروٹین



کیا۔ ڈانگ اور ان کی ٹیم کی جانب سے کی جانے والی تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ انہوں نے جو نیا نیوفاٹیرل مواد تیار کیا ہے وہ ممکنہ طور پر آلودہ مواد کو چھاننے میں کافی مؤثر ثابت ہو سکتا ہے۔ ابتدائی طور پر، صرف ریشمی نیوفاٹیرلز نے مطلوبہ نتائج حاصل نہیں کیے، جس کی وجہ سے ٹیم نے مواد میں سیلووز کو شامل کرنے کا تجربہ کیا۔ پانی میں ریشم فاٹیرائن پروٹین کی معطلی اور سیلووز نیوز کرسٹلز کے ساتھ نیوفاٹیرلز کی ٹیمپلنگ پر مشتمل سیلف اسمبلنگ طریقہ کار سے فائدہ اٹھاتے ہوئے محققین امید افزا نئی خصوصیات کے ساتھ باہر ڈ مواد تیار کرنے میں کامیاب رہے۔ ایک تیلی جھلی کی شکل میں اس مربوط مواد نے لیبارٹری ٹیسٹ کے دوران آلودہ مواد کو ہٹانے میں اعلیٰ تاثیر کا مظاہرہ کیا۔ خاص طور پر سیلووز کے برقی چارج میں ردوبدل کے بعد۔

کافی پینا لمبی عمر کے امکانات بڑھا سکتا ہے: تحقیق

ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ کافی پینے والے افراد نہ پینے والوں کے مقابلے میں پانچ برس زیادہ زندہ رہ سکتے ہیں۔ تحقیق کے مطابق دن میں زیادہ سے زیادہ چار کپ تک کافی پینا ٹیلیو میٹرز کی لمبائی میں اضافہ کر کے حیاتیاتی عمر کی رفتار کو سست کر سکتا ہے۔ ٹیلو میٹرز ایسے سانچے ہوتے ہیں جو کروموسوم کے سروں کو محفوظ کرتے ہیں۔ خلیوں میں ٹیلیو میٹرز کی لمبائی میں کمی کا تعلق عمر سے متعلقہ مخصوص بیماریوں سے جوڑا جاتا ہے اور یہ ایک خلیاتی عمر میں اضافے کی علامت بھی سمجھی جاتی ہے۔ لیکن چار کپ فی دن کے اس کوٹے (جو کہ 400 ملی گرام کھٹین پومیہ کے برابر ہے) کا کوئی فائدہ سامنے نہیں آیا۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ کافی میں موجود طاقتور اینٹی آکسیڈنٹس اور سوزش کم کرنے والے مرکبات ہی حیاتیاتی عمر میں اضافے کو سست کرنے اور ٹیلیو میٹرز کی لمبائی بڑھانے کا سبب بن سکتے ہیں۔

شادی میں بھی کھانا عزیز، دلہن کی انٹری پر بھی دلہا کھانے میں مگن

شادی کا دن دلہن اور دلہا کیلئے قیمتی اور یادگار دن ہوتا ہے اور لڑکے یا لڑکی کی خواہش ہوتی ہے کہ اسے زندگی بھر کیلئے یادگار بنایا جائے۔ شادی کے دن بعض اوقات ایسے ناخوشگوار واقعات یا معاملات بھی پیش آتے ہیں جس کی وجہ سے اس دن کی یادیں انتہائی تلخ ہو جاتی اور زندگی بھر ساتھ رہتی ہیں۔ ایسی ہی ایک ویڈیو انٹرنیٹ پر وائرل ہوئی جس میں شاید دلہن کیلئے شادی کا دن اب زندگی بھر کی تلخ یاد بن جائے گا۔ وائرل ویڈیو میں دیکھا جاسکتا ہے کہ دلہن رسم کیلئے شادی ہال میں آئی اور آگے بڑھی تو دلہا نے اسے پر کھانے میں مصروف تھا اور اُس نے لڑکی کو اہمیت نہیں دی بلکہ کھانا کھانے میں مصروف رہا۔ اس ویڈیو میں دیکھا جاسکتا ہے کہ دلہے کے غیر متوقع رویے پر لڑکی نہ صرف حیران تھی بلکہ اُس کی آنکھیں بھی کھلی رہ گئیں تھیں۔ اس مختصر ویڈیو کے بعد شادی کی تقریب کیسی ہوئی اور معاملات کس طرح سے حل ہوئے اس بارے میں زیادہ تفصیلات سامنے نہیں آسکیں۔ تاہم انٹرنیٹ صارفین نے دلہا اور دلہن کے گھروالوں کو شدید تنقید کا نشانہ بنایا۔ ایک صارف نے لکھا کہ بطور مرد یہ سمجھتا ہوں کہ یہ لڑکا احترام کے قابل نہیں ہے۔ ایک اور صارف نے لکھا کہ اگر میرے ساتھ ایسا ہوتا تو دلہن ہونے کے باوجود میں تقریب سے چلی جاتی۔ ایک اور صارف نے لکھا کہ اس لڑکی کے گھروالوں کو شرم آنی چاہیے جو اپنی بیٹی زندگی بھر کیلئے ایسے شخص کے حوالے کر رہے ہیں۔



وزن میں کمی کے لیے چیا سیڈز کا استعمال کس طرح کریں؟

چیا سیڈز جسے ہم ”ختم شرقی“ بھی کہتے ہیں، حالیہ برسوں میں وزن کم کرنے والوں کے لیے سب سے مقبول سپرفوڈ بن چکے ہیں۔ بھی اسے صبح کے وقت پانی میں بھگو کر پیاجاتا ہے اور کبھی دودھ میں ملا کر ایک بھر پور ناشتے کے طور پر کھایا جاتا ہے۔ مگر اکثر لوگوں کے ذہن میں یہ سوال رہتا ہے کہ آخر وزن کم کرنے کے لیے کون سا طریقہ فائدہ مند ہیں، مگر دونوں کا اثر جسم کی ضرورت، ہاضمے اور روزمرہ خوراک پر مختلف انداز میں ہوتا ہے۔ یہاں پر ایک اور کفیوژن دور کرنا بھی ضروری ہے کہ اکثر لوگ چیا سیڈز (ختم شرقی) کو تخم بالنگا سمجھ لیتے ہیں، کیونکہ دونوں دیکھنے میں تقریباً ایک جیسے ہیں۔ لیکن تخم شرقی اور تخم بالنگا دونوں کی تاثیر اور افادیت مختلف ہے۔

چیا سیڈز وزن میں کمی کے لیے کیوں مفید ہیں؟

غذائیت کے ماہرین کے مطابق چیا سیڈز فائبر، امیگا تھری، پروٹین اور اینٹی آکسیڈنٹس کا بہترین ذریعہ ہیں۔ یہ غذائی اجزاء وزن میں کمی کے مختلف مراحل میں مدد دیتے ہیں۔

ہاضمے میں بہتری: چیا سیڈز پانی میں بھگتے ہی جیل جیسی ساخت اختیار کر لیتے ہیں جو آنتوں میں بھر کر آسان اخراج کا سبب بنتی ہے۔ بہتر ہاضمہ نہ صرف بھلاؤ کم کرتا ہے بلکہ کھانے کے نظم و ضبط میں بھی مدد دیتا ہے۔

دل کی صحت میں بہتری: امیگا تھری فیٹی ایسڈز کو بھتر سطح پر رکھنے میں مدد دیتے ہیں، جو وزن کم کرنے والی غذا کا اہم حصہ ہے۔ جلد اور بالوں کے لیے بھی مفید: اگرچہ یہ فوائد براہ راست وزن کم کرنے سے متعلق نہیں، مگر اینٹی آکسیڈنٹس اور پروٹین مجموعی صحت کو بہتر بنا کر غذائی عادات کو مستحکم کرتے ہیں۔

چیا سیڈز پانی میں: چیا دا اٹران افراد میں زیادہ مقبول ہے جو دن کا آغاز ہلکی، کم کیلوری خوراک سے کرنا چاہتے ہیں۔ ہائیڈریشن میں اضافہ: ماہرین کے مطابق چیا دا اٹر جسم میں پانی برقرار رکھنے میں مدد دیتا ہے، جس کے باعث بھوک کم محسوس ہوتی ہے اور بے وقت کھانے کی عادت میں کمی آتی ہے۔

انتہائی کم کیلوریز: چونکہ اس میں صرف پانی اور بیج شامل ہوتے ہیں، یہ طریقہ کیلوریز کم رکھنے والے افراد کے لیے بہترین ہے۔ گرمیوں کے لیے موزوں انتخاب: چیا دا اٹر ٹھنڈا، ہلکا اور آسانی سے پینے والا مشروب ہے، جو گرم موسم میں خاص طور پر مفید رہتا ہے۔

کھانے سے پہلے استعمال میں فائدہ: اگر اسے کھانے سے تھوڑی دیر قبل لیا جائے تو یہ معدہ بھر کر بھوک کو کم کرتا ہے، جس سے آپ



ضرورت سے زیادہ کھانے سے بچ جاتے ہیں۔

چیا سیڈز دودھ میں: چیا سیڈز دودھ میں بھگو کر بنانے سے اس کی ساخت پڑنگ جیسی ہو جاتی ہے جو نہ صرف مزیدار ہے بلکہ ایک مکمل بھر پور خوراک بھی۔

زیادہ دیر تک پیٹ بھرا رکھتا ہے: دودھ میں موجود پروٹین، کالشیئم اور بی 12 جسم کو دیر پا توانائی دیتے ہیں۔ یہ ان لوگوں کے لیے بہترین ہے جنہیں صبح کے وقت کچھ زیادہ سیر رکھنے والی غذا کی ضرورت ہوتی ہے۔

بہترین ناشتہ: چیا پڑنگ میں پھل، میوے اور ہلکا میٹھا شامل کر کے ایک مکمل، غذائیت سے بھر پور ناشتہ تیار کیا جاسکتا ہے جو بار بار بھوک لگنے سے بچاتا ہے۔

شام کے لیے صحت مندا سنیک: چیا دودھ کا پیالہ شام کے وقت بھاری اور غیر صحت مندا سنیکس کی جگہ لے سکتا ہے، جس سے کیلوریز میں کمی آتی ہے۔

احتیاط: ماہر غذاائیت کے مطابق فل فیٹ دودھ کیلوریز بڑھا سکتا ہے، اس لیے کم چکنائی والا دودھ وزن کم کرنے والے افراد کے لیے بہتر ہے۔

چیا دا اٹر یا چیا ملک؟ کس کا انتخاب کریں؟

ذیل میں دونوں کا مختصر موازنہ دیا جا رہا ہے:

چیا پانی بہتر ہے اگر آپ.....

کم کیلوری وی خوراک چاہتے ہیں ☆ صبح ہلکی چیز پینا پسند کرتے ہیں ☆ گرمیوں میں کچھ ٹھنڈا اور ہائیڈریٹنگ چاہتے ہیں

کھانے سے پہلے بھوک قابو میں رکھنا چاہتے ہیں ☆ اور چیا دودھ بہتر ہے اگر آپ.....

ایک بھر پور اور سیر رکھنے والی غذا چاہتے ہیں ☆ ناشتے میں توانائی سے بھر پور خوراک کھاتے ہیں

دیر تک پیٹ بھرا رکھنا چاہتے ہیں ☆ شام کو غیر ضروری سنیکس کھانے سے بچنا چاہتے ہیں

یعنی وزن کم کرنے میں کون سا زیادہ مؤثر ہے؟ یہ آپ کے جسم، روٹین اور طرز زندگی پر منحصر ہے۔ کم کیلوری چاہیے تو پانی بہتر، جبکہ سیرابی اور توانائی چاہیے تو دودھ بہتر ہے۔

ایک دن میں چیا سیڈز کی کتنی مقدار لیننی چاہیے؟

ماہرین کے مطابق دن میں 1 سے 2 ٹیبل اسپون (تقریباً 30-35 گرام) روزانہ مقدار فائبر کے لیے مناسب ہے اور ہاضمہ بوجھ بھی برداشت کر سکتا ہے۔ شروع میں کم مقدار سے آغاز کریں تاکہ جسم کو عادت ہو جائے۔

ماہرین صحت کہتے ہیں کہ چیا سیڈز کبھی بھی خشک یا بنا بھگوئے نہیں کھانے چاہئیں۔ چیا بیج اپنے وزن سے کئی گنا زیادہ پانی جذب کر لیتے ہیں۔ اگر انہیں خشک کھا کر فوراً پانی نہ پیا جائے تو یہ غذائی نالی میں پھول کر رکاوٹ یا گھٹن کا باعث بن سکتے ہیں۔ یہ خاص طور پر ان لوگوں کے لیے خطرناک ہے جنہیں نگلنے میں مشکل ہو۔

سردیوں میں جلد، اور ڈاکٹر میمونہ ممتاز خوبصورتی کا مکمل تعارف



Glow Sessions Hydrating Facials

Glass Skin Glow ٹرینٹمنٹس خشک موسم میں جلد کو

چمک، نرمی، تروتازگی اور Youthful Look دیتے ہیں۔

ہونٹوں کی حفاظت بھولیں نہیں سردیوں میں لب سب سے

پہلے متاثر ہوتے ہیں۔ Vitamin E Lip Balm اور

Overnight Lip Mask بہترین حل ہیں۔ ڈاکٹر

میمونہ ممتاز اپنے پیغام میں کہتی ہیں سردی سے نہ گھبرا سیں جلد کو

توجہ، نمی اور تھوڑی سی محبت دیں۔ سرد موسم کو اپنی خوبصورتی کا

موسم بنائیں۔

اسلام آباد کے دل F-7 میں واقع Clear Canvas

Laser Clinic Skin Aesthetic جدید ترین اسکن

ٹرینٹمنٹس اور لیزر تھیراپی کا ایک معتبر نام ہے، جہاں UK

Certified ماہر جلد ڈاکٹر میمونہ ممتاز اپنی مہارت، تجربے اور

جدید ٹیکنالوجی کے ساتھ لوگوں کو وہ اعتماد اور خوبصورتی لوٹا رہی

ہیں جس کا وہ خواب دیکھتے ہیں۔ سردیوں کا موسم اپنی

خوبصورتی کے ساتھ ساتھ جلد کے لیے کئی چیلنجز بھی لاتا ہے

خشکی، کھچاؤ، بے رونقی، کلیئر، جلد کا پھٹ جانا اور گلو کا کم

ہو جانا عام مسائل بن جاتے ہیں۔ ڈاکٹر میمونہ ممتاز کے مطابق

اگر جلد کی صحیح رہنمائی مل جائے تو یہی موسم نکھار کا موسم بن جاتا

ہے۔ سردیوں میں جلد کی خصوصی حفاظت ڈاکٹر مامونہ ممتاز کی

تجاویز ہیں کہ نمی جلد کی پہلی ضرورت ہے سردیوں میں جلد سے

نمی تیزی سے کم ہوتی ہے۔ روزانہ وافر پانی پینا اور اچھا

موکسچرائزر (ہائیدروک ایسڈ / سیرامائیڈ بیسڈ) لگانا جلد کو نرم،

جوان اور تازہ رکھتا ہے۔ سن اسکرین صرف گرمیوں کے لئے

نہیں ڈاکٹر مامونہ ممتاز واضح کرتی ہیں کہ UV Rays

سردیوں میں بھی سرگرم رہتی ہیں، لہذا SPF-50 سن

اسکرین روزمرہ روٹین کا لازمی حصہ ہونی چاہیے۔ سردیوں میں

لیزر اور فیشل ٹرینٹمنٹس سب سے مؤثر یہ موسم جلد کے

Healing اور Repair کے لیے بہترین ہے۔ کلینک میں

دستیاب چند اہم ٹرینٹمنٹس: Skin Rejuvenation:

Dark Spots Brightening Pigmentation

Scar Removal Acne Treatment

Tightening, Reduction Anti Aging

الٹر اپروسیسڈ غذائیں نو جوانوں میں کس مسئلے کا سبب بن سکتی ہے؟

ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ الٹر اپروسیسڈ غذاؤں کی کھپت نو جوانوں میں پری۔ ڈائیبیٹیز اور خون میں شوگر کی سطح میں اضافے

کے خطرات کا سبب بن سکتی ہے۔ حال ہی میں شائع ہونے والی

ایک تحقیق میں سائنس دانوں کو علم ہوا کہ فاسٹ فوڈ، پیکیجڈ اسٹیکس

اور غذا، سوڈیم اور شوگر سے بھر پور مشروبات اور غیر صحت بخش

چکنائی پر مشتمل غذاؤں میں معمولی اضافہ کسی بھی شخص میں

پری۔ ڈائیبیٹیز کے خطرات کو بڑی حد تک بڑھا سکتا ہے۔ تحقیق کی

مرکزی مصنفہ ڈاکٹر وائیڈیا چاٹزی نے کہا تھا کہ نو جوانی وہ دور

ہوتا ہے جہاں سے انسان کی طویل مدتی صحت کی بنیاد پڑتی

ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ اگر اسی مرحلے پر توجہ دے دی جائے تو

پری۔ ڈائیبیٹیز جیسے خطرات کو ہمیشہ کے لیے روکنے کا موقع مل

جاتا ہے، اس سے پہلے کہ وہ زندگی بھر کے مسئلے بن

جائیں۔ یونیورسٹی آف کیلیفورنیا کے سائنس دانوں نے چار سال

تک 17 سے 22 سال کے 85 نو جوانوں کا معائنہ کیا اور اس دوران ان کے الٹر اپروسیسڈ فوڈز کے استعمال کا تفصیلی تجزیہ کیا۔



انرجی ڈرنکس کا عادی روسی نو جوان چلنے پھرنے سے معذور

انرجی ڈرنکس کی خطرناک عادت نے روس میں ایک 22 سالہ نو جوان سے چلنے کی صلاحیت چھین لی۔ غیر ملکی خبر رساں ادارے کے

مطابق سینٹ پیٹرز برگ کا رہائشی آرٹیم کیپوٹر

گیمرز کا شوقین تھا اور جاگتے رہنے کے لیے

توانائی بخش مشروبات پیتا تھا۔ ابتداء میں وہ

روزانہ صرف ایک بوتل پیتا تھا، لیکن وقت کے

ساتھ اس کی عادت بڑھ گئی اور وہ خالی پیٹ 3

سے 5 بوتلیں تک پینے لگا۔ ایک دن شدید پیٹ

درد، الٹی اور متلی کے ساتھ اسے اسپتال منتقل کیا

گیا، جہاں اسے پیکٹریاٹائٹس (لبے کی سوزش)

کی تشخیص ہوئی۔ علاج کے بعد بھی بیماری دوبارہ

لوٹ آئی اور لبے میں ایک سسٹ (تھیلی) بن

گئی۔ تیسری بار اسپتال جانے پر صورتحال

خطرناک حد تک خراب ہو گئی۔ لبے میں

پورولیٹ نیروس (گندے سوجن والے نشوز)

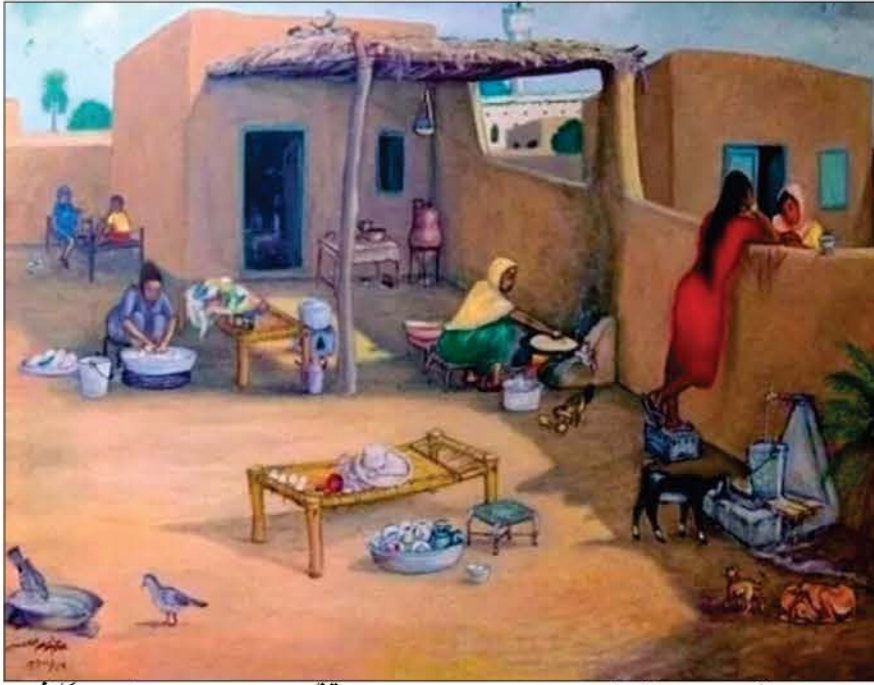
پیدا ہو گئے، جسم میں زہر پھیلا اور آرٹیم کی ٹانگیں مفلوج ہو گئیں۔ اب وہ بحالی کے عمل سے گزر رہا ہے اور دوبارہ چلنے کی تربیت لے

رہا ہے۔ ماہرین انرجی ڈرنکس سے متعلق خبردار کرتے ہیں کہ ان مشروبات کا زیادہ استعمال (خاص طور پر خالی پیٹ) لبے، دل اور

خون کی شریانوں کے لیے انتہائی خطرناک ہے۔



کچے مکانات، ہماری ثقافت اور تاریخ کے محافظ



روخان یوسف زئی

لیوناسٹائی کہتے ہیں کہ ”اگر آپ فن میں سچی محبت اور حقیقت دیکھنا اور محسوس کرنا چاہتے ہو، تو جائیں اور دیہاتوں کے کچے مکانات میں رہنے والوں کے فن و آرٹ کو دیکھیں۔ اس میں آپ کو نظر بھی آئے گا اور محسوس بھی کر سکو گے۔“ ٹالسٹائی کی بات کا مقصد یہ ہے کہ جو لوگ فطرت کی گود میں پیدا ہوتے ہیں، وہاں پرورش پاتے ہیں، نہ صرف ان کی معاشرتی زندگی سادہ اور خلوص پر مبنی ہوتی ہے۔ بلکہ ان کے فن و آرٹ، ادب، شاعری اور دیگر روحانی سرگرمیوں میں بھی یہی چیزیں کارفرما ہوتی ہیں۔ مٹی کے یہ کچے گھر ہمارے دیہاتی حسن اور ثقافت کے امین ہیں۔ فطرت سے قریب تر ان کچے مکانات نے آج تک ہماری تاریخ، روایات، ثقافت، رومان اور اقدار کو محفوظ کر رکھا ہے۔ لیکن آج کل پوری دنیا پر بنائزیشن کی طرف رواں دواں ہے۔ اس کے باعث یہ کچے مکانات یا تو خالی ہو رہے ہیں یا پھر ڈھائے جا رہے ہیں۔

کچے مکانات کے اپنے کچھ لوازمات اور مطالبات ہوتے ہیں۔ آج ہمارے گھروں پر چین، جاپان اور یورپ کی الیکٹرانک مشینیں، کمپیوٹر، فریج اور واشنگ مشین قابض ہو گئی ہے۔ اب ظاہر ہے کہ ان چیزوں نے ہماری اقدار اور روایات کو بھی متاثر کیا ہے۔ فطرت سے دوری نے ہمیں ایک ایسے دیرانے میں لاکھڑا کیا ہے جہاں اب کوئی چیز اپنی اصل شکل اور رنگ میں نظر نہیں آتی۔ ہم ایک ایسے کنکریٹ کے جنگل میں رہتے ہیں جہاں سے اب فطرت کا نظارہ اور ان نظاروں سے لطف اندوز ہونا بھی نصیب نہیں ہوتا، حالانکہ فطرت تو اب بھی موجود ہے۔ ویسا سورج ہے ویسا چاند ہے اور ویسے ہی تارے ہیں۔ لوگ کہتے

شایان تمیل

21 نومبر ورلڈ ٹی وی ڈے ہے! اور اگر آپ نے صبح اٹھتے ہی اپنی ٹی وی اسکرین پر آنکھیں نہیں جمائیں تو یقین کریں، آج کا دن کسی طرح مکمل نہیں ہوا۔ ٹی وی وہی جادوئی باکس جو کبھی ہمارے گھروں میں چھایا رہتا تھا، آج بھی ہمارے دل و دماغ پر چھاپ چھوڑ رہا ہے، مگر انداز بدل چکا ہے۔ یاد ہے بچپن میں جب شام چھت پر بیٹھ کر ڈرامے دیکھنے کے لیے سب بڑوس والے بھی اکٹھے ہو جاتے تھے؟ کبھی گلی سنان ہو جاتی تھی، کبھی سارے گھر والے ٹی وی کے سامنے جم جاتے تھے۔ اور پھر وہ لمحے جب نیوز لیٹن کے دوران گھر کا ہر کونا خاموش ہو جاتا تھا، صرف اسکرین سے نکلنے والی آواز سنتے، یہ جذبات آج بھی وہی ہیں، بس امارٹ فون اور بڑی اسکرین کے ساتھ۔ اقوام متحدہ نے ورلڈ ٹی وی ڈے منانے کا مقصد یہی رکھا کہ ٹیلی ویژن صرف تفریح کا ذریعہ نہیں ہے۔ یہ وہ طاقت ہے جو ہمیں جوڑتی ہے، جو ہمیں جگاتی ہے اور کبھی کبھار سوچنے پر مجبور بھی کر دیتی ہے۔ ٹی وی نے دنیا کے مختلف حصوں میں ہونے والی جنگوں، بحرانوں اور انسانی کہانیوں کو کھوں میں ہماری آنکھوں کے سامنے لا کر رکھ دیا۔

21 نومبر کی تاریخ ورلڈ ٹی وی ڈے کے لیے اس لیے منتخب کی گئی کیونکہ اقوام متحدہ نے 1996 میں اسی روز ٹیلی ویژن کے عالمی اثرات، خصوصاً امن، ترقی اور عوامی آگاہی کے حوالے سے ایک خصوصی فورم (World Television Forum) کا انعقاد کیا تھا۔ اسی اجلاس کی مناسبت سے جنرل اسمبلی نے 1996 میں اعلان کیا کہ ہر سال 21 نومبر کو ورلڈ ٹیلی ویژن ڈے منایا جائے گا۔ یعنی یہ تاریخ اس عالمی فورم کی یادگار ہے جہاں پہلی مرتبہ ٹی وی کے عالمی اثرات کو باقاعدہ طور پر تسلیم کیا گیا تھا۔

عالمی یوم ٹیلی ویژن (World Television Day) منانے کا بنیادی مقصد یہ اجاگر کرنا ہے کہ ٹی وی محض تفریح کا ذریعہ نہیں بلکہ ایک مؤثر میڈیا پلیٹ فارم ہے جو: عوام تک درست اور بروقت معلومات پہنچاتا ہے، عالمی مسائل کو اجاگر کر کے رائے عامہ بناتا ہے،

ہیں کہ موسم بدل گئے، حالانکہ موسم نہیں بلکہ ہمارے مزاج بدل گئے ہیں۔ تہذیب و ثقافت کے حوالے سے ہمارے انداز سے اور پیمانے بدل گئے ہیں۔ آج بھی جو لوگ کچے مکانات اور دیہات میں رہتے ہیں انہیں ان اونچے اونچے مکانات، شہر کے محلات اور بنگلوں میں رہنے والے لوگ پسماندہ اور غیر مہذب سمجھتے ہیں۔ انہیں اُجڑ اور جاہل جیسے ناموں سے لکھتے اور پکارتے ہیں۔ لیکن یہ بات بھول جاتے ہیں کہ انہی کچے مکانات اور دیہات نے ہمیں خاندانی رشتوں کی مٹھاس دی ہے، ہمیں سچی محبت کرنے کا سلیقہ سکھایا، خلوص، صداقت اور اپنی مٹی اپنے وطن سے ناتا جوڑنے کا درس دیا ہے۔

امن، مکالے اور بین الاقوامی سمجھ بوجھ کو فروغ دیتا ہے۔ اقوام متحدہ کے مطابق ٹیلی ویژن آج بھی دنیا بھر میں سب سے زیادہ قابل رسائی میڈیا ہے، اس لیے اس کا مثبت کردار یاد رکھنا اور مضبوط کرنا، ہم سمجھا جاتا ہے۔ سوچئے، ایک چھوٹا سا باکس، جو کبھی صرف کالے اور سفید رنگ کی روشنی دکھاتا تھا، آج ایک ایسا پلیٹ فارم ہے جس پر رنگ، آواز، حرکت، جذبات اور احساسات سب کچھ ایک ساتھ ہیں۔ اور یہی چیز ٹی وی کو صرف ایک مشین نہیں بلکہ ایک دوست، ایک استاد اور ایک رہنما بھی بناتی ہے۔

پاکستان میں بھی ٹی وی نے ہمیشہ ایک خاص مقام بنایا ہے۔ چاہے قومی نشریاتی ادارے ہوں یا نجی چینلز، ٹی وی نے ہر بحران میں رہنمائی فراہم کی، ہر خوشی کے موقع پر جشن میں شامل کیا، اور سیاست میں ایسا تڑکا لگایا کہ ہر گھر کے ڈیک سے لوگ بحث میں حصہ لیتے۔ یاد ہے وہ دن جب پاکستانی ٹی وی نے زلزلے یا سیلاب کے دوران لوگوں کو معلومات فراہم کیں اور ہزاروں کی جانیں بچا کیں؟ یہ طاقت ہے، اور یہی وجہ ہے کہ ٹی وی دنیا کو قریب لانے کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔ اور مزے کی بات یہ ہے کہ آج کا ٹی وی کوئی ہماری سا بکس نہیں رہا۔ آج یہ اسمارٹ اسکرین، موبائل ایپس اور آن لائن اسٹریمنگ کا مجموعہ ہے۔ اینیمینا کی جگہ اب ایپس نے لے لی ہے، اور چینلز کے بجائے پلیٹ فارم ہمیں خبر، تفریح، تعلیم اور دستاویزی پروگرام سب ایک جگہ فراہم کر رہے ہیں۔ مگر مقصد وہی ہے، لوگوں کو جوڑنا، خبریں پہنچانا اور ہر گھر میں دنیا کی جھلک دکھانا۔

ٹی وی نے صرف خبروں اور ڈراموں میں ہی نہیں، بلکہ انسانی جذبات کو بھی محسوس کرنے کا ذریعہ بنایا ہے۔ جب ہم کوئی فلم دیکھتے ہیں، جذباتی منظر کے دوران آنکھیں نم ہو جاتی ہیں، کبھی ہنسی رکتی نہیں، اور کبھی غم یا خوشی کی جھلک سے دل بھر آتا ہے۔ ٹی وی نے ہمیں یہ احساس دلایا کہ ہم تنہا نہیں، دنیا بھر کے لوگ بھی انہی جذبات کا سامنا کر رہے ہیں۔

اور آج بھی ٹی وی کا اثر اتنا ہی گہرا ہے۔ چاہے سیاست ہو، کھیل کا میدان ہو، موسم کی خبروں کا سلسلہ ہو یا بچوں کے تعلیمی

ہے انسانی رویوں کی، ہماری ثقافت اور اقدار کی، ہماری اپنی تہذیبی شناخت اور پہچان کی۔ ہم چاہے جہاں بھی اور جس جگہ بھی رہیں، اپنی تہذیب و ثقافت کی ان اقدار و روایات کا دامن ضرور تھام کر رکھیں، جو اقدار و روایات آج بھی ہماری رہنمائی کر سکتی ہیں۔

یہ بات یہاں تک توضیح ہے کہ آبادی میں اضافے کے ساتھ دنیا گھٹتی جا رہی ہے، بڑے بڑے اور وسیع رقبے پر پھیلے ہوئے مکانات کے بجائے اب لوگ اپارٹمنٹس میں رہنے پر مجبور ہیں۔ مگر اس کا یہ مطلب نہیں کہ ہم اپنی وہ سوچ ترک کر دیں جو ہماری مٹی کے خیر میں شامل ہے۔ جدید سے جدید گھر بنا کر سکھ کی زندگی ضرور گزاریں اور اس میں رہنا بھی کوئی بری بات نہیں، مگر کہنا مقصود یہ ہے کہ مٹی کے بنے یہ گھر ندے ہمارا ورثہ ہے۔ آج بھی دور دراز کے دیہاتوں میں ایسے لوگ موجود ہیں جو کچے مکانات تعمیر کرنے سے قاصر ہیں۔ ہمیں محض اس لیے کسی کو کٹر نہیں سمجھنا چاہیے کہ وہ کچے مکان میں رہتا ہے۔ دراصل یہی ہماری تہذیب کا حصہ ہے، یہی ہماری ثقافت ہے اور یہی ہماری روایات ہیں۔ فرق صرف اتنا ہے کہ آج کی اس گلوبل ویلج اور گلوبل ہوم نے ہمیں قدرتی مناظر سے دور کر دیا ہے۔ آج ہمیں نتو پرندوں کی چچھاہٹ سے محظوظ ہونا نصب ہوتا ہے اور نہ ہی دریاؤں کی گونجی آوازیں سننے کو ملتی ہیں۔ ہم صرف اسکرین پر درختوں کے پتوں کی سرسراہٹ سننے تک محدود رہ گئے ہیں۔ پتھرلی زمینوں پر چلنے کے بجائے کچے فٹ پاتھوں پر دواک کرنے کے عادی ہو گئے ہیں۔

ذرا سوچئے کہیں ایسا تو نہیں کہ ہم خود مشین بنتے جا رہے ہیں۔ جو بندہ مٹی میں نہیں کھلیا، بھلا اسے وطن کی مٹی کی خوشبو کیسے محسوس ہوگی اور جو خوشبو محسوس نہیں کرتا تو اس وطن کی مٹی سے کیسے پیار ہو سکتا ہے۔ ہم اپنے بلند بالا مکانات کے خوب صورت ڈرائنگ رومز میں کچے مکانات کی دیدہ زیب پینٹنگز آویزاں کر دیتے ہیں مگر ہم اس مٹی کی دل فریب خوشبو محسوس نہیں کر سکتے۔ کیا ہم واقعی تخیلاتی دنیا میں نہیں رہتے؟

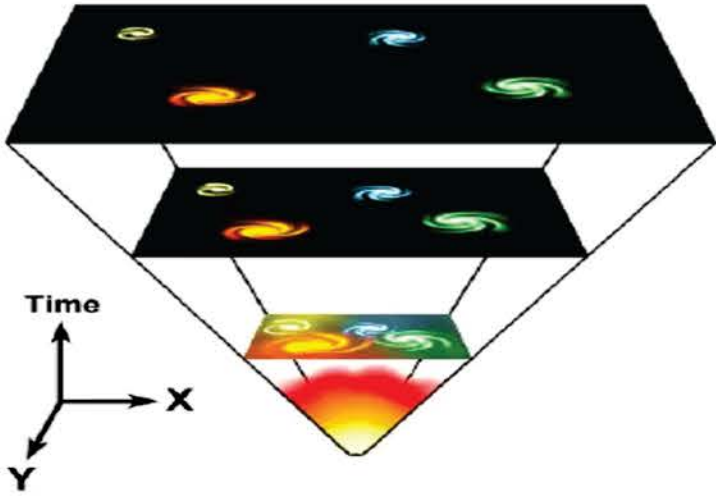
اسکرین جو ہمیں جوڑتی بھی ہے، جگاتی بھی!



ہوں، یا عید کے خصوصی شو، ٹی وی نے ہر موقع پر لوگوں کو ایک ساتھ بیٹھنے، سوچنے اور محسوس کرنے کا موقع دیا۔ تو آج، ورلڈ ٹی وی ڈے کے موقع پر ہمیں یاد رکھنا چاہیے کہ ٹی وی صرف ایک اسکرین نہیں۔ یہ وہ کھڑکی ہے جس کے ذریعے پوری دنیا ہمارے گھر میں آ بیٹھتی ہے۔ یہ وہ دوست ہے جو ہمیں خبروں سے جوڑتا ہے، جذبات سے جوڑتا ہے، اور کبھی کبھی ہمیں ہنسی اور آنسو دونوں سے بہلاتا ہے۔ آج کے دن، جب آپ اپنے گھر کی اسکرین کے سامنے بیٹھیں، تو یہ نہ صرف خبر یا ڈرامہ دکھا رہی ہے، بلکہ انسانی تجربات، احساسات اور دنیا کی ایک جھلک آپ کے دل میں اتار رہی ہے۔ ورلڈ ٹی وی ڈے کے موقع پر ہمارا پیغام یہی ہے: ٹی وی صرف تفریح نہیں، یہ ہمیں جوڑتا ہے، جگاتا ہے اور زندگی کے ہر رنگ سے روشناس کراتا ہے۔ آئیے آج ٹی وی کو سلام کریں، اس کھڑکی کو، اس اسکرین کو، جو ہماری دنیا کو چھوٹے چھوٹے لٹھوں میں ہمارے دل کے قریب لے آتی ہے۔

پروگرام، ٹی وی نے ہر نسل کے لیے اپنا کردار نبھایا ہے۔ بچے ٹی وی سے پڑھائی سیکھ رہے ہیں، نوجوان کھیلوں اور تفریح سے جڑ رہے ہیں، اور بڑے لوگ خبروں اور تجزیوں کے ذریعے دنیا کو سمجھ رہے ہیں۔ ویسے تو ٹی وی نے ہمیں تفریح دی، مگر یہ کبھی کبھی ہمیں جگانے کا بھی کام کرتا ہے۔ رات کو دیر سے بیٹھنے والے نوجوان کو صبح نیوز لیٹن کے ذریعے جاگنا پڑتا ہے، اور کبھی کبھی ٹی وی نے معاشرتی شعور بڑھانے کا کام بھی کیا ہے۔ مثلاً ماحولیات، صحت یا انسانی حقوق جیسے موضوعات پر دستاویزی پروگرامز نے لوگوں کی سوچ بدل دی، اور کئی سماجی تبدیلیاں بھی آئی۔

پاکستان میں ٹی وی نے ہمیشہ ہنگامہ پیدا کیا ہے، کبھی خبریں سن کر دل دھڑک گئے، کبھی کسی ڈرامے نے دل موہ لیا۔ اور یہ سلسلہ آج بھی جاری ہے۔ چاہے رمضان کے خصوصی پروگرام



ہمارا ماڈل یہ پیشگوئی نہیں کر سکتا کہ کائنات کے سکڑنے کے بعد کیا ہوگا۔

مسئلہ یہ ہے کہ جب سب کچھ دوبارہ ایک دوسرے میں سمٹنے لگتا ہے تو کوانٹم میکینکس کی عجیب و غریب دنیا اتنی ہی اہم ہو جاتی ہے جتنی کشش ثقل اور اضافیت کے قوانین۔ کوانٹم قوانین چھوٹے ترین پیمانے پر چیزوں کی وضاحت بخوبی کرتے ہیں، جبکہ کشش ثقل بڑے پیمانے کی کائنات کو بیان کرتی ہے۔ عام حالات میں دونوں کے دائرے ایک

ایکسیون (Axion) کہا جاتا ہے، وہ بھی کائنات کے پھیلاؤ کا ذمہ دار ہے۔ ٹائے کہتے ہیں ”سب سے آسان بات یہ فرض کرنا ہے کہ سیاہ توانائی مکمل طور پر کاسمولوجیکل کانسنٹنٹ سے متعلق ہے مگر شواہد دکھاتے ہیں، معاملہ اس سے زیادہ پیچیدہ ہے۔“ ایکسیون اب تک نظریاتی ذرہ ہے کیونکہ وہ عام مادے کے ساتھ صرف کشش ثقل کے ذریعے تعامل کرتا ہے، اس لیے ان ذروں کو تجربہ گاہ میں پکڑنا انتہائی مشکل ہے۔ کائنات کے ابتدائی دور میں ایکسیون غالب عنصر تھے۔

مگر جیسے جیسے خلا پھیلتا گیا، یہ ایکسیون بکھرتے گئے اور ان کا اثر کم ہوتا گیا۔ یہی وجہ ہے، سیاہ توانائی وقت کے ساتھ بدلتی

کیا کہ ست ہونے کے بجائے ہماری کائنات کا پھیلاؤ درحقیقت تیز ہو رہا ہے۔ کوئی ایسی چیز بھی جو کائنات کو پہلے سے بھی زیادہ تیزی سے پھیلا رہی تھی۔ یہ جانے بغیر کہ وہ چیز کیا ہے، سائنس دانوں نے اس کو ”سیاہ توانائی“ (Dark Energy) کا نام دیا۔ ٹائے کہتے ہیں ”آج ہماری کائنات کا تقریباً 70 فیصد حصہ سیاہ توانائی پر مشتمل ہے۔“ ماہرین کاسمولوجی کو پوری طرح معلوم نہیں کہ سیاہ توانائی اصل میں

سید عاصم محمود

کاسمولوجی یا علم کائنات ہماری عظیم الشان دنیا سے متعلق کچھ بنیادی سوالات کے جواب ڈھونڈنے میں ہماری مدد کرتا ہے۔ مثلاً کائنات کا آغاز کیسے ہوا؟ اور یہ کیونکر ختم ہوگی؟ کئی دہائیوں سے سائنس دان کائنات کا مطالعہ کر رہے ہیں۔ نئی ٹیکنالوجی اور سائنسی بصیرتوں کا استعمال کرتے وہ یہ

بگ بینک سے پہلے کیا تھا؟

سچے کی کوشش کرتے ہیں کہ ہماری کائنات کے آغاز میں کیا ہوا تھا۔ وہ اتنی دور دراز کہکشاؤں کا مشاہدہ کرتے ہیں جن کی روشنی زمین تک پہنچنے میں اربوں سال لگتے ہیں۔ یوں وہ دراصل وقت میں پیچھے دیکھتے ہیں جب کائنات اپنی شیر خوار حالت میں تھی۔ افسوس ماضی میں پیچھے دیکھنے کی بھی ایک حد ہے۔ ستارے کائنات بننے کے چند لاکھ سال بعد ہی چمکنا شروع ہوئے۔ ہم جتنا پیچھے جائیں، اتنا ہی اولیٰ ستاروں کے آثار ان پھٹنے ہوئے فلکیاتی اجسام اور گرانی کہکشاؤں نے مٹا دیے جو بعد میں وجود میں آئیں۔ مزید پیچھے جائیں تو بگ بینک تمام نشان غائب کر دیتا ہے۔ وہ عظیم وقوعہ جس سے سمجھا جاتا ہے کہ ہماری کائنات تخلیق ہوئی۔

لہذا وقت میں پیچھے دیکھنے کے بجائے شاید جوابات آگے دیکھنے سے مل سکیں۔ اگر ہم کائنات کا انجام سمجھ لیں، تو کیا ہم اس کے آغاز کے بارے میں بھی جان سکتے ہیں؟ امریکہ کی کارنیل یونیورسٹی کے پروفیسر ہنری ٹائے ان نظریاتی طبیعیات دانوں میں شامل ہیں جو ہماری کائنات کی آخری تقدیر کا اندازہ لگانے کی کوشش کر رہے ہیں۔ کائنات کے جدید ترین مشاہدات کی مدد سے ٹائے اور ان کی ٹیم نے کائنات کے تفصیلی ماڈل تیار کیے ہیں۔ پھر وہ وقت کو اربوں

Formation of the Solar system (9 billion years)

Early galaxies appear

First stars appear

Dark ages

Big Bang

Modern galaxies

Time

سال آگے چلاتے ہیں تاکہ جان سکیں، کائنات کا مستقبل کیا ہو سکتا ہے۔ یہ سیمولیشنز یا ماڈل بگ بینک سے شروع ہوتے ہیں جس نے 8.13 ارب سال پہلے کائنات کا آغاز کیا۔ موجودہ سائنسی سمجھ کے مطابق تب سے خلا پھیل رہا اور کہکشاؤں کو ایک دوسرے سے دور لے جا رہا ہے۔ ابتدا میں ماہرین فلکیات کا خیال تھا کہ یہ پھیلاؤ وقت کے ساتھ ساتھ کم ہو جائے گا جس کے نتیجے میں دو ممکنہ انجام سامنے آئے۔

Today

پہلا منظر نامہ یہ کہ آخر کار کائنات کا پھیلاؤ اتنا سست ہو جائے گا کہ وہ ہر چیز کو کھینچ کر یکجا کرنے والی کشش ثقل سے شکست کھا جائے۔ تب پھیلاؤ الٹنا شروع ہوگا اور کائنات سکڑنے سکڑتے واپس ایک عظیم دباؤ میں سمٹ جائے گی جیسے کہ بگ بینک سے قبل تھی۔ یہ نظریہ ”بگ کرچ“ (Big Crunch) کہلاتا ہے۔ دوسرا منظر نامہ یہ کہ پھیلاؤ کائنات کو اتنا دور تک پھیلا دے گا کہ کشش ثقل بھی اسے روک نہ سکے۔ مادہ اور توانائی ایک دوسرے سے دور ہوتے ہوتے اتنے بکھر جائیں گے کہ وہ ستاروں یا کہکشاؤں کی تشکیل بھی نہ کر سکیں گے۔ یوں کائنات ایک بڑے ابدی جمود ”بگ فریز“ (Big Freeze) میں داخل ہو جائے گی۔

1990ء کی دہائی کے آخر میں فلکیات دانوں نے یہ دریافت

دوسرے سے نہیں نکراتے۔

مسئلہ تب پیدا ہوتا ہے جب وہ نایاب موقع آتا ہے کہ کشش ثقل اور کوانٹم، دونوں قوانین بیک وقت لاگو ہوتے ہیں

اور.....

طبیعیات

دان آج

تک یہ نہیں

سمجھ سکے کہ

ان دونوں کو

کیسے یکجا کیا

جائے۔ اور

جب تک ایسا

نہیں ہوتا، وہ یہ

نہیں جان سکتے

کہ کائنات کے

ساتھ آگے کیا

ہوگا۔ فی الحال ہم یہ

جانتے ہیں کہ جب آخری بار

سب کچھ ایک جگہ اکٹھا تھا، تب بگ بینک ہوا تھا۔ (قرآن

پاک میں اللہ تعالیٰ نے فرمایا ہے کہ کائنات کی تخلیق سے قبل

سب کچھ یکجا تھا) کچھ کاسمولوجسٹ تجویز کرتے ہیں کہ بگ

کرچ کے بعد دوبارہ ایک بگ بینک ہو سکتا ہے اور جسے انھوں

نے بگ باؤنس (Big Bounce) کہا ہے

اس نظریے کی رو سے کائنات ہمیشہ سے موجود ہے۔ وہ

دھماکے سے شروع ہوتی، پھیلتی اور پھر سکڑ جاتی ہے۔ یوں وہ بار

بار جنم لیتی ہے۔ بگ باؤنس ایک پُرکشش نظریہ ہے کیونکہ یہ نہ

صرف ہماری کائنات کے انجام کی وضاحت کرتا بلکہ اس کے

آغاز کی ممکنہ وجہ بھی سامنے لاتا ہے۔ لیکن حقیقت یہ ہے، ہم

شاید کبھی یقینی طور پر نہ جان سکیں کہ کائنات نے کیونکر جنم لیا اور

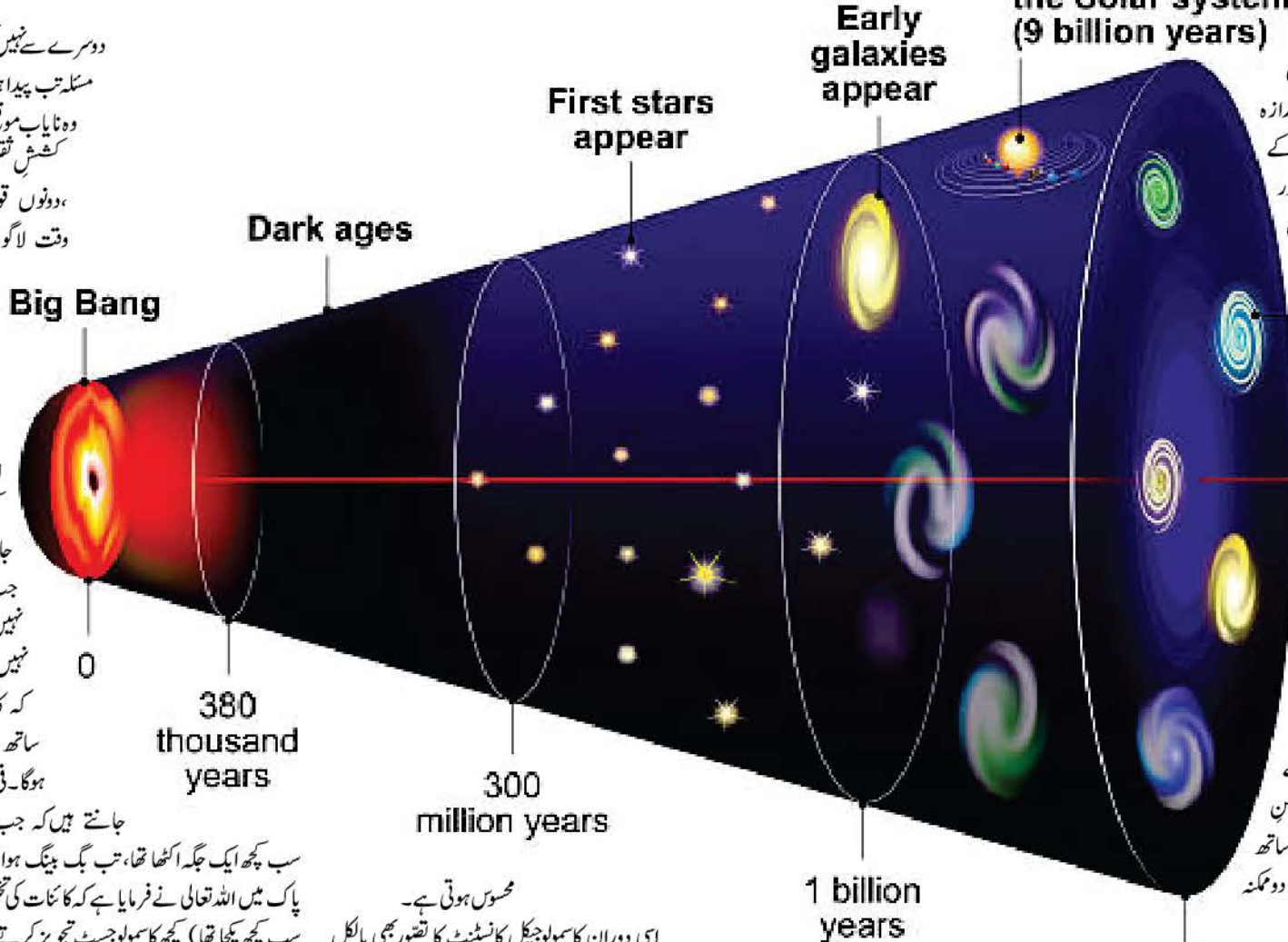
اس کا انجام کیا ہوگا۔ ٹائے کہتے ہیں ”ہم کائنات کے انجام کی

پیشگوئی تو کر سکتے ہیں، لیکن یہ عملاً کیسے ختم ہوگی، یہ سوال اب

بھی کھلا ہے۔ جیسے کوئی شخص یہ تو بتا سکتا ہے کہ کسی انسان کی

متوقع عمر کیا ممکن ہے، مگر یہ نہ بتا سکے کہ اس کی موت کن

حالات میں ہوگی۔“



محسوس ہوتی ہے۔

اسی دوران کاسمولوجیکل کانسنٹنٹ کا تصور بھی بالکل الٹ گیا ہے۔ زیادہ تر موجودہ نظریات میں یہ کانسنٹنٹ مثبت ہے، یعنی یہ کائنات کو پھیلاتا ہے۔ مگر ٹائے کی ٹیم تجویز کرتی ہے کہ یہ دراصل منفی ہے اور سب کچھ دوبارہ اکٹھا کر نیکی کوشش کر رہا ہے۔ ٹیم کی رو سے بالآخر جب ایکسیون اتنے پھیل جائیں گے کہ مزید غالب نہ رہیں تب کاسمولوجیکل کانسنٹنٹ اپنا اثر دکھانا شروع کر کے ہر چیز (کہکشا، ستارے، سیارے) واپس سمیٹنے لگے گا۔ امریکی تحقیقی ادارے، ڈونوسیا انٹرنیشنل فزکس سینٹر کے ڈاکٹر ہوا ٹنگ نان جو اس تحقیق کا حصہ تھے، کہتے ہیں: ”ہماری تھیوری کے مطابق کائنات کا پھیلاؤ ابھی تیز ہو رہا ہے۔ کائنات کا پھیلاؤ تب ہی سست پڑے گا جب نام نہاد ”کریچنگ“ مرحلہ شروع ہوگا۔ اندازے کے مطابق ایسا تقریباً اگلے 11 ارب سال میں ہو سکتا ہے جس کے تقریباً آٹھ ارب سال بعد بگ کرچ ہوگا۔ بد قسمتی سے

پوزیشن

ناپ کر کائنات کا تفصیلی تھری ڈی نقشہ بنایا ہے۔ فلکیات دان یہ نقشہ استعمال کر کے ان نشانات کی تلاش میں ہیں جو سیاہ توانائی چھوڑ سکتی ہے۔ دونوں سروے بتاتے ہیں کہ سیاہ توانائی وقت کے ساتھ بدلتی رہی ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ یا تو کاسمولوجیکل کانسنٹنٹ اتنا مستقل نہیں جتنا ہم سمجھتے تھے یا پھر کوئی اور چیز بھی کائنات کے پھیلاؤ پر اثر انداز ہو رہی ہے۔

کاسمولوجی کا الٹ پھیر

سیاہ توانائی کی حقیقت جاننے کے لیے ٹائے اور ان کے ساتھیوں نے DES اور DESI کے نتائج استعمال کرتے ہوئے ایک نئی تھیوری پیش کی ہے۔ یہ کہ ایک ذرہ جسے

Bihar Elections 2025



جاوید نقوی

بہار کے انتخابات سے جو اسباق ملے ہیں، ان کے اندرون ملک اثرات تو مرتب ہوں گے ہی لیکن ان اثرات کو ہمسایہ ممالک میں بھی غور سے دیکھا جائے گا۔ اپریل میں جب

چیت کرنے پر آمادگی ظاہر کی۔ تاہم یہ تجویز دونوں طرف کی اسٹیبلشمنٹ نے مسترد کر دی تھی۔ بھارتی اپوزیشن جماعتیں بہار کے نتائج کے حوالے سے شکایات کر رہی ہیں۔ کانگریس جماعت بھارتیہ جنتا پارٹی (بی جے پی) اور اس کے اتحادیوں کے غیر معمولی 90 فیصد کامیابی کی شرح پر حیرانی کا اظہار

کیا بہار انتخابات میں مودی کی کامیابی کے بعد پاک بھارت تناؤ میں کمی واقع ہوگی؟

پارٹی نے نشستوں کی تقسیم کے طریقہ کار پر ایک مقامی اتحادی کے ساتھ بحث کر کے اپنی ساکھ کو نقصان پہنچایا۔ اس لڑائی نے دونوں فریقین کو نقصان پہنچایا۔ پورے پس منظر کے بغیر بہار کے انتخابی نتائج عام لگ سکتے ہیں۔ لالو یادو کی مرکزی اپوزیشن پارٹی، راشٹریہ جنتا دل (آر جے ڈی) نے درحقیقت سب سے زیادہ ووٹ حاصل کیے لیکن اس نے اسمبلی کی 243 نشستوں میں سے صرف 25 پر کامیابی حاصل کی۔ آر جے ڈی کوکل ووٹوں کا 23 فیصد ملا جو مودی کے حلیف، وزیر اعلیٰ نیتیش کمار کی پارٹی جنتا دل یونائیٹڈ (جے ڈی یو) سے زیادہ ہے جسے 25.19 فیصد ملے۔ یہ غیر معمولی بات ہے کہ سب سے زیادہ ووٹ حاصل کرنے والی پارٹی اتنی کم نشستیں حاصل کر پائی۔

بی جے پی نے 08.20 فیصد ووٹ شیئر حاصل کیا۔ اس کے باوجود بی جے پی اور جے ڈی یو نے بالترتیب 89 اور 85 نشستیں جیتیں۔ اسی طرح، آل انڈیا مجلس اتحاد المسلمین نے 85.1 فیصد ووٹ شیئر کے ساتھ 5 نشستیں حاصل کیں جبکہ کانگریس جس کے پاس 71.8 فیصد ووٹ تھے، صرف 6 نشستیں جیت سکی۔ اسی طرح کے عجیب و غریب نتائج بایں بازو کی جماعتوں کے حصے میں بھی آئے اور یہ بھارت کے بہت سے انتخابات میں عام ہے جو ملک کے فرسٹ پاسٹ دی پوسٹ نظام کے عکاس ہیں جہاں ایک نشست جیتنا گل ووٹوں سے زیادہ اہمیت رکھتا ہے۔ 1977ء میں اندرا

کر رہی ہے یعنی این ڈی اے نے جن نشستوں میں سے انتخابات لڑے، ان میں سے 90 فیصد میں فتح حاصل کی۔ کانگریس کا کہنا ہے کہ سابق وزیر اعظم راجیو گاندھی نے اکتوبر 1984ء میں اپنی والدہ کے قتل کے بعد لوک سبھا کی 514 نشستوں میں سے 404 نشستیں جیتیں لیکن وہ بھی بہار انتخابات میں این ڈی اے کے دعوے کے برابر کامیابی کی شرح حاصل نہیں کر پائے تھے۔ اس ضمن میں یہ اشارہ دیا جا رہا ہے کہ انتخابی عمل میں بے ضابطگیاں ہو سکتی ہیں۔ یہاں دو مسائل ہیں جنہیں اپوزیشن کو حل کرنا چاہیے۔ اگر انتخابات کے نتائج میں مبینہ طور پر دھاندلی ہوئی ہے تو یہ بری خبر نہیں ہے۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ بھارت کو کم از کم فاشزم سے کوئی فوری خطرہ نہیں ہے کیونکہ فاشزم عوامی حمایت پر منحصر ہوتا ہے جس کے لیے بی جے پی کو اب بھی کوشش کرنی پڑے گی۔

دوسری جانب اگر فوجی کارروائیاں انتخابی نتائج پر اثر انداز ہونے لگیں تو بھارت مزید عسکریت پسند بن سکتا ہے جس سے ہندو توا کے لیے مضبوط اثر و رسوخ حاصل کرنا آسان ہو سکتا ہے۔ دونوں صورتوں میں برا سوال یہ ہے کہ اپوزیشن کے پاس مودی کی طاقتور دائیں بازو کی حکومت کو چیلنج کرنے کے لیے کیا منصوبہ ہے؟ راہول گاندھی اور ان کی ٹیم نے مودی دور حکومت کی بعض سنگین انتخابی بدعنوانیوں کی تحقیقات کی ہیں۔ انہوں نے الیکشن کمیشن پر بے ضابطگی میں ملوث ہونے کا

وزیر اعظم نریندر مودی نے پہلا گام میں دہشت گردی کے واقعے کے رد میں انتخابی ماحول میں رپے بہار سے پاکستان سے جنگ کا نعرہ لگا یا تو اسے انتخابی نتائج کو اس انداز میں متاثر کرنے کی کوشش کے طور پر دیکھا گیا جس سے ہم سب واقف ہیں۔ اگر واقعی جنگی ماحول اور اس کے بعد پاکستان کے ساتھ 4 روزہ کشیدگی نے بھاری مینڈیٹ حاصل کرنے میں کردار ادا کیا ہے تو سوال یہ ہے کہ کیا بہار میں مودی کی حکمران نیشنل ڈیموکریٹک الائنس (این ڈی اے) کی کامیابی سرحد پر تناؤ کو مزید ہوا دے گی؟ یا اب جبکہ پاکستان سے محاذ آرائی کا انتخابی مقصد پورا ہو چکا ہے تو کیا کشیدگی میں کمی واقع ہوگی؟ یا پھر مودی کو بہار انتخابات کی جیت اگلے سال کے اگرم غری بیگال انتخابات میں یہی حکمت عملی کو دہرانے پر آمادہ کرے گی؟ مودی کے حامیوں اور ان کے مخالفین دونوں کا بیان یہ ہے کہ ایک یا دوفوجی واقعات نے حقیقتاً وزیر اعظم کو انتخابی طور پر فائدہ پہنچایا۔ یہ دعویٰ کیا جاتا ہے کہ پلوامہ حملہ اور اس کے بعد پاکستان کے ساتھ ہونے والی فضائی جھڑپ نے 2019ء کے انتخابات میں نریندر مودی کی جماعت کو سیاسی فوائد پہنچائے۔

اس بات کی پروا نہ کریں کہ ان جھڑپوں میں ہونے والی بعض چیزیں بھارت کے حق میں نہیں تھیں جیسے پلوامہ واقعے کے بعد ایک بھارتی پائلٹ کی پاکستان میں شرمناک گرفتاری اور وسیع پیمانے پر یہ دعوے کہ پاکستان نے آپریشن سندور/بنیان مرصوص میں کئی بھارتی طیارے مار گرائے جن کی بازگشت صدر ڈونلڈ ٹرمپ بھی کرتے نظر آئے۔ ان مناظر کو حکومت نواز ٹی وی چینلز نے یا تو نظر انداز کر دیا یا انہیں بڑی کامیابی بنا کر عوام کے سامنے پیش کیا۔ ایک ایسی مثال بھی ہے جو اس خیال کو کمزور کرتی ہے کہ انتخابات میں فتح حاصل کرنے میں جنگ ہمیشہ مددگار ثابت ہوتی ہے۔ من موہن سنگھ نومبر 2008ء میں ہونے والے ممبئی حملوں پر جارحانہ رد عمل نہ دے کر بھی دوسری بار وزیر اعظم منتخب ہوئے تھے۔ جنگ کی دھمکی دینے کے بجائے، انہوں نے اپنے وزیر داخلہ کو تہہ پل کیا اور دہشت گردی سے نمٹنے اور پاکستان کے ساتھ تعلقات کو بہتر بنانے کے لیے پرامن طریقے تلاش کرنے کی کوشش کی۔

من موہن سنگھ نے مصر میں اپنے پاکستانی ہم منصب سے ملاقات کے دوران کشمیر کے ساتھ ساتھ بلوچستان پر بھی بات



اے نیر: خوب صورت آواز اور خوش اخلاق شخصیت کے مالک

ایاز مورس

جرمن فلسفی آرتھر شوپنہاور نے کہا تھا کہ ”موسیقی روح کی غذا ہے۔“ اس بات کا تجربہ عام انسانوں کی نسبت فن کار اور گلوکار زیادہ کرتے ہیں۔ بزرگوں کی دُعاؤں کا انجام، قدرت کا اہتمام، فن کار کے ذوق کا انعام جب سیکھا ہو کر مل جائیں، تو فن کار اپنے فن کے ساتھ مجسم ہو کر دنیا میں پیدا ہوتا ہے۔ اسی لیے کہا جاتا ہے کہ ایسے لوگ صدیوں میں پیدا ہوتے ہیں جو اپنے فن کی معراج کو چھوتے ہیں، اپنے شعبے میں منفرد اور اعلیٰ مرتبہ حاصل کرتے ہیں، اور اپنی خدمات کے ذریعے دوسروں کے لیے روشن مثال بننے ہیں۔ ایسے فن کار جن کا فن لازوال، باکمال اور لا جواب ہوتا ہے۔ اگر وہ زندہ معاشروں میں پیدا ہوں، جہاں فن اور فن کار کی قدر گوہر نایاب کی طرح کی جاتی ہو، تو وہ فن کار ہیرے بن جاتے ہیں جن کی چمک سے دنیا کو روشنی ملتی ہے۔

آج کے مضمون میں ہم ایک ایسے درخشاں ستارے اور شان دار فن کار کی زندگی کی داستان اور خدمات کو خراج تحسین پیش کریں گے، جس نے اپنے فن سے اپنی انڈسٹری میں اپنا لوہا منوایا، اور جس کے گیت آج بھی اس کے چاہنے والوں کے دلوں میں حرارت، ذہنوں میں خوش گوار یادیں اور ہونٹوں پر مسکراہٹ بکھیر دیتے ہیں۔

میں کافی عرصے سے معروف گلوکار آرتھر نیر المعروف اے نیر پر لکھنے کی کوشش کر رہا تھا، لیکن ان کے متعلق انٹرنیٹ پر موجود کافی اور نامکمل معلومات کے علاوہ خاندان سے رابطے یا کسی مستند ذرائع کی دست یابی ممکن نہیں ہو پا رہی تھی۔ دو سے تین سال کی مسلسل تلاش اور ریاضت کے بعد آخر کار انٹرنیٹ پر ان کی فیملی کا نعیم بھری کے ساتھ ایک انٹرویو ملا۔ میں دلی طور پر جناب نعیم بھری کا شکر گزار ہوں جنہوں نے امریکا سے مجھے اے نیر کی اہلیہ کا رابطہ نمبر فراہم کیا، جس کی بدولت میری ان سے بات ہوئی اور یوں ان کے میڈیا فیئر، تخلیقی سفر کے ساتھی اور منہ بولے بھائی شاہد حسین سے رابطہ قائم ہوا، جنہوں نے نہ صرف بے شمار معلومات کی تصحیح کی بلکہ نئی نئی اور مستند معلومات بھی فراہم کیں۔

ابتدائی زندگی

اے نیر 14 اپریل 1950 کو ساہیوال کے ایک نواحی گاؤں چک نمبر 148/9 ایل ریشن آباد (Ransonabad) میں پرنسٹن مسیحی خاندان میں چوہدری میرالدین ناصر اور مبارک بیگم کے ہاں پیدا ہوئے۔ آرتھر نیر چار بہن بھائیوں میں سب سے چھوٹے تھے۔

ابتدائی تعلیم اور پرورش عارف والا میں پائی، 1962 میں لاہور تشریف لے گئے جہاں تاریخی درس گاہ سینٹ فرانس اسکول، انارکلی سے میٹرک کیا۔ ابتداء میں چرچ کے کوائٹر میں سرگرم ہوئے جہاں ان کی آواز نے اپنا جادو جگانا شروع کیا۔ پھر انہوں نے ایف سی کالج یونیورسٹی لاہور میں داخلہ لیا، جہاں سے بی اے، بی ایڈ 1974 میں کیا۔ یہاں وہ اپنی موسیقی کی بدولت کافی معروف ہوئے۔

خاندانی زندگی

1980 میں ان کی شادی اپنے رشتے داروں میں روبینہ نیر سے ہوئی۔ خدا نے انہیں تین بیٹیاں، کامنی نیر، کرن نیر، مشعل نیر اور ایک بیٹا جو شوا نیر عطا کیا۔ ان کی شریک حیات روبینہ نیر کا کہنا ہے کہ وہ ایک بہت اچھے شوہر، خوش مزاج اور خیال رکھنے والے انسان تھے۔ وہ اپنی ماں سے بے حد پیار کرتے تھے، اس لیے ان کی والدہ ان کے ساتھ رہتی تھیں۔ ان کے پسندیدہ فن کاروں میں سلیم رضا، مہدی حسن، کشورکار شامل تھے۔ انہوں نے موسیقی کو اپنی زندگی بنایا اور قوم و ملک کا نام روشن کیا۔ ایک میوزک اکیڈمی بھی بنائی لیکن وہ چل نہ سکی، کچھ عرصہ نوکری بھی کی۔ ان کی بڑی بیٹی کا کہنا ہے کہ ان کے والد بہت شفیق باپ تھے، بہت زیادہ مذاق کرتے تھے، اکثر صبح چار بجے اٹھ کر ریاض کرتے تھے۔ ان کی ایک بیٹی بھی ان کے نقش قدم پر چل رہی ہے۔ اے نیر کی بیٹیاں بیرون ملک مقیم ہیں جب کہ ان کی بیوی لاہور میں رہتی ہیں۔

تخلیقی سفر کا آغاز

اے نیر نے ریڈیو، ٹی وی اور فلم کے لیے بطور پلے بیک سنگر

یعنی پس پردہ گلوکار عمدہ خدمات سرانجام دیں۔ انہوں نے 1973 سے گلوکاری کا باقاعدہ آغاز کیا اور 4200 سے زائد گیت پانچ زبانوں، مقامی وغیرہ، میں گائے۔ ان کی پہلی ریکارڈنگ 1973 میں ریڈیو پاکستان سے ہوئی، جہاں موسیقار کریم شہاب الدین اور شاعر امجد اسلام امجد تھے۔ اسی سال وہ ریڈیو کے مستقل گلوکار بن گئے اور درجنوں نامور موسیقاروں کے ساتھ ایک ہزار سے زائد گانے ریکارڈ کیے۔ اسی طرح ان کا ٹی وی کا آغاز پی ٹی وی سے ہوا، جب انہوں نے 1971 میں رفیق وڑائچ کے پروگرام میں موسیقار سہیل فضل کے تحت بطور گلوکار پہلی بار شرکت کی۔ پھر وہ ٹی وی کے باقاعدہ گلوکار بن گئے۔ ان کے فلمی سفر کا پہلا فلمی گیت 1973 میں معروف اداکار شان کے والد ریاض شاہد کے لیے موسیقار اے حمید کے ساتھ ریکارڈ ہوا۔ اس وقت کے آٹھ بڑے گلوکاروں کے درمیان جگہ بنانا مشکل تھا، مگر جلد ہی وہ ان میں اپنی منفرد شناخت بنانے میں کامیاب ہو گئے۔ انہوں نے تقریباً تمام معروف موسیقاروں اور اداکاروں کے لیے ہزاروں گیت گائے۔

2018 میں دیا گیا۔ نیشنل فلم ایوارڈ، 8 مرتبہ نگار ایوارڈ، 8 مرتبہ گریجویٹ اکیڈمی ایوارڈ، بولان اکیڈمی ایوارڈ (بلوچستان)، بہترین کارکردگی ایوارڈ (کینیڈا)، بہترین کارکردگی ایوارڈ (امریکا)، لائف ٹائم اچیومنٹ ایوارڈ (روزنامہ نئی بات، 2012) اور مختلف اداروں و تنظیموں کی جانب سے سیکڑوں شیلڈز اور میڈلز مل چکے تھے۔

قومی جذبہ اور خدمات

انہوں نے درجنوں قومی نغمے ریڈیو، ٹی وی، فلموں اور اسٹیج پر گائے جن سے ان کی پاکستان سے محبت کا اظہار ہوتا ہے، جن میں چند معروف نغمے درج ذیل ہیں۔ میرا پاک وطن میرا وطن لوگو، یہ دیس میرا دیس، ہم پاکستانی ہیں، تو ہے سارے جہاں سے حسین (فلم شعل)، سب سے پہلے پاکستان (12 گلوکاروں کے ساتھ)، پاکستان زندہ باد۔ انہوں نے 14 اگست کے یوم آزادی کے پروگرامز امریکا، برطانیہ، کینیڈا، ناروے اور متحدہ عرب امارات میں پاکستان کی نمائندگی کرتے ہوئے منعقد کیے۔ انہوں نے دل دار پرویز بھٹی کے ساتھ دنیا بھر میں شوکت خانم اسپتال کے لیے فنڈ ریزنگ پروگرام اور



سماجی و فلاحی شوز کیے۔

آواز خاموش ہوئی، مگر میراث زندہ رہی

11 نومبر 2016 کو لاہور میں اے نیر کا انتقال ہارٹ ایکٹ سے ہوا۔ انہیں لاہور کے سیکھی قبرستان، جیل روڈ میں سپرد خاک کیا گیا۔ زندگی کے آخری برسوں میں وہ صحت اور مالی مسائل سے دوچار رہے، جیسا کہ ہمارے کئی فن کاروں کا مقدر بن جاتا ہے۔ اے نیر کی زندگی ہمیں یہ سکھاتی ہے کہ صلاحیت اور فن مذہب یا پس منظر کی پابندی نہیں ہوتے ہیں، کیوں کہ وہ ایک عام اور مسیحی خاندان سے ہوتے ہوئے بھی پاکستان کے ہر طبقے میں یکساں مقبول رہے۔ ان کی کہانی ہمیں یاد دلاتی ہے کہ ہمیں اپنے فن کاروں کی قدر ان کے عروج کے ساتھ ساتھ ان کی زندگی بھر کرنی چاہیے۔ عصر حاضر کی تیز رفتار اور ڈیجیٹل دنیا میں اے نیر کی آواز آج بھی دلوں کو چھو لینے والے جذبات اور اُس زمانے کی روح کو زندہ رکھتی ہے، جب موسیقی دل سے بنائی جاتی تھی۔

اے نیر صرف ایک گلوکار نہیں تھے؛ وہ ایک عہد کی دھڑکن تھے۔ وہ دھنوں کے درویش، گیتوں کی چمک، وہ آواز جس نے وقت کو روک لیا، دل کی دھڑکن کا نغمہ گایا، یادوں کا سنگیت، ریت پر نقش نغمہ، پاکستان کی سرگ کا نایاب نام ہیں۔ ریشم جیسی آواز جونسوں تک گونجتی رہی، پاکستانی فلم اور ٹیلی ویژن موسیقی کے سنہری دُور میں ایک ایسی آواز جو ریشم کی نرمی اور نولاد کی مضبوطی رکھتی تھی۔ آرتھر نیر نہ صرف ایک غیر معمولی گلوکار تھے بلکہ پاکستان کے متنوع ثقافتی منظر نامے میں مذہبی ہم آہنگی، استقامت اور فنی اعلیٰ درجے کی علامت بھی تھے۔ ایک ستارے کا جنم جس کا سادہ آغاز مگر بلند ہنگامیں تھیں۔ ایک عام پس منظر رکھنے والے اے نیر، جنہوں نے اُس دُور میں شہرت حاصل کی جب مذہبی اقلیتوں کی نمائندگی بہت محدود تھی۔ ان کی قومی شہرت تک رسائی محنت، لگن اور جنون کی داستان ہے۔ ان

کی آواز آج بھی موسیقی کے شائقین کے دلوں میں تازہ ہے۔

مشہور گانے

اے نیر نے مہناز کے ساتھ کئی مشہور گانے گائے جن میں آج سے جھک (فلم کبھی الوداع نہ کہنا)، اد میری جان وفا (فلم آہشار)، رشتہ پیار کا (فلم بینظیر قربانی)، مٹ گئیں سب دوریاں (فلم زندگیاں)، مانو کہ تم ہو (فلم لیڈر)۔ اسی طرح درج ذیل فلموں کے گیت شامل ہیں۔ زندگی، بارود کی چھاؤں، دیوانے دو، بلندی، ہیرو، آندھی اور طوفان، نزدیکیاں، باغی قیدی، لوستوری وغیرہ۔ مشہور نغموں میں یہ جو پھولوں سے خوشبو آتی ہے (باغی قیدی)، موسم کوئی آئے (ہم اور تم)، دُنیا کو ہم نے عشق کی (بیویاں ہائے بیاں)، آئی لوہو (بلندی)، پیار بھرا یہ جیون (ایک دو بے کے لیے)، پیار تو اک دن ہونا تھا ہونا تھا ہو گیا، سچھی مجھ ل گیا بل گیا بل گیا، ملے دوستھی، کھلی دوکھیاں، اک بات کہوں دلدارا، جی رہے ہیں ہم تنہا۔ یہ فہرست 1978 سے 1992 کے درمیان گائے گئے درجنوں گیتوں پر مشتمل ہے جنہوں نے پاکستانی فلمی موسیقی کی تاریخ میں نمایاں مقام حاصل کیا۔

شہرت کی بلندیوں تک ان کے پہلے فلمی نغمہ ”یوں ہی دن کٹ جائے، یوں ہی شام ڈھل جائیں“ (فلم بہشت، 1974) نے انہیں فوری شہرت عطا کی۔ یہ ان کے تین دہائیوں پر محیط شان دار کیریئر کا آغاز ثابت ہوا۔ 1975 تا 1990 جب وہ احمد رشدی کے بعد سب سے پسندیدہ آواز بن گئے اور اپنی آواز کی ریخ اور تنوع کے باعث اکثر کشورکار سے تعظیم دیے جاتے تھے۔ مخصوص انداز، تنوع اور جذبات کی گہرائی کی بدولت اے نیر کی آواز میں ایک خاص جادو تھا؛ گرم جوشی، پُراثر اور فوراً پہچانی جانے والی آواز تھی۔ وہ رومانوی نغموں، قومی ترانوں، درد بھری غزلوں اور فلمی گیتوں کو یکساں خوبصورتی سے گائے تھے۔

ادیب اور ہمارا سماجی المیہ

ویسے تو ادب اور ادیبوں کے بارے میں یہودیہ اور دوطرہ ہمارے معاشرے میں عام ہو چکا ہے، مگر اے نیر کے حوالے سے میں اس بات پر حیران ہوں کہ جنہوں نے قومی سطح پر بے شمار کام کیا، اور ساتھ ہی اپنی کیونٹی کے لیے بھی کئی گیت اور زبور گائے، ان کا ذکر کہیں خاطر خواہ انداز میں نہیں کیا جاتا ہے۔ آج جب بے شمار مسیحی چینلز، اسٹوڈیوز اور ادارے قائم ہو چکے ہیں، تب بھی اے نیر کی خدمات کو وہ مقام نہیں دیا گیا جس کے وہ واقعی مستحق ہیں۔ ان کے نام پر نہ کوئی موسیقی مقابلہ، نہ تقریب، نہ ایوارڈ، اور نہ ہی کوئی اسٹوڈیو منسوب کیا گیا۔ حکومتی سطح پر بھی ان کے خاندان یا ان کی فنی خدمات کی وہ پذیرائی نہیں ہوئی جس کے وہ حق دار تھے۔ ان کے نام پر نہ کوئی سڑک رکھی گئی، نہ کسی ادارے یا فن پارے میں ان کی یاد کو زندہ رکھا گیا۔

اس وقت میری انگلیاں لیپ ٹاپ کے کی بورڈ پر چل رہی ہیں، مگر میرا دل اور میری روح اے نیر کی موسیقی اور آواز کی گونج سے محفوظ ہو رہی ہے۔ خوب صورت آواز، خوش شکل اور خوش اخلاق اے نیر نے جہاں پاکستان کی فلم انڈسٹری کا عروج بھی دیکھا تو زوال بھی کمال دیکھا۔ وہی زندگی نے انہیں خوب آزمایا، ایک طرف جو اس سال بیٹے کی بیماری اور موت کا صدمہ، انڈسٹری کے بدلنے حالات، معاشی مسائل، بیگم کا علاج، بیٹیوں کے تعلیمی اخراجات، سب سے بڑھ کر انہوں اور پرانیوں کی بے رخی اور بے حسی، اے نیر کو وقت سے پہلے جہاں لے گئی؛ لیکن ان کی خوب صورت آواز کا سحر اور سنہری یادیں ہمیشہ موسیقی کے عاشقوں کے دلوں میں رہیں گی۔ آئن اسٹائن نے کہا تھا۔

”اگر میں طبعیات داں نہ ہوتا تو شاید ایک موسیقار ہوتا، کیوں کہ میں اکثر موسیقی میں سوچتا ہوں۔ میں اپنے خوابوں کو موسیقی میں جیتا ہوں۔ میں اپنی زندگی کو موسیقی کے سروں کی طرح دیکھتا ہوں۔“

خواب سے مایوسی تک

اگرچہ امریکی خواب (Dream American) کی داستان بڑھتی رہی لیکن 1970ء کی دہائی تک امریکی معیشت بڑھتے ہوئے دباؤ کا سامنا کر رہی تھی، خاص طور پر جرمن اور جاپانی حریفوں سے، جو جنگ سے بحالی پا کر اپنی صنعتوں کو جدید بنا چکے تھے۔ ان خطرات اور بڑھتے تجارتی خسارے سے پریشان 1971ء میں صدر رچرڈ نکسن نے دنیا کو حیران کرتے ہوئے اعلان کیا کہ امریکہ سونے کے معیار سے باہر جا رہا ہے۔ اس سے دیگر ممالک پر امریکی ادائیگیوں کے توازن کے بحران کی ایڈجسٹمنٹ کا بوجھ ڈال دیا گیا اور انہیں اپنی کرنسیوں کی قدر دوبارہ طے کرنے پر مجبور کیا گیا۔ اس کا عالمی مالیاتی نظام پر گہرا اثر پڑا: ایک دہائی کے اندر بیشتر بڑی کرنسیاں مقررہ متبادل نرخ چھوڑ کر نئے فلورنگ ریش کے نظام میں چلی گئیں جس سے 1944ء کے برٹن ووڈز معاہدے کا خاتمہ ہو گیا۔ اسی دوران امریکی مینوفیکچرنگ صنعتوں کا زوال تیز ہوا۔ اور مینوفیکچرنگ والے اندرونی علاقوں کے لوگوں اور بڑے میٹروپولیٹن شہروں کے رہائشیوں کی آمدنی کے درمیان فرق بڑھا۔ امریکی مینوفیکچرنگ کے زوال میں تیزی اس وقت آئی جب چین کو 2001ء میں ورلڈ ٹریڈ آرگنائزیشن (WTO) میں شامل کیا گیا جس سے امریکہ کے بڑھتے ہوئے تجارتی اور بجٹ خسارے میں مزید اضافہ ہوا۔ سیاسی اور کاروباری اشرافیہ کو امید تھی کہ اس اقدام سے امریکی مصنوعات اور

انیسویں صدی کے آخر تک برطانوی سلطنت نے دنیا کی ایک چوتھائی آبادی کو اپنے تحت شامل کر لیا تھا جس سے سستی مزدوری، محفوظ خام مال اور برطانیہ کی تیار شدہ مصنوعات کے لیے بڑی مارکیٹ میسر آئی۔ لیکن یہ برطانیہ کے لاپچی رہنماؤں کے لیے کافی نہیں تھا۔ برطانیہ نے اس بات کو بھی یقینی بنایا کہ مقامی صنعتیں اس کے مفادات کو خطرے میں نہ ڈالیں، مثال کے طور پر بھارتی ٹیکسٹائل صنعت کو نقصان پہنچا اور بھارتی کرنسی میں مداخلت کر کے۔ حقیقت میں اس دور میں گلوبلائزیشن کا مطلب تھا: دنیا کی معیشت پر چند امیر یورپی طاقتوں کا قبضہ۔ ان کے مفادات کے تحفظ کے لیے بہت سی عالمی اقتصادی ترقی کو محدود کیا گیا۔ مثلاً 1750ء سے 1900ء کے دوران برطانوی حکمرانی کے تحت ہندوستان کی عالمی صنعتی پیداوار میں حصہ 25% سے کم ہو کر 2% رہ گیا۔

امریکی ماڈل: پروٹیکشنزم سے نیولبرل ازم تک

جب برطانیہ اپنی صدی بھر کی عالمی بلا دستی کا لطف اٹھا رہا تھا، تو ریاستہائے متحدہ نے 1776ء میں قیام کے بعد دیگر بڑی مغربی معیشتوں کے مقابلے میں طویل عرصے تک پروٹیکشنزم کو اپنایا۔ ابھرتی امریکی صنعتوں کو تحفظ دینے اور

ریاستی اجارہ داریوں کے قیام کی مخالفت کی اور صنعت میں ریاستی مداخلت کم سے کم رکھنے کی تجویز دی۔ تب سے لے کر آج تک آزاد تجارت کے فوائد پر برطانیہ کا یقین کسی بھی دوسری بڑی صنعتی طاقت سے زیادہ مضبوط اور دیرپا رہا ہے۔ اتنا کہ یہ اس کی سیاست اور عوامی تصور میں گہری جڑوں تک پہنچا ہوا ہے۔ یہ فولادی عزم 1840ء کی دہائی میں برطانوی صنعت کاروں اور زمینداروں کے درمیان ہونے والی ایک تلخ سیاسی جدوجہد سے ابھرا جو تحفظاتی ”کارن لاز“ پر مبنی تھی۔ زمیندار جو روایتی طور پر برطانوی سیاست پر غالب تھے، بلند محصولات کے حامی تھے جو انہیں فائدہ دیتے تھے لیکن روٹی جیسے بنیادی غذائی اجناس کی قیمتیں بڑھا دیتے۔ 1846ء میں کارن لاز کی منسوخی نے برطانوی سیاست کو یکسر بدل کر رکھ دیا اور طاقت کا توازن صنعت کار طبقے کی طرف منتقل ہو گیا اور بالآخر ان کے محنت کش اتحادیوں کی طرف جب انہیں حق رائے دہی ملا۔

وقت کے ساتھ برطانیہ کی آزاد تجارت کی وکالت نے اس کی صنعتی طاقت کو عالمی منڈیوں پر حاوی ہونے کے لیے آزاد کر دیا۔ آزاد تجارت کو غریبوں کے معیار زندگی بلند کرنے کا ذریعہ سمجھا گیا (بالکل اس کے برعکس جو صدر ٹرمپ دعویٰ کرتے ہیں کہ یہ مزدوروں کے مفادات کو نقصان پہنچاتی ہے) اور اسے محنت کش طبقے کی بھرپور حمایت حاصل تھی۔ جب کنزرویٹوز نے 1906ء کے عام انتخابات

میں آزاد تجارت ترک کرنے کا خیال پیش کیا، تو

نے اپنے سرمایہ کاروں کو بھاری منافع اور اپنی حکومتوں کو بھاری آمدنی فراہم کی۔ درحقیقت مشرقی بعید کی مسالہ تجارت سے ہالینڈ کو ہونے والے بے پناہ منافع کی وجہ سے ہی اس نے بغیر کسی ہچکچاہٹ کے اپنی چھوٹی سی شمالی امریکی کالونی، نیوا اسپینرڈیم برطانویوں کے حوالے کر دی، اس کے بدلے کہ برطانویوں کو ان کے ایک مسالہ جزیرے کے چھوٹے سے حصے سے نکال دیا جائے جو آج کے انڈونیشیا میں واقع ہے۔ 1664ء میں اس ڈچ آؤٹ پوسٹ کا نام بدل کر ”نیو یارک“ رکھ دیا گیا۔

ایک صدی تک تنازعات کے بعد برطانیہ بتدریج فرانس پر فوجیت حاصل کرنے لگا، ہندوستان کو فتح کیا اور سات سالہ جنگ کے بعد 1763ء میں اپنے عظیم حریف کو کینیڈا چھوڑنے پر مجبور کر دیا۔ فرانس کبھی برطانیہ کی بحری طاقت کا مکمل مقابلہ نہ کر سکا۔ انیسویں صدی کے اوائل میں ہوریو نیلن کی قیادت میں برطانوی بیڑوں کے ہاتھوں ہونے والی عبرتناک شکستیں اور پھر یورپی طاقتوں کے اتحاد کے ہاتھوں وائرلو میں نیپولین کی شکست یورپ کی غالب طاقت کے طور پر فرانس کے دور کے خاتمے کا نشان تھیں۔ عالمی معیشت پر غلبہ پانے کی اپنی کوشش میں فرانسیسی ماڈل آخر کار ناکام ہو گیا مگر اس نے دوسرے

ممالک..... اور اب صدر ٹرمپ کو اس کے اصول اپنانے سے نہیں روکا۔ فرانس نے دیکھا کہ صرف محصولات (ٹیرف) نہ تو اس کی جنگوں کو کافی مالی مدد فراہم کر سکے اور نہ ہی اس کی صنعتوں کو فروغ دے

42369

سکے۔ اس کے وسیع طرز میں کنٹینر ازم یا تجارتی نظام نے ایسی نہ ختم ہونے والی جنگوں کو جنم دیا جو پوری دنیا میں پھیل گئیں، کیونکہ ممالک نے معاشی اور عسکری،

دونوں طرح سے جوانی کا دروازا کھلیں اور علاقوں پر قبضہ کرنے کی کوششیں کیں۔

دو صدیوں سے زیادہ عرصے بعد یہ ایک ناخوشگوار ممانٹ نظر آتی ہے کہ ٹرمپ کی نہ ختم ہونے والی محصولات کی جنگوں کے جاری تنازعات اور حریف تجارتی گروہوں کی تنظیم، دونوں کے لحاظ سے کیا نتائج ہو سکتے ہیں۔ یہ بات بھی واضح ہے کہ ٹرمپ کی تجویز کردہ مزید سرپرستی (پروٹیکشنزم) بھی ریاست ہائے متحدہ کی گھریلو صنعتوں کو دوبارہ زندہ کرنے کے لیے کافی نہیں ہوگی۔

برطانوی ماڈل: آزاد تجارت اور سلطنت

آزاد تجارت کے نظریے کو سب سے پہلے برطانوی ماہرین معاشیات، ایڈم اسمتھ اور ڈیوڈ ریکارڈ نے واضح طور پر پیش کیا جو کلاسیکی اقتصادیات کے بانی سمجھے جاتے ہیں۔ ان کا استدلال تھا کہ تجارت کوئی صفر جمع کھیل نہیں، جیسا کہ کولبر نے دعویٰ کیا تھا بلکہ یہ ایک ایسا عمل ہے جس سے تمام ممالک باہمی طور پر فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔ اسمتھ کی کلاسیکی تصنیف ”دی ویلیو آف نیشنز“ (1776ء) کے مطابق: ”اگر کوئی غیر ملکی ملک ہمیں کوئی چیز اس قیمت سے کم میں فراہم کر سکتا ہے جس پر ہم خود اسے تیار کرتے ہیں، تو بہتر ہے کہ ہم اسے اس سے خرید لیں اور اپنی صنعت کی پیداوار کا کچھ حصہ اس طرح استعمال کریں کہ ہمیں اس میں کچھ فائدہ حاصل ہوں۔“

دنیا کی پہلی صنعتی قوم ہونے کے ناتے 1840ء کی دہائی تک برطانیہ نے بھاپ کی طاقت، کارخانہ جاتی نظام اور ریلوے جیسی نئی ٹیکنالوجیوں پر مبنی ایک معاشی طاقت تعمیر کر لی تھی۔ اسمتھ اور ریکارڈ نے تجارت کو کنٹرول کرنے کے لیے

انہیں تباہ

کن شکست کا سامنا کرنا پڑا

..... اور یہ 2024ء تک پارٹی کی بدترین شکست تھی

تجارت کے علاوہ برطانیہ کی بطور عالمی طاقت کے ظہور میں ایک مرکزی عنصر لندن کا دنیا کے سب سے بڑے مالیاتی مرکز کے طور پر عروج تھا۔ اس کی کلید برطانیہ کا سونے کے معیار (Standard Gold) کو اپنانا تھا، جس نے اس کی کرنسی، پاؤنڈ کوئی عالمی اقتصادی ترتیب کے مرکز میں رکھ دیا۔ اس کی قیمت کو سونے کی مقررہ مقدار سے منسلک کر کے اس کی قدر میں اتار چڑھاؤ سے بچالیا۔ اس طرح پاؤنڈ دنیا بھر میں لین دین کا ذریعہ بن گیا۔ اس امر نے ایک مضبوط بینکنگ سیکٹر کی ترقی کو فروغ دیا جس کی بنیاد بینک آف انگلینڈ کی حیثیت مالی بحران میں ایک قابل اعتماد اور معتبر ”آخری سہولت دینے والے“ (lender of last resort) کے طور پر تھی۔ اس کا نتیجہ بین الاقوامی سرمایہ کاری میں زبردست ترقی کی صورت میں نکلا، جس سے برطانوی کمپنیوں اور انفرادی سرمایہ کاروں کے لیے بیرونی مارکیٹوں تک رسائی ممکن ہوئی۔ انیسویں صدی کے آخر تک لندن شہر عالمی مالیات پر حاوی ہو گیا جو گیارہویں صدی کی ریلویز، ملائیشیا کی ربر پلانٹیشنز سے لے کر جنوبی افریقہ کے سونے کی کانوں میں سرمایہ کاری کر رہا تھا۔ سونے کے معیار نے برطانیہ کو دنیا کی معیشت پر غلبہ کی طاقت کا نشان بنادیا۔

سبسڈی فراہم

کرنے کے لیے محصولات (Tariffs) کا تعارف سب سے پہلے 1791ء میں نئے ملک کے پہلے خزانہ سیکریٹری، انگریز ایڈمرلٹنٹ نے پیش کیا۔ امریکہ کی آزاد تجارت کے لیے دیرپا مزاحمت کی وجہ یہ تھی کہ اسے داخلی سطح پر لا محدود لگنے والے خام مال تک رسائی حاصل تھی، جبکہ اس کی تیزی سے بڑھتی آبادی اندرونی مارکیٹیں پیدا کر رہی تھی، جنہوں نے اس کی ترقی کو فروغ دیا۔ دو جنگ عظیموں میں یورپ و ایشیا میں عالمی تباہی کے بعد سیاسی، فوجی، ثقافتی اور مالیاتی لحاظ سے امریکی بلا دستی وجود میں آئی لیکن امریکہ کا گلوبلائزیشن ورژن اپنے برطانوی پیشرو سے کچھ اہم اختلافات رکھتا تھا۔ امریکہ نے زیادہ عالمگیر اور قواعد پر مبنی نقطہ نظر اپنایا، جس میں عالمی تنظیموں کے قیام پر توجہ دی گئی تاکہ پابند قوانین قائم ہوں۔ اور امریکی تجارت و سرمایہ کاری کے لیے عالمی مارکیٹیں آزادانہ طور پر کھل جائیں۔ اس کا مقصد عالمی اقتصادی نظام پر غلبہ حاصل کرنا بھی تھا تاکہ پاؤنڈ اسٹیرلنگ کی جگہ امریکی ڈالر کو دنیا کی لین دین کی کرنسی کے طور پر قائم کیا جاسکے۔ امریکہ نے رسمی سلطنت رکھنے کے بجائے عالمی معیشت تک رسائی کو اپنا چاہا تاکہ امریکی مصنوعات اور خدمات کے لیے عالمی مارکیٹیں مہیا ہوں۔

سرمایہ کاری کے لیے چین کی بڑی مارکیٹ کھلے گی۔ لیکن چین کی تیز رفتار جدید کاری نے اس کی صنعت کو بہت سے شعبوں میں امریکی حریفوں کے مقابلے میں زیادہ مسابقتی بنادیا۔

جن لوگوں نے غور کیا، ان کے لیے امریکی عالمی غلبے کے خاتمے کا انتباہ دہائیوں پہلے ہی واضح تھا۔ لیکن 2016ء کے صدارتی انتخابات میں ٹرمپ کی فتح نے جو امریکی ”لبرل اسٹیبلشمنٹ“ کے لیے ایک گہرا جھٹکا تھی، یہ واضح کر دیا کہ امریکہ اب ایک بالکل مختلف راستے پر ہے جو دنیا کو ہلا دے گا۔ تاہم ٹرمپ کی اہم پالیسیاں آخر کار بہت کچھ نہیں کریں گی۔ امریکی نوکریوں کے تحفظ کے لیے اعلیٰ محصولات، لاکھوں غیر قانونی مہاجرین کی ملک بدری، اقلیتوں کے لیے تحفظات ختم کرنا اور حکومت کے حجم میں سخت کمی..... ان سب کے مستقبل میں اقتصادی منفی اثرات ہوں گے اور امریکی معیشت کو اس کی سابقہ غالب پوزیشن پر واپس لانا بہت کم ممکن ہے۔ ٹرمپ کے محصولات اور ٹیکس منصوبے بہت امیر لوگوں کو ٹیکس میں چھوٹ دیتے جبکہ غریب کے لیے فوائد کم کرتے ہیں۔ لہذا وہ امریکہ میں عدم مساوات کو بڑھا دیں گے۔ ان پالیسیوں کے جاری رہنے سے امریکہ کے ڈیفالٹ کا خطرہ پیدا ہو سکتا ہے، جس کے اثرات پورے عالمی مالیاتی نظام کے لیے تباہ کن ہوں گے۔ اس نئی دنیا میں گلوبلائزیشن مرنہیں گئی، لیکن یہ مرقی جا رہی ہے۔ اب ہمارا سب سے مشکل سوال یہ ہے: آگے کیا ہوگا؟



دار و مدار محض اور صرف اس کے اندر موجود پیسے کی کمی یا فراوانی پر ہے۔“

کولمب کے نزدیک تجارت ایک ”صفر جمع“ کھیل تھی یعنی جتنا زیادہ فرانس دوسرے ممالک کے مقابلے میں تجارتی منافع حاصل کرے گا، اتنا زیادہ سونا سرکاری خزانے میں جمع ہو سکے گا۔ اور اس کے مقابلے میں حریف ممالک کمزور ہو جائیں گے کیونکہ ان کے پاس سونا کم ہو جائے گا۔ کولمب کے دور میں فرانس نے پرومکشمزم (تحفظاتی تجارت) کو رائج کیا اور درآمدی محصولات تین گنا بڑھا دیے تاکہ غیر ملکی اشیاء اتنی مہنگی ہو جائیں کہ خریدنا ممکن نہ رہیں۔ اسی کے ساتھ اس نے فرانس کی مقامی صنعتوں کو مضبوط کیا: سبڈیاں دیں اور انہیں اجارہ داریاں (monopolies) عطا کیں۔ نوآبادیات اور سرکاری تجارتی کمپنیاں قائم کی گئیں تاکہ فرانس مصالحات، چینی اور غلاموں کی انتہائی منافع بخش تجارت سے فائدہ اٹھا سکے۔ کولمب کی نگرانی میں فرانس نے لیس اور شیشہ سازی جیسی صنعتوں میں ترقی کی؛ اٹلی سے ماہر کاریگر منگوائے گئے اور نئی کمپنیوں کو سرکاری اجارہ داریاں دی گئیں۔ اس نے بنیادی ڈھانچے میں بھی بھاری سرمایہ کاری کی، جیسے کہ نہروں کی تعمیر۔ فرانس کے بحری بیڑے اور تجارتی جہاز رانی کو بہت زیادہ وسعت دی تاکہ برطانیہ اور ہالینڈ جیسے سمندری حریفوں کو لاکھارا جاسکے۔

اس دور میں عالمی تجارت انتہائی انتہائی اقتصادی نوعیت کی تھی۔ نئی دریافت شدہ زمینوں سے زبردستی سونا اور دوسرے خام مال لوٹا جاتا تھا (جیسا کہ ہسپانوی سلطنت پندرہویں صدی کے آخر سے نئی دنیا میں کر رہی تھی)۔ اسی طرح انسانوں کی تجارت سے بھی بڑے منافع کمائے جاتے تھے۔ غلاموں کو پکڑ کر کیریبین اور دیگر نوآبادیات میں بھیجا جاتا جہاں وہ گنا اور دیگر فصلیں پیدا کرنے پر مجبور کیے جاتے۔ اسی دور میں تجارتی جنگیں اکثر حقیقی جنگوں میں بدل جاتیں جو دنیا بھر میں تجارتی راستوں اور نوآبادیات پر قبضے کے لیے لڑی جاتیں۔ کولمب کی اصلاحات کے بعد فرانس نے اپنے سمندری حریفوں کی بیرون ملک سلطنتوں کو چیلنج کرنے کے لیے طویل جدوجہد شروع کر دی۔ ساتھ ہی براعظم یورپ میں فتوحات کی جنگوں میں حصہ لیا۔ سترہویں صدی میں فرانس نے ابتدا میں ہالینڈ کے خلاف جنگی اور سمندری دونوں پر کامیابیاں حاصل کیں۔ لیکن آخر کار اس کی سرکاری فرانسیسی انڈیز کمپنی ڈچ اور برطانوی ایسٹ انڈیا کمپنیوں کی بے رحمانہ اور منافع پر مبنی سرگرمیوں کا مقابلہ نہ کر سکی جنہوں

تجارتی نظام کا جنم

1600ء کی دہائی کے وسط تک فرانس یورپ کی سب سے طاقتور قوت بن چکا تھا اور یہی فرانس تھا جس نے سب سے پہلے یہ جامع نظریہ پیش کیا کہ عالمی معیشت کو کس طرح اپنے مفاد میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔ تقریباً چار صدیاں بعد اسی تجارتی نظام کے کئی پہلو ٹرمپ کے امریکی معاشی منصوبے میں دوبارہ زندہ ہو گئے ہیں، جسے یوں بھی کہا جاسکتا ہے: اپنے حریفوں کو کمزور کر کے عالمی معیشت پر حکمرانی کیسے حاصل کریں۔ فرانس کے تجارتی نظام نسخے کی بنیاد اس

مالی قوت رکھتی تھی کہ اپنے اصولوں کو نافذ کر سکے اور دوسروں کو قائل بھی کر سکے کہ دولت اور طاقت حاصل کرنے کا اس کے علاوہ کوئی بہتر راستہ نہیں۔ لیکن اب ٹرمپ کے دور میں امریکہ تنہائی پسندی کی طرف پھسل رہا ہے تو اس کی جگہ لینے اور مستقبل قریب میں یہ علم اٹھانے کے لیے کوئی اور طاقت تیار نہیں۔ جن کے خیال میں چین یہ کردار ادا کر سکتا ہے، وہ بھی حقیقت پسندانہ نہیں کیونکہ چین بے شمار معاشی چیلنجز کا سامنا کر رہا ہے جن میں ایک بین الاقوامی سطح پر قابل قبول کرنسی کا نہ ہونا شامل ہے۔ اور بطور ایک واحد جماعتی ریاست اسے عالمی غالب قوت کے طور پر قبول کیے جانے

گلوبلائزیشن کا عروج و زوال

خیال پر تھی کہ ایک ملک کو چاہیے، وہ تجارتی رکاوٹیں کھڑی کرے تاکہ دوسرے ممالک اس کو زیادہ چیزیں نہ بیچ سکیں جبکہ اپنی مقامی صنعتوں کو فروغ دے تاکہ ملک میں آنے والا سرمایہ (بطور سونا) جانے والے سرمائے سے زیادہ ہو۔ انگلینڈ اور ہالینڈ نے پہلے ہی کئی تجارتی پالیسیاں اپنائی تھیں۔ انہوں نے دنیا بھر میں نوآبادیات قائم کیں جو طاقتور اجارہ دار تجارتی کمپنیوں کے ذریعے چلائی جاتی تھیں اور جن کا مقصد ہسپانوی سلطنت کو چیلنج کرنا اور اسے کمزور بنانا تھا۔ وہ سلطنت جو جنوبی امریکا سے لوٹے گئے سونے اور چاندی پر پھل پھول رہی تھی۔ ان ”سمندری سلطنتوں“ کے برعکس مشرق میں چین اور ہندوستان جیسی بڑی سلطنتوں کے پاس اپنے اندرونی وسائل موجود تھے جن سے وہ اپنی آمدنی پیدا کرتی تھیں یعنی وہ بین الاقوامی تجارت اگرچہ بڑے پیمانے پر کرتی تھیں لیکن یہ ان کی خوشحالی کے لیے ناگزیر نہیں تھی۔

یہ فرانس تھا جس نے سب سے پہلے تجارتی نظام کو پورے حکومتی ڈھانچے پر باقاعدہ اور منصوبہ بند انداز میں نافذ کیا۔ یہ کام طاقتور وزیر خزانہ، ژاں بپٹسٹ کولمب نے کیا جسے بادشاہ لوئی چہار دہم نے فرانسیسی ریاست کی مالی طاقت بڑھانے کے لیے بے مثال اختیار دیے تھے۔ کولمب کا یقین تھا کہ تجارت ریاست کے خزانے کو بھرے اور فرانس کی معیشت کو مضبوط کرے گی جبکہ اس کے حریف کمزور ہو جائیں گے۔ وہ کہتا تھا: ”ریاست کی عظمت اور طاقت کا

کے لیے درکار جمہوری میڈیٹ بھی میسر نہیں۔ اگرچہ گلوبلائزیشن نے ہمیشہ فاتحین کے ساتھ بہت سے ناکام اور پسے طبقات بھی پیدا کیے۔۔۔۔۔۔ اٹھارویں صدی میں غلاموں کی تجارت سے لے کر بیسویں صدی میں امریکی مڈویسٹ کے بے روزگار فیکٹری کارکنوں تک لیکن تاریخ یہ بھی بتاتی ہے کہ ایک ”ڈی گلوبلائزڈ“ دنیا اس سے بھی زیادہ خطرناک اور غیر مستحکم ہو سکتی ہے۔ تازہ ترین مثال جنگ عظیم اول اور دوم کے درمیان والا دور ہے جب انیسویں صدی کی برطانوی بالادستی کے زوال کے بعد امریکہ نے اس میٹل یعنی ذمہ داری کو اٹھانے سے انکار کر دیا۔

1919ء کے بعد صرف دو دہائیوں میں دنیا معاشی اور سیاسی انتشار میں ڈوب گئی۔ اسٹاک مارکیٹ کے دھڑام سے گرنے اور عالمی بینکاری کے پے درپے ناکام ہونے سے بڑے پیمانے پر بے روزگاری اور سیاسی عدم استحکام پیدا ہوا جس نے فاشزم کے عروج کی راہ ہموار کی۔ عالمی تجارت تیزی سے سکڑ گئی کیونکہ ممالک نے تجارتی رکاوٹیں کھڑی کر دیں اور اپنی برآمدات بڑھانے کی ناکام آمید میں نقصان دہ کرنسی جنگوں میں الجھ گئے۔ اس کے برعکس عالمی اقتصادی ترقی اچانک رک گئی۔ ایک صدی بعد ہماری ڈی گلوبلائز ہوئی دنیا ایک بار پھر کمزور اور نازک ہو چکی۔ لیکن یہ سمجھنے کے لیے کہ آیا ہم بھی اسی طرح کے انتشار اور عدم استحکام والے مستقبل کی طرف بڑھ رہے ہیں، پہلے ہمیں گلوبلائزیشن کے غیر معمولی عالمی عمل کی پیدائش، ترقی اور اس کے قریب آتے خاتمے کی وجوہ کو سمجھنا ہوگا۔

سید عالم محمود

چار صدیاں تک دنیا کی معیشت مسلسل بڑھتے انضمام کی راہ پر گامزن رہی اور جسے دو عالمی جنگیں بھی مکمل طور پر پٹری سے نہیں اتار سکیں۔ گلوبلائزیشن کی اس طویل پیش قدمی کو بین الاقوامی تجارت اور سرمایہ کاری میں تیزی سے ہوتی ترقی نے تقویت دی۔ اس کے ساتھ سرحدوں کے پار لوگوں کی وسیع پیمانے پر نقل و حرکت اور ٹرانسپورٹ و کمیونی کیشن ٹیکنالوجی میں ڈرامائی تبدیلیوں نے بھی اسے فروغ دیا۔ امریکی معاشی مورخ جے بریڈ فورڈ ڈی لانگ کے مطابق عالمی معیشت کی قدر (1990ء کی مقررہ قیمتوں کے مطابق) 1650ء میں 7.81 بلین امریکی ڈالر سے بڑھ کر 2020ء میں 3.70 ٹریلین ڈالر تک جا پہنچی۔ یعنی 860 گنا اضافہ۔ ترقی کے سب سے بہترین ادوار ان دو وقتوں سے مطابقت رکھتے ہیں جب عالمی تجارت سب سے تیزی سے بڑھ رہی تھی: پہلا دور ”طویل انیسویں صدی“ کے دوران یعنی فرانسیسی انقلاب کے اختتام سے پہلی عالمی جنگ کے آغاز تک اور دوسرا دور دوسری عالمی جنگ کے بعد تجارت کی آزاد کاری کے فروغ کے ساتھ 1950ء کی دہائی سے لے کر 2008ء کے عالمی مالیاتی بحران تک۔

اب تاہم یہ عظیم منصوبہ پساہو رہا ہے۔ گلوبلائزیشن ابھی مردہ نہیں ہوئی لیکن یقینی طور پر مر رہی ہے۔ یہ خوشی کی بات ہے یا تشویش کی؟ اور کیا یہ منظر نامہ اس وقت بدل جائے گا جب ڈومینڈ ٹرمپ اور ان کے بڑے پیمانے پر غفل ڈالنے والے ٹیرف وائٹ ہاؤس چھوڑ دیں گے؟ کئی ماہرین کے نزدیک ایسی مضبوط تاریخی وجوہ موجود ہیں جن کی بنیاد پر ہمیں اپنے ”ڈی گلوبلائزڈ“ (Deglobalized) مستقبل کے بارے میں فکرمند ہونا چاہیے چاہے ٹرمپ منظر سے ہٹ بھی جائیں۔ صدر ٹرمپ کے ٹیرفوں نے دنیا کے معاشی مسائل بڑھا دیے مگر وہ اس وجہ سے پیدا نہیں ہوئے۔ حقیقت یہ ہے کہ ان کا رویہ ایک ایسی سچائی کی عکاسی کرتا ہے جو کئی دہائیوں سے ابھر رہی ہے لیکن جسے سابقہ امریکی انتظامیہ اور دنیا بھر کی دیگر حکومتیں تسلیم کرنے سے ہچکچاتی رہیں: یعنی امریکہ کا بطور دنیا کی نمبر ون معاشی طاقت اور عالمی ترقی کے انجن بتدریج زوال پذیر ہونا۔

سترہویں صدی کے وسط سے لے کر ہر دور میں امریکہ واحد ملک ہے جس نے واضح عالمی رہنمائی کی کوشش کی ہے۔ ایسا ملک جو پوری دنیا کی معیشت کے اصول و ضوابط وضع کرتا رہا۔ ہر مثال میں یہ بالادست طاقت اتنی فوجی، سیاسی اور

کرپشن، آبادی اور موسمیاتی تبدیلیاں



وقار فانی مغل

دنیا بھر میں آبادی میں اضافہ ایک اہم مسئلہ ہے جس کا اثر معیشت، ماحول، صحت اور سماجی ڈھانچوں پر پڑتا ہے۔ خاص طور پر ترقی پذیر ممالک میں جہاں وسائل کی کمی اور معاشی مواقع محدود ہوتے ہیں، زیادہ آبادی غربت کی ایک بڑی وجہ بن جاتی ہے۔ پچھلی صدی کے دوران دنیا کی آبادی میں بے تحاشا اضافہ دیکھنے کو ملا۔ 1950 میں دنیا کی آبادی تقریباً 2.5 ارب تھی جبکہ اب یہ تقریباً 8 ارب تک پہنچ چکی ہے۔ اس اضافے کی کئی وجوہات ہیں جن میں صحت کی سہولیات میں بہتری، بچوں کی پیدائش کی تعداد میں اضافہ اور کئی ترقی یافتہ ممالک میں ”طویل عمر“ شامل ہیں۔ لیکن اس اضافے کے ساتھ ساتھ کئی چیلنجز بھی سامنے آئے ہیں۔

شایان تمیل

جب سردی کا موسم آتا ہے تو اکثر ہمیں خوشی ہوتی ہے کہ گرم کپڑے پہن کر چائے یا سوپ کا مزہ لیا جاسکتا ہے، لیکن ساتھ ہی یہ موسم کچھ مسائل بھی لے کر آتا ہے۔ اسموگ، سردی اور خشک موسم نہ صرف ہمارے ماحول کو متاثر کرتے ہیں بلکہ ہماری صحت پر بھی گہرے اثرات ڈال سکتے ہیں۔ آج ہم اسی بارے میں بات کریں گے کہ کس طرح آپ اسموگ اور سردی میں اپنی صحت کا خیال رکھ سکتے ہیں اور کون سی غذائیں آپ کے جسم کو مضبوط اور مدافعتی نظام کو فعال رکھتی ہیں۔

اسموگ اور اس کے اثرات

اسموگ دراصل دھواں، دھول اور صنعتی آلودگی کا مرکب ہے، جو سردیوں میں زیادہ محسوس ہوتا ہے کیونکہ اس وقت ہوا میں نمی کم اور دھواں زیادہ ہوتا ہے۔ اسموگ ہمارے پیچھے پھڑوں اور سانس کی نالیوں کے لیے نقصان دہ ہوتا ہے۔ اس سے کھانسی، گلے میں خراش، دمہ یا البرجی جیسی بیماریوں کے امکانات بڑھ جاتے ہیں۔ بچوں، بزرگوں اور سانس کی بیماریوں میں مبتلا افراد کے لیے یہ خطرہ اور زیادہ بڑھ جاتا ہے۔

سردی میں صحت کے لیے عمومی خطرات

سردی میں ہمارا جسم درجہ حرارت برقرار رکھنے کے لیے زیادہ توانائی استعمال کرتا ہے۔ اگر ہم مناسب غذا نہ لیں یا جسم کو گرم نہ رکھیں تو قوت مدافعت کمزور پڑ سکتی ہے۔ ایسے میں چھینک، زکام، نزلہ اور انفیکشن کے امکانات بڑھ جاتے ہیں۔ اسموگ کے ساتھ سردی کی یہ صورت حال ہمارے پیچھے پھڑوں، دل اور دماغ کے لیے بھی خطرناک ہو سکتی ہے۔

بچاؤ اور احتیاطی تدابیر

ماسک پہنیں: اسموگ والے علاقوں میں باہر نکلنے وقت ماسک پہننا ضروری ہے۔ N95 ماسک یا ڈسٹ پروف ماسک پیچھے پھڑوں کو دھول اور آلودگی سے بچاتا ہے۔ گھر کی صفائی اور ہوا کی کیفیت: اگر باہر ہوا آلودہ ہو تو کھڑکیوں کو مکمل طور پر بند کریں۔ گھر میں ایئر پوریفائر یا ہومی ایئر فلٹر استعمال کریں۔ بار بار کپڑوں اور جلد کو صاف رکھنا بھی فائدہ مند ہے۔

تعلیم کا بھی آبادی کے مسائل سے گہرا تعلق ہے۔ امریکا جیسے ترقی یافتہ ممالک میں تعلیم کا معیار بہتر ہے جبکہ زیادہ آبادی والے ترقی پذیر ممالک میں تعلیمی نظام غالباً متاثر ہوتا ہے۔ جب آبادی بڑھتی ہے تو تعلیم کی سہولیات کی فراہمی مشکل ہو جاتی ہے۔ زیادہ آبادی والے علاقوں میں صحت کی سہولیات کی کمی بھی ایک بڑا چیلنج ہے۔ آبادی کے بڑھنے کے ساتھ صحت کی خدمات کی طلب میں اضافہ ہوتا ہے، لیکن زیادہ تر ممالک اس چیلنج کا مقابلہ نہیں کر پاتے۔ اس کا نتیجہ بیماریوں، بچوں کی کمزور صحت، اور دیگر صحت کے مسائل کی شکل میں نکلتا ہے۔ بیماریوں کی وجہ سے افراد کام کرنے میں ناکام رہتے ہیں اور غربت بڑھتی ہے۔ خاص روزگار کے مواقع کم ہوتے ہیں اور غربت بڑھتی ہے۔ طور پر بچوں کی صحت پر یہ اثرات زیادہ شدید ہوتے ہیں۔ جب بچے صحت مند نہیں ہوتے تو ان کی تعلیم متاثر ہوتی ہے، اور وہ اپنے بالغ ہونے کے بعد کمزور معاشی حالت میں کام کرتے ہیں۔ اس طرح صحت، تعلیم اور غربت کے درمیان ایک ”سائیکل“ قائم ہو جاتا ہے، جسے توڑنا قدرے مشکل ہوتا ہے۔ علاوہ ازیں غربت کی ایک اور وجہ مہنگائی بھی ہے۔ جب آبادی بڑھتی ہے تو مانگ میں اضافہ ہوتا ہے جس کی وجہ سے قیمتیں بڑھنے لگتی ہیں۔ غذا، رہائش، صحت کی خدمات وغیرہ کی قیمتیں بڑھ جانے سے غریب طبقہ مزید مشکلات میں مبتلا ہو جاتا ہے۔ مہنگائی کے نتیجے میں غریب لوگ اپنی بنیادی ضروریات کو پورا کرنے میں ناکام رہتے ہیں جس کی وجہ سے وہ غربت کی دلدل میں دھنسے چلے جاتے ہیں۔

اب جب کہ ہم یہ مشاہدہ بھی کر چکے ہیں کہ زیادہ آبادی کس طرح غربت کی وجہ بنتی ہے ہمیں اس مسئلے کا حل تلاش کرنے کی ضرورت ہے۔ تعلیم کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے سرمایہ کاری

ضروری ہے۔ خصوصی طور پر لڑکیوں کی تعلیم کو فروغ دینا اہم ہے کیونکہ تعلیم یافتہ خواتین معاشرتی تبدیلیوں میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ صحت کی بنیادی سہولیات کے فروغ پر توجہ دینا، خاص طور پر بنیادی صحت کی خدمات کی فراہمی میں بہتری لانا ضروری ہے۔ اس سے بیماریوں کا پھیلاؤ کم ہوگا اور لوگوں کی عمر دراز ہوگی جس کی وجہ سے معیشت میں بہتری آئے گی۔ پانی، غذا اور دیگر وسائل کے موثر انتظام کے لیے منصوبہ بندی ہونی چاہیے۔ حکومت اور متعلقہ وزارت کو ٹیکنالوجیز کا استعمال کرنا چاہیے تاکہ موجودہ وسائل کو بہتر طریقے سے استعمال میں لایا جاسکے۔ ملک بھر میں چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کے لیے مالی امداد فراہم کرنا اور روزگار کے مواقع پیدا کرنا بھی ایک بہترین ماڈل مانا گیا ہے۔ اس ماڈل کے تحت لوگوں کو معیشت میں شامل کیا جاتا ہے اور غربت کو کم کرنے میں مدد ملتی ہے۔ ہمارے وفاقی وزیر خزانہ و محصولات سینیٹر اورنگزیب نے بھی تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی اور موسمیاتی تبدیلی کو پاکستان کے لیے دو بنیادی ”وجودی خطرات“ قرار دیا ہے جب کہ وہ کرپشن کا نام لینا بھول گئے ہیں۔

ایک تقریب میں وہ یہ کہتے ہوئے سنے گئے کہ پاکستان استحکام کی منزل کے حصول کے بعد اب پائیدار اقتصادی نمو کی راہ پر گامزن ہے، مگر آبادی کے لحاظ سے وسائل کا انتظام کرنا ہوگا۔ معاشی اشاریوں میں بہتری آئی ہے، وطن عزیز کی آبادی میں اضافے کی شرح 5.2 فیصد کے قریب ہے جو کہ بہت زیادہ ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ بچے ہمارے مستقبل کے لیڈر ہیں۔ پاکستان میں 40 فیصد کے قریب بچے ”سینٹنگ“ یعنی رکی ہوئی گروتھ کا شکار ہیں۔ 50 فیصد لڑکیاں اسکول سے باہر ہیں۔ مانا کہ یہ دونوں بہت ہی سنجیدہ نوعیت کے مسائل ہیں مگر انٹرنیشنل مانیٹری فنڈ (آئی ایم ایف) کرپشن کو بنیادی وجہ قرار دے رہا ہے۔

اسموگ اور سردی کے موسم میں صحت مند کیسے رہا جائے



مناسب لباس: سردی میں جسم کو پوری طرح ڈھانپیں۔ گرم دستانے، موڑے اور اسکارف پہنیں تاکہ جسم کی حرارت برقرار رہے۔

پانی زیادہ پیئیں: سرد موسم میں لوگ اکثر پانی کم پیتے ہیں، جس سے جسم میں پانی کی کمی ہو سکتی ہے۔ مناسب مقدار میں پانی، سوپ اور گرم مشروبات استعمال کریں۔

ورزش اور سرگرمی: اگرچہ سردی میں باہر نکلنا مشکل ہوتا ہے، مگر ہلکی پھلکی ورزش یا یوگا گھر کے اندر بھی جسم کو گرم رکھتی ہے اور قوت مدافعت بڑھاتی ہے۔

صحت مند غذاؤں کا استعمال: سرد موسم اور اسموگ کے دوران صحیح غذا ایسے کھانا بہت اہم ہے کیونکہ یہ جسم کی مدافعت مضبوط کرتی ہیں اور اندرونی حرارت برقرار رکھتی ہیں۔

وٹامن سی سے بھرپور غذائیں: سنترہ، مالٹا، کیوی، امرود اور اسٹرابیری سردی کے موسم میں قوت مدافعت بڑھانے کے لیے بہترین ہیں۔ وٹامن سی جسم میں انفیکشن کے خلاف لڑنے کی صلاحیت کو بڑھاتا ہے۔

وٹامن ڈی اور کیشیم: سردیوں میں سورج کی روشنی کم ہونے کی وجہ سے وٹامن ڈی کی کمی ہو سکتی ہے۔ انڈے کی زردی، دودھ، وہی اور فٹ وائل غذائیں وٹامن ڈی اور کیشیم کا بہترین ذریعہ ہیں۔

گرم مصالحہ جات: ادراک، لہسن، دارچین، کالی مرچ اور ہلدی نہ صرف کھانے کا ذائقہ بڑھاتے ہیں بلکہ یہ جسم کو اندر سے گرم رکھتے ہیں اور مدافعتی نظام کو مضبوط کرتے ہیں۔

پروٹین سے بھرپور غذائیں: گوشت، انڈے، دالیں اور مونگ پھلی یا بادام میں پروٹین زیادہ ہوتا ہے، جو کہ پٹھوں کی مضبوطی اور توانائی کے لیے ضروری ہے۔ پروٹین قوت مدافعت بڑھانے میں بھی مددگار ہوتا ہے۔

پانی اور گرم مشروبات: بہز چائے، ہربل ٹی، سوپ اور گرم دودھ سردی میں جسم کو گرم رکھتے ہیں اور گردن و گلے کی بیماریوں سے بچاتے ہیں۔

فاہر اور سبزیاں: بروکلی، گاجر، پالک، اور دیگر سبزیاں وٹامنز، منرلز اور فاہر سے بھرپور ہوتی ہیں، جو ہاضمہ کو بہتر بناتی ہیں اور جسم کو صاف رکھتی ہیں۔

روزمرہ عادات میں چھوٹے چھوٹے فرق

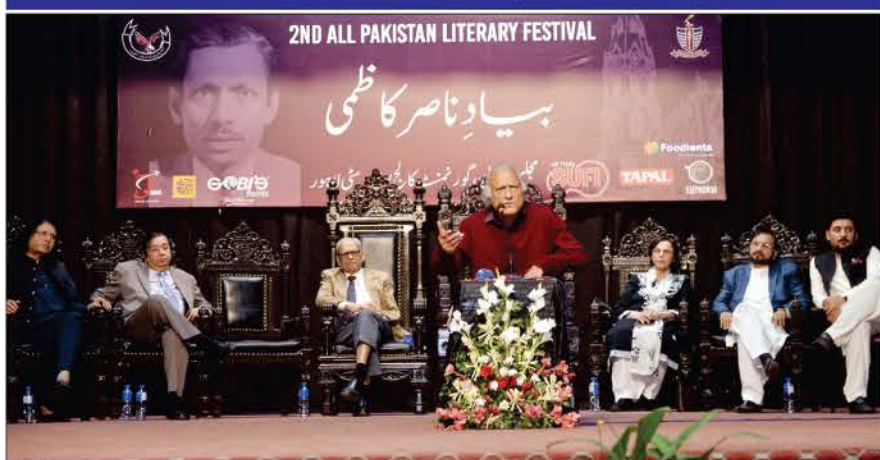
ہوا میں نمی بڑھائیں: خشک موسم میں ہوا میں نمی کم ہونے کی وجہ سے گلے اور آنکھوں میں خراش ہو سکتی ہے، اس لیے گھر میں ہومیڈیفائر استعمال کریں یا پانی کے برتن رکھیں۔ ہاتھ دھونا اور صفائی: سردیوں میں انفیکشن زیادہ پھیلتا ہے، اس لیے بار بار ہاتھ دھونا اور اپنے آس پاس کی صفائی برقرار رکھنا ضروری ہے۔ سگریٹ نوشی اور آلودہ جگہ سے بچاؤ: سگریٹ کے دھوئیں اور آلودہ علاقے میں زیادہ وقت گزارنا صحت کے لیے نقصان دہ ہے۔

بچوں اور بزرگوں کا خصوصی خیال

بچوں اور بزرگوں کا جسم کمزور ہوتا ہے، اس لیے ان کے

لیے ماسک پہننا، گرم کپڑے پہننا اور غذاؤں کا مناسب استعمال بہت ضروری ہے۔ بچوں کو وٹامنز اور معدنیات سے بھرپور کھانے دیں، جبکہ بزرگوں کو ہلکی ورزش اور گرم مشروبات کے ذریعے توانائی دیتے رہیں۔ سردی اور اسموگ کے موسم میں صرف احتیاطی تدابیر اختیار کرنا کافی نہیں بلکہ صحت مند غذائیں کھانا بھی بہت ضروری ہے۔ یہ آپ کے جسم کی قوت مدافعت کو مضبوط کرتا ہے، بیماریوں سے بچاتا ہے اور اندرونی حرارت برقرار رکھتا ہے۔ اگر آپ وٹامنز، پروٹین، فاہر اور گرم مصالحہ جات کو اپنی روزمرہ غذا میں شامل کریں، ماسک پہنیں، ہاتھ دھوئیں اور پانی کا مناسب استعمال کریں تو یہ موسم آپ کے لیے خوشگوار اور صحت مند ثابت ہوگا۔ یاد رکھیں، چھوٹی چھوٹی عادات، درست غذا اور احتیاط آپ کو سردی اور اسموگ سے محفوظ رکھ سکتی ہیں، اور آپ اپنی روزمرہ زندگی بھرپور توانائی کے ساتھ گزار سکتے ہیں۔

جی سی یو کا ادبی میلہ ”بیادناصر کاظمی“



حسین کے افسانے "Monkey's Tale" پر ریڈنگ سرکل کا انعقاد ہوا۔

بارہ سے ایک بجے تک بیت، بازی اور تحت اللفظ پر ایک تربیتی نشست کا انعقاد ہوا جس میں جی سی یونیورسٹی کے طلباء کے ساتھ ساتھ مقابلہ بیت بازی کے حتمی مرحلے کی تینوں ٹیمز نے شرکت کی جبکہ جناب عطا س احمد، احسان جمجوہ اور سیف الرحمان جعفر نے طلباء کی رہنمائی کی۔ ایک سے دو بجے تک احمد تاجی نے "Re-Introduction to Theatre" پر ایک سیشن کی میزبانی کی۔ جبکہ دو سے تین بجے تک جناب عامر فرزانے اتفاق ایران شناسی میں تربیتی نشست بعنوان "جنگلی تنقید: روایت، مشاہدات اور امکانات" کا انعقاد کیا۔ اختتامی کلمات ادا کرتے ہوئے نگران مجلس اقبال، ڈاکٹر سفیر حیدر نے مختلف جامعات سے تشریف لانے والے شرکاء مقابلہ، مہمانان اور سامعین کا شکریہ ادا کرتے ہوئے ان کی شرکت کو اس ادبی میلے کی کامیابی قرار دیا اور احمد مشتاق کے اس شعر کے ساتھ کل پاکستان دور زدہ ادبی میلے کا اختتام کیا۔

ہوئی فصل گل تو کلیں گے ہم، رہی زندگی تو ملیں گے ہم
کسی اور دھبائے کے رو برو، کسی اور خواب کے درمیاں

اکیسواں چہرہ بہ چہرہ روبرو پروگرام منعقد ہوا، جس میں معروف شاعر و ڈرامہ نگار سرد صہبائی نے فاروق پاشا اور علی رشید کے ساتھ اپنے شعری اور نثری سفر کے حوالے سے ایک بہترین مکالمہ کیا۔ دو روزہ ادبی میلہ سالانہ مشاعرے کے ساتھ اختتام پذیر ہوا، جس کی صدارت جناب ڈاکٹر خورشید رضوی نے کی اور حذیفہ یوسف نے نظامت کے فرائض سرانجام دیے۔ شعرا میں سرد صہبائی، ڈاکٹر سعادت سعید، یاسمین حمید، سعود عثمانی، واحد امیر، شاہین عباس، حماد نیازی، فہد محمود، سوختہ، علی قائم نقوی، گنیل رانا، ذہیب عالم اور فیاض بوستان شامل تھے۔

مشاعرے کے آغاز سے اختتام تک بخاری آڈیو ریم میں بازوق سامعین کی داد و تحسین سے ایک شاندار سماں بندا رہا۔ دوسرے روز بھی اہل حق ایران، شامی اور آذربائیجان سینٹر میں مختلف تربیتی نشستوں کا سلسلہ جاری رہا، صبح دس سے گیارہ بجے تک اُسوہ مریم نے تربیتی نشست، "You, Yourself, and the Other" کی میزبانی کی۔ گیارہ سے بارہ بجے تک سارہ طاہر بخاری کے ساتھ انتظار

تک حذیفہ یوسف کے ساتھ اردو شاعری پر ایک نشست منعقد ہوئی۔

فضل حسین ریڈنگ روم میں رانا جازب علی نے "Poetry in Perception and Performance" عنوان سے دوپہر بارہ سے ایک بجے تک ایک سیشن کی میزبانی کی جس کے بعد دو بجے اسی مقام پر اوپن مائیک کا اہتمام کیا گیا۔ دن تین سے چار بجے تک اتفاقاً ایران شناسی میں سابق مدیر راوی الین راجہ نے افسانہ نویسی کے فن پر طلباء کی رہنمائی کی۔

13 نومبر 2025: دوسرے روز بھی بخاری آڈیو ریم میں آغاز سے اختتام تک خوب رونق رہی، جہاں صبح نوے دس بجے تک ”یہ بات ہے تو چلو بات کر کے دیکھتے ہیں“ کے عنوان سے ایک پرمغز پینل ٹاک کا انعقاد ہوا۔ جس میں جی سی یونیورسٹی لاہور سے مختلف اصناف میں بہترین کھاری طلباء، حذیفہ یوسف، فاروق پاشا، انس رحمان اور عائشہ مشرف نے احسان چنگوہ سے مکالمہ کیا، اور اپنے شعری سفر اور کلاسیکی عصری شاعری پر عین گفتگو کی، جبکہ اسوہ مریم نے بیرونی کتبہ نظر پیش کیا۔ گیارہ سے بارہ بجے تک مقابلہ بیت، بازی کے فائنل مرحلے کا انعقاد ہوا، جس میں ایک کانٹے دار مقابلے کے بعد پنجاب یونیورسٹی نے میدان مار لیا اور ایم اے اوکا لچ کی ٹیم دوسری جبکہ جامعہ زرعی فیصل آباد تیسری پوزیشن کی حقدار قرار پائی۔ مقابلہ بیت بازی کے بعد تھریٹر پبلک نے فاروق پاشا کی رہنمائی میں اپنے شہرہ آفاق ڈرامے "Waiting for Godot" کا پنجابی روپ "اُدیک" پیش کیا اور یہ سلسلہ گیارہ سے ایک بجے تک جاری رہا۔

بعد ازاں ایک سے دو بجے تک ناصر کاظمی مذاکرہ بعنوان ”آ
کے منزل پہ آج بھر آئی، سب مزہ رفتگان نے چھین لیا“، منعقد
ہوا۔ اس مذاکرے کی نظامت ڈاکٹر صائمہ ارم نے کی، جبکہ
شرکاء گفتگو میں ڈاکٹر خالد محمود بخترانی، ڈاکٹر ساجد علی اور احسان
جنجوعہ شامل تھے۔ تمام شرکاء نے ناصر کاظمی اور ان کی اداسی کی
تہذیب پر معنویت سے بھرپور کالم لکھا۔ دسے تین بجے تک

تحریر: چودھری فہیم ارشد

روایتوں کی امین تاریخی درسگاہ گورنمنٹ کالج یونیورسٹی لاہور کی روایت ساز مجلس اقبال کے زیر اہتمام دوسرا ورلڈ پاکستان دو روزہ ادبی میلہ (بیاڈ ناصر کالظمی) کا انعقاد ہوا۔ ملک بھر کی مختلف جامعات سے ستائیس ادبی اصناف میں تین سو سے زائد تخلیقات موصول ہوئیں۔ اس میلے میں بیت، بازی، علمی و ادبی نشستیں، اہل قلم کے ساتھ مکالماتی سلسلے، چہرہ بہ چہرہ رُہ بہ رُوشن، مختلف اصنافِ ادب پر ورکشاپس، دستاویزی فلم، پختی ناک، شام غزل اور سالانہ مشاعرہ شامل تھے۔

12 نومبر 2025: پہلے روز بخاری آڈیو ریم میں صبح اٹھ سے دو بجے تک شاعری اور بیت، بازی سمیت مختلف مقابلہ جات کا انعقاد ہوا، جس میں صدر مجلس اقبال محمد اویس نے صدارتی نشست سنبھالتے ہوئے جزل سیکرٹری محسن علی نقوی کے ساتھ میزبانی کے فرائض سرانجام دیے۔ بعد ازاں دوپہر تین بجے تک صحافت سے وابستہ معروف شخصیت محترمہ مہ پارہ صفدر کے ساتھ "یہ مسائل معلقہ" 2.0 کے عنوان سے ایک خصوصی نشست کا انعقاد ہوا۔ میزبانی کے فرائض ماوراء ستارہ نے بطریق احسن سرانجام دیے اور نشست میں ان کی صحافتی زندگی کے ساتھ ساتھ تلفظ کی باریکیوں اور مسائل پر ایک سیر حاصل گفتگو کی۔

پہلے روز کے اختتام پر شام غزل کا اہتمام کیا گیا جس میں اریز مضرؔ، کاظم رضا رضوی، محسن اسلم اور بلال قریشی کی مسکور کن آواز نے محفل میں ساں باندھ دیا اور حاضرین دیر تک مسحور رہے۔ ✽ شام غزل میں استاد غلام عباس اور اُن کے صاحبزادے کی خصوصی شرکت نے محفل کو چار چاند لگا دیے۔ پہلے روز کا اختتام شام چھ بجے تقریب تقسیم انعامات کے ساتھ ہوا اور پنجاب یونیورسٹی لاہور سب سے زیادہ پوزیشنز کے ساتھ ٹیم ٹرافی کی حقدار قرار پائی۔ میلے کے پہلے روز مختلف مقامات پر مندرجہ ذیل تربیتی نشین بھی جاری رہیں۔

اتاقِ ایران، شناسی (مین بلڈنگ) میں صبح دس سے گیارہ بجے


WINTEL

#WintelW5



W5

**4-Bright
TORCH LIGHTS**

W5

WINTEL

**SIMPLICITY
WITH SMART
FEATURES**

**AVAILABLE
NOW**

**Speakers
POWERFUL**



2.4inches SCREEN DISPLAY	3500mAh BATTERY	MEDIATEK CHIPSET	AUTO CALL RECORDING	1000 CONTACTS
------------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------------

WWW.WINTELPAKISTAN.COM


WINTEL

#BatteryKing



Battery King

POWER THAT NEVER QUILTS!

AVAILABLE NOW




1.8inches

3500mAh

Type-C

1000

SCREEN

BATTERY

CONNECTIVITY

CONTACTS

WWW.WINTELPAKISTAN.COM

سرمایہ کاروں کی بڑھتی دلچسپی کے باوجود کیا سونے کی قیمتوں میں ٹھہراؤ ممکن ہے؟

Gold Demand in Pakistan (Tonnes)



افشاش صوبی

پاکستان میں تاجر اور ماہرین سونے کی مارکیٹ میں جلد استحکام کا بہت کم امکان ظاہر کرتے ہیں جہاں حال ہی میں مجموعی قیمتوں میں اضافے کا رجحان اور اتار چڑھاؤ دیکھنے میں آیا ہے۔ ماہرین قیمتوں میں اضافے کی وجہ عالمی اور مقامی عوامل کے نایاب استخراج کو قرار دیتے ہیں۔ وہ مسلح تنازعات میں اضافے، صدر ٹرمپ کی جانب سے امریکی ٹریف کے دباؤ، ڈالر کی قدر میں اتار چڑھاؤ، جغرافیائی سیاسی تناؤ اور گھریلو اقتصادی پالیسیز میں اچانک تبدیلیوں کو بھی سونے کی عالمی قیمتوں میں تیز تبدیلی کا ذمہ دار قرار دیتے ہیں۔ مارکیٹ کے فیصلے انفرادی سرمایہ کاروں پر منحصر ہوتے ہیں کیونکہ پاکستان کے سونے کے شعبے کے بارے میں پیش گوئیاں زیادہ تر حقائق پر نہیں بلکہ تاجروں اور ماہرین کے اندازوں پر مبنی ہوتی ہیں۔ ملک کی سونے کی مارکیٹ کے بارے میں مکمل اور جامع اعداد و شمار دستیاب نہیں ہیں حالانکہ مختلف اداروں کے پاس مالیاتی لین دین اور قیمتی دھاتوں کی درآمدات اور برآمدات کے حوالے سے جزوی معلومات موجود ہیں لیکن سونے کی مارکیٹ زیادہ تر غیر رسمی ہے جو خود کو منظم کرتی ہے۔ اس کے باوجود اسٹیٹ بینک، وزارت خزانہ و تجارت یا پاکستان کے ادارہ شماریات سمیت کوئی بھی مارکیٹ کے سائز، طلب، رسد یا قیمت کے رجحانات کے حوالے سے معتبر، مستحکم اعداد و شمار فراہم نہیں کر پایا ہے۔ اس کے علاوہ سونے کی مختلف اقسام کے لیے قیمتیں، ہر روز تاجر گروپوں کی جانب سے مقرر کی جاتی ہیں جن کا اعلان بھی وہی کرتے ہیں یعنی یہ قیمتیں اصل طلب اور رسد پر مبنی نہیں ہوتی ہیں۔

سال 2000ء کے بعد سے پاکستان میں سونے کی قیمتوں میں تیزی سے اضافہ ہوا ہے۔ 2001ء میں 10 گرام سونا تقریباً 5 ہزار روپے میں فروخت ہوتا تھا۔ آج اس کی قیمت 3 لاکھ 50 ہزار روپے سے تجاوز کر چکی ہے جو کہ حیرت انگیز طور پر قیمتوں میں 70 گنا اضافہ ہے۔ تاہم دیگر اثاثوں میں سرمایہ کاری جیسے کہ ریکسل اسٹیٹ اور اسٹاک مارکیٹ میں بھی اسی عرصے کے دوران تیزی کا رجحان دیکھنے میں آیا ہے۔ پاکستان کی سونے کی مارکیٹ نے گزشتہ ماہ شدید اتار چڑھاؤ دیکھا۔ 10 گرام سونے کی قیمت ایک وسیع دائرے میں گردش کرتی رہی۔ اکتوبر کا آغاز سونے کی قیمت 3 لاکھ 43 ہزار 200 روپے سے ہوا، 17 اکتوبر کو قیمت سب سے زیادہ 4 لاکھ 2 ہزار 100 روپے تک پہنچی اور اکتوبر کے آخر میں یہ کم ہو کر 3 لاکھ 61 ہزار 800 روپے ریکارڈ کی گئی۔ چاہے اثاثوں میں سرمایہ کاری کرنے کے لیے کتنے ہی شعبے کیوں نہ دستیاب ہوں، سونا آج بھی ایک اہم وجودی اثاثے کی حیثیت رکھتا ہے اور یہ رقم کو ذخیرہ کرنے کا ایک قابل اعتماد طریقہ ہے بالخصوص ایک ایسے وقت میں کہ جب معیشت کی صورت حال بے یقینی کا شکار ہو۔

اپنی مالی قدر کے علاوہ، اس قیمتی پہلی دھات کی خطے میں اہم ثقافتی اہمیت بھی ہے جسے طویل عرصے سے زیورات کی صورت

اور سرمایہ کاری کی سرگرمیوں میں اضافے کی وجہ سے تھی لیکن کورونا وبا کے باعث اس شرح میں تیزی سے کمی واقع ہوئی۔ اگرچہ سونے کے بارز اور سکوں میں سرمایہ کاری کی طلب زیورات کے مقابلے میں بڑھ چکی ہے لیکن مجموعی طور پر صارفین میں سونے کی خریداری کا رجحان سست ہو چکا ہے جس کی وجہ ریکارڈ بلند قیمتیں، روپے کی قدر میں کمی اور درآمدی پابندیاں ہیں۔

ورلڈ گولڈ کونسل کے اعداد و شمار کے مطابق، زیورات پاکستان کی گولڈ سونے کی طلب کا تقریباً 24 تا 39 فیصد بنتے ہیں جبکہ 2010ء میں سرمایہ کاری کی طلب تقریباً 11 فیصد سے بڑھ کر 2024ء تک تقریباً 26 فیصد تک پہنچ چکی ہے۔ یہ دونوں شعبے مل کر سونے کی گولڈ کھپت کا تقریباً نصف بنتے ہیں جبکہ بقیہ حصہ صنعتی اور دیگر استعمال پر مشتمل ہے۔ یہ زیورات بنانے سے سرمایہ کاری کی جانب بتدریج منتقلی کے رجحان کی عکاسی کرتا ہے کیونکہ سونا بڑھتی ہوئی مہنگائی اور روپے کی قدر میں کمی کے خلاف ایک محفوظ سرمایہ کاری کے طور پر کام کر رہا ہے۔ اس سلسلے میں حکومت کی اقتصادی ٹیم کے اراکین سے تبصرے کے لیے رابطہ کیا گیا لیکن اس تحریر کی اشاعت تک ان کے جوابات موصول نہیں ہوئے تھے۔ اسٹیٹ بینک آف پاکستان کے ایک ترجمان نے کہا کہ استفسارات متعلقہ محکمے کو پہنچ دیے گئے ہیں، تاہم ہمیں معلومات بروقت موصول نہیں ہوئیں۔

چیف شماریات ڈاکٹر نعیم الظفر نے کہا ہے کہ سونے کی تجارت سے متعلق کسٹم اعداد و شمار اور گھریلو آمدنی و اخراجات کے سروے سے گھریلو سونے کی ملکیت کے تخمینے فراہم کیے جائیں گے۔ ساتھ ہی انہوں نے خبردار کیا کہ یہ اعداد پوری طرح درست نہیں ہو سکتے ہیں کیونکہ لوگ اکثر اپنے اثاثوں کو کم ہی رپورٹ کرتے ہیں۔ تاہم یہ متعلقہ ڈیٹا بھی وقت پر شائع نہیں کیا گیا۔

وضاحت کرتے ہوئے ایک افسر نے ذاتی طور پر ہمیں بتایا کہ یہ ابتدائی اقدام بھارت کے ساتھ جنگ کے آغاز کے بعد کیا گیا تھا جس کا مقصد دہائی کے راستے بھارت کو سونا اور دیگر قیمتی دھاتوں کی فروخت کے بہاؤ کو روکنا تھا جبکہ غیر ضروری مہنگی اشیاء کی خریداری کو محدود کر کے زرمبادلہ کی بچت بھی مقصود تھی۔ البتہ گزشتہ ماہ جیولرز کے دباؤ اور سرمایہ کاروں کی شدید طلب کے باعث یہ پابندی ہٹا دی گئی جس کی وجہ سے ملک میں سونے کی قیمتوں میں نمایاں اضافہ دیکھا گیا۔ کچھ تجزیہ کاروں کا کہنا ہے کہ افراط زر میں اضافے اور شدید سرحدی سلامتی کی صورت حال نے لوگوں کو سونے کی جانب راغب کیا ہے جہاں وہ اسے دولت ذخیرہ کرنے کے لیے ایک قابل اعتماد ذریعے کے طور پر دیکھنے لگے ہیں۔ ان کا تجزیہ یہ بھی کہتا ہے کہ سونے جیسے وجودی اثاثوں میں بڑھتی ہوئی دلچسپی اس بات کی عکاس ہے کہ شہری دیگر سرمایہ کاری کے مواقع کے ساتھ منسلک خطرات کو اب پہلے سے زیادہ محسوس کرنے لگے ہیں۔ چونکہ سرکاری اعداد و شمار باقاعدگی سے شائع نہیں ہوتے ہیں، اس لیے مختلف ذرائع جیسے کسٹم، اسٹیٹ بینک اور فیڈرل بورڈ آف رینو کے اعداد و شمار کو یکجا کرنا مشکل ہے۔ ری سائیکل کیے جانے والے سونے، غیر رسمی یا غیر قانونی تجارت اور ملک میں کان سے ہونے والی پیداوار کے بارے میں بھی تفصیلات موجود نہیں ہیں۔ اس صورت حال میں ورلڈ گولڈ کونسل کا ڈیٹا چاہے حقیقی اعداد و شمار سے کم کیوں نہ ہو، پھر بھی ایک بنیادی حوالے کے طور پر کام کرتا ہے۔

ورلڈ گولڈ کونسل کے اعداد و شمار کے مطابق، حالیہ برسوں میں پاکستان میں سونے کی طلب میں 60 سے 90 ٹن کے درمیان اتار چڑھاؤ دیکھنے میں آیا ہے۔ مالی سال 2017ء کے دوران طلب میں تیزی سے بڑھوتری ہوئی جو کہ زیورات کی تیاری

میں دولت، سلامتی اور حیثیت کی علامت کے طور پر استعمال کیا جاتا رہا ہے۔ ایک ماہر اقتصادیات جو آل پاکستان جمہور اینڈ جیولرز صرافہ ایسوسی ایشن (اے پی جی جے ایس اے) کے ساتھ قریبی تعلقات رکھتے ہیں، نے حالیہ اتار چڑھاؤ پر تبصرہ کرتے ہوئے کہا، 'سونے کی قیمتیں عالمی عوامل جیسے امریکی شرح سود، مرکزی بینک کی خریداری اور آپریشنل ٹریڈ فنڈز (ای ٹی ایف) سے متاثر ہوتی ہیں۔

'مقامی عوامل بھی اس میں کردار ادا کرتے ہیں جن میں روپے کے مقابلے میں ڈالر کی قدر میں تبدیلی، درآمدی پابندی جیسے حکومتی قوانین، اسمگلنگ، شادیوں کے موسم اور تہواروں کے دوران زیادہ مانگ اور زیورات کی مارکیٹ میں تبدیلی کے رجحانات شامل ہیں۔

ورلڈ گولڈ کونسل

سونے کی مارکیٹ سے منسلک ای ٹی ایف سے معلوم ہوتا ہے کہ اس وقت حقیقی سرمایہ کاری میں سونے کی کتنی زیادہ قدر ہے۔ سرمایہ کاروں کی دلچسپی عالمی سطح پر سونے کی قیمتوں کو متاثر کرتی ہے اور یہی لندن اور دہلی میں بیچ مارک قیمتوں کے ساتھ ساتھ، موجودہ روپے۔ ڈالر کی شرح تبادلہ کے مطابق پاکستان میں سونے کی قیمتوں پر اثر انداز ہوتی ہے۔ اے پی جی جے ایس اے کے رہنمائے کہا، 'بین الاقوامی مالیاتی پالیسی میں تبدیلی، جغرافیائی سیاسی تناؤ اور ملکی کمزوریوں جیسے غیر مستحکم زر مبادلہ، غیر رسمی تجارت اور سیلاب سے پیدا ہونے والے مسائل کے پیش نظر، مستقبل میں سونے کی قیمتوں میں ٹھہراؤ کے بجائے اتار چڑھاؤ کے امکانات زیادہ ہیں۔ حکومت کی جانب سے مئی میں سونے کی درآمد و برآمد پر پابندی عائد کرنے اور اکتوبر میں اس پابندی کو ختم کرنے کے فیصلے کی





علی اوسط

گزشتہ اکتوبر، بلال نے کراچی کے لیاری تھانے میں بیٹھ کر بتایا کہ اس نے اپنے خاندان کی چار خواتین کو کیوں قتل کیا۔ جو کچھ اس نے تفتیش کاروں کو بتایا، اس کے مطابق یہ غیرت کا

دیں۔ ایڈووکیٹ صباحت رضوی ڈان کو بتاتی ہیں کہ اس کا مثبت اثر ہوا ہے، اس نے استغاثہ کے مقدمات کو تقویت بخشی اور سزا کی شرح میں اضافہ کیا ہے۔ اب، یہ ایک ریاستی جرم ہے، یہاں تک کہ جب فریقین کے درمیان کوئی معاہدہ یا سمجھوتہ طے پا گیا ہو تب بھی یہ قابل سزا جرم ہے۔ اس کے

کرنے سے انکار کر دیا۔ ساتھ ہی ایس ایچ نے بتایا کہ ورثا نے کہا کہ یہ اچھا ہی ہوا کہ وہ مارا گیا کیونکہ اس نے انہیں شرمندہ کیا تھا۔ 8 ماہ قبل، کراچی میں گلشن اقبال کے قریب معزز معالج ڈاکٹر رفیق احمد شیخ نے اپنی 16 سالہ بیٹی اور اس کے 17 سالہ بوائے فرینڈ کو ان کا رشتہ معلوم ہونے پر قتل کر

پاکستان میں غیرت کے نام پر قتل: قانون میں موجود سقم قاتلوں کو کیسے بچاتے ہیں؟

باوجود انسانی حقوق کمیشن پاکستان کے مطابق، اب بھی سالانہ سیکڑوں خواتین کو غیرت کے نام پر قتل کر دیا جاتا ہے۔ کمیشن کے اعداد و شمار بتاتے ہیں کہ ملک بھر میں کم از کم 894 واقعات رونما ہوئے جن میں سندھ اور پنجاب میں 80 فیصد اموات ہوئیں۔ 2025ء میں پاکستان بھر میں اب تک ایسے 690 قتل و ستاویز ہو چکے ہیں۔ ان اعداد و شمار میں سے نصف کے قریب قتل سندھ میں ہوئے ہیں جن میں 27 قتل کراچی میں ہوئے ہیں۔

اسلام آباد کے ہیڈ کوارٹر سسٹیمیکل سوشل ڈیولپمنٹ آرگنائزیشن کی رپورٹ، میپنگ جینڈر بیسڈ وائلنس (جی بی وی) 2024ء کے مطابق سزا کا معیار بھی ناقص ہے جس میں 'غیرت کے نام پر قتل' کے معاملات میں سزا کی شرح 5.0 فیصد پائی گئی۔

شہری علاقوں میں بچے گاڑ رہا ہے

سندھ میٹل ہیلتھ اتھارٹی کے چیئرمین ڈاکٹر کریم احمد خواجہ کا استدلال ہے کہ کراچی میں 'غیرت کے نام پر قتل' ایک سنگین بحران کی عکاسی کرتے ہیں۔ پدر شاہی نظام شہر کاری کے بوجھ تلے منہدم ہو رہا ہے۔ ڈاکٹر کریم کہتے ہیں، 'دہائی سندھ، جنوبی پنجاب اور خیبر پختونخوا سے نقل مکانی کی وجہ سے کراچی میں جاگیر دارانہ ذہنیت پروان چڑھی ہے۔ لیکن شہر خواتین کو تعلیم، نوکریاں، نقل و حرکت فراہم کرتے ہیں جو کہ ایسی چیزیں ہیں جو اس مردوں کے کنٹرول کے لیے خطرہ بناتی ہیں۔ ڈاکٹر کریم احمد خواجہ موجودہ بحران کو 1980ء کی دہائی میں جنرل ضیا الحق کی 'اسلامائزیشن' پالیسی سے جوڑتے ہیں جس نے خواتین کی شائستگی اور خود مختاری کو سماجی نظام کے لیے خطرات کے طور پر دوبارہ بیان کیا۔ وہ مزید کہتے ہیں، 'خواتین اجتماعی نفسیات میں کم انسان تصور کی جانے لگیں۔ معاشرے نے آزاد خواتین کو بے حیائی، سزا کی مستحق کے طور پر دیکھنا شروع کر دیا۔ انہوں نے انسداد دہشت گردی ایکٹ کے تحت 'غیرت کے نام پر قتل' کا علاج کرنے کے لیے قاتلوں کو پناہ دینے والے خاندانوں کے لیے اجتماعی سزا کی تجویز پیش کی۔ مطالعہ ساجیات میں پی ایچ ڈی کرنے والے ڈاکٹر ریاض احمد شیخ کا کہنا ہے کہ ریاست کو سزا سے آگے بڑھ کر روک تھام میں

دیا۔ ڈاکٹر نے خود پولیس کو قتل کا اعتراف کرنے کے لیے بلایا۔ میجر جیل میں مقدمے کی سماعت کا انتظار کرتے ڈاکٹر رفیق ڈان کو بتاتے ہیں، 'انہوں نے (لڑکے کے اہل خانہ) نے رشتہ کیوں نہیں بھیجا؟ میں ایک باپ ہوں جس نے اپنے بچوں کو اچھی تعلیم دی ہے۔

جیل کے ڈپٹی سپرنٹنڈنٹ ذوالفقار پیرزادہ کا کہنا ہے کہ ڈاکٹر رفیق اور قتل میں ساتھ دینے والے ان کے بیٹے، جیل میں آرام دہ وقت گزار رہے ہیں وہ کہتے ہیں، 'ان کے پاس پیسہ اور روابط ہیں۔ انہیں یقین ہے کہ وہ بچ جائیں گے اور شاید وہ بچ بھی جائیں۔

قانونی چارہ جوئی

پاکستان کا قانونی ضابطہ اب بھی غیرت کے نام پر قتل کرنے والے قاتلوں کو اسلامی انصاف کے لبادے میں فرار کا راستہ فراہم کرتا ہے۔ پاکستان پیٹیل کوڈ کی دفعہ 309 اور 310 کی سابقہ دفعات قصاص اور دیت کی دفعات کے تحت مقتول کا خاندان اکثر خون کے بدلے میں قاتل کو معاف کر سکتا ہے۔ غیرت کے نام پر قتل میں، اس نے ایک مضحکہ خیز تضاد پیدا کیا ہے کیونکہ زیادہ تر معاملات میں قاتل خاندان کے افراد ہی ہوتے ہیں۔ وہ تو خود کو معاف کر سکتے تھے۔ دفعہ 306 میں واضح طور پر ان والدین کو موتی قرار دیا گیا جنہوں نے اپنے بچوں کو قصاص یا انتقام میں قتل کیا۔ اپنی بیٹی کو قتل کرنے والے باپ کو اسلامی قانون کے تحت پھانسی نہیں دی جاسکتی، چاہے وہ مجرم ثابت ہی کیوں نہ ہو جائے۔ ایڈووکیٹ علی برکت بلوچ ڈان کو بتاتے ہیں، 'ان دفعات سے قاتلوں کو آزاد ہونے کا موقع ملا۔ قاتل، وارث اور معاف کرنے والے اکثر ایک ہی لوگ ہوتے ہیں۔

2004ء اور 2005ء میں، پاکستان نے اپنے 'غیرت کے نام پر قتل' کے قوانین میں ترمیم کی تاکہ اس خامی کو ٹھیک کیا جاسکے۔ یہ اصلاحات ناکام ہو گئیں۔ لیکن 2016ء میں، سوشل میڈیا اسٹار قاتل بلوچ کے قتل کے بعد، پارلیمنٹ نے غیرت کے نام پر قتل کے خلاف قانون (مجرمانہ ترمیمی ایکٹ) پاس کیا تاکہ اس فرق کو ختم کیا جاسکے اور عمر قید کی سزا کا حکم دیا جاسکے پھر چاہے قاتل کو اہل خانہ معاف ہی کیوں نہ کر

معاملہ نہیں تھا۔ اس کی گرل فرینڈ گھر کے کاغذات پر اپنا نام چاہتی تھی جس سے اس کی ماں نے انکار کر دیا تھا۔ اس کی بہنوں نے ٹک ٹاک پر اس کا مذاق اڑایا۔ چنانچہ اس نے ان سب کو قتل کر دیا، مقتولین میں اس کی ماں ششاد، بہنیں مدیحہ اور عائشہ اور اس کی 9 سالہ بھانجی شامل ہیں۔ قتل کے بعد بلال نے خنجر کو سمندر میں پھینک دیا۔ اس کیس کے تفتیش کار کراچی کے ضلع جنوبی کے سپرنٹنڈنٹ آف پولیس (ایس ایس پی) عارف عزیز کا کہنا ہے کہ بلال نے اسے غیرت کا معاملہ بنانے کی کوشش کی۔ لیکن قاتل جائیداد اور کنٹرول کے لیے کیا گیا تھا۔ وہ ڈان کو بتاتے ہیں کہ بلال کا خاندان روشن خیال اور طاقتور تھا جو مردانہ تسلط کو قبول کرنے کو تیار نہیں تھا۔ بلال پر الزامات کی چارج شیٹ کے مطابق، اس نے قتل کے ثبوت چھوڑنے سے بچنے کے لیے بھارتی کرائم سیریز کرائم پیٹروں دیکھی تھی۔ یہ مقدمہ ابھی عدالت میں ہے۔ پولیس کا کہنا ہے کہ بلال کا معاملہ ایک پریشان کن ارتقا کو ظاہر کرتا ہے جہاں غیرت اب جائیداد کے تنازعات، مردانہ عدم تحفظ اور پدر شاہی نظام کو اہمیت نہ ملنے کے باعث غصے میں کیے جانے والے قتل کے لیے ایک قانونی ڈھال بن چکی ہے۔ اب کچھ دعویٰ کریں گے کہ ایسا تو ہمیشہ سے ہوتا رہا ہے۔

غیرت، قتل کے لیے ڈھال

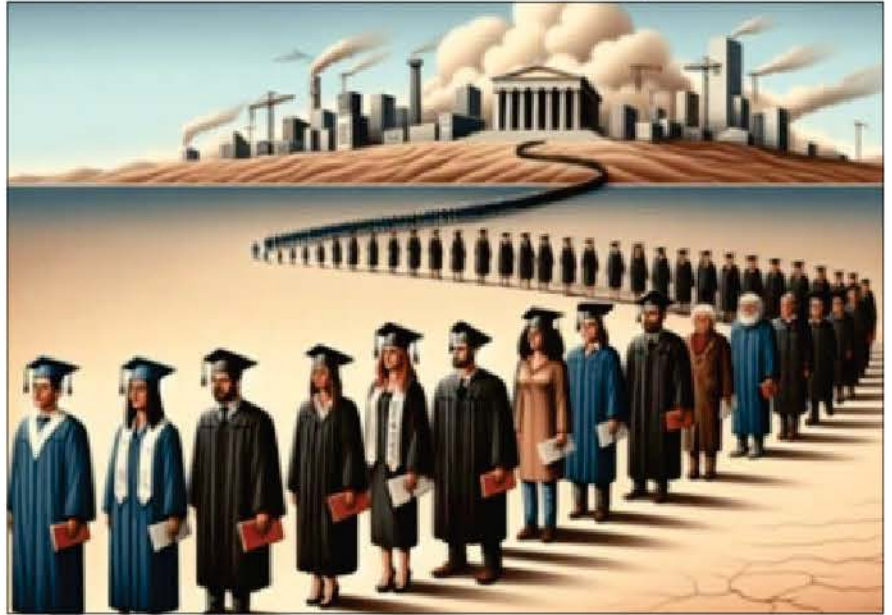
بلال کے معاملے سے دو سال قبل، پاکستان کے شمال مغرب میں قبائلی ضلع باجوڑ سے تعلق رکھنے والا ایک نوجوان جوڑا اپنے خاندان کی مرضی کے خلاف شادی کرنے کے بعد کراچی فرار ہو گیا تھا۔ یوں وہ ایک جرگے سے بچ گئے تھے جس نے ان کی موت کا حکم دیا تھا۔ جوڑے نے شہر بدلے۔ پہلے وہ لاہور، پھر کراچی گئے کیونکہ انہیں یقین تھا کہ دور جانے سے ان کی جان بچ جائے گی۔ 12 اکتوبر 2024ء کو مسلح افراد نے انہیں لیاری کے ایک بھرے بازار میں دیکھ لیا اور گولی مار کر وہیں قتل کر دیا۔ کسی نے مداخلت نہیں کی۔ کسی نے گواہی نہیں دی۔ باجوڑ تک قاتلوں کا پیچھا کون کرے گا؟ پیپرز پولیس اسٹیشن کے ایک اہلکار نے بیان دیا جس کی حدود وہاں میں یہ قتل ہوا تھا۔ پیپرز تھانے کے اسٹیشن ہاؤس آفیسر (ایس ایچ او) فدا مروت نے ڈان کو بتایا کہ مقتول کے رشتہ داروں نے لاشیں وصول

اب کیا کیا جاسکتا ہے؟

اگرچہ بلال کا مقدمہ کراچی کی عدالتوں میں چل رہا ہے، اس کے والد جو بلال کے دعوے کے مطابق اسے 'بچانا' چاہتے ہیں، نے عوامی طور پر کوئی تبصرہ نہیں کیا۔ ڈاکٹر رفیق میجر جیل میں اپنے سیل میں آرام سے اپنے مقدمے کی سماعت کا انتظار کر رہے ہیں۔ باجوڑ جوڑے کے قاتل آزاد گھوم رہے ہیں جہاں وہ قبائلی جغرافیہ اور سرکاری بے حس کی وجہ سے محفوظ ہیں۔ اس کے علاوہ پاکستان کا قانونی ضابطہ اور سماجی روایات زندگیوں پر سمجھوتے کو آسان بنانے کا سلسلہ جاری رکھے ہوئے ہیں۔ وکلا کا کہنا ہے کہ حقیقی تبدیلی کے لیے سیکشن 306 میں ترمیم کی ضرورت ہے تاکہ ورثا کی جانب سے اپنے قاتل بچوں یا والدین کو قتل سے استثنیٰ دیے جانے کو ختم کیا جاسکے۔ 2016ء کے قانون کو سختی سے نافذ کیا جائے اور خطرے میں پڑنے والی خواتین اور جوڑوں کے لیے ریاستی فنڈز سے چلنے والی پناہ گاہوں کا ایک قومی نیٹ ورک تشکیل دیا جائے۔

ان میں سے کوئی بھی اصلاحات مستقبل قریب میں ہوتی نظر نہیں آتی۔ پاکستان میں غیرت ہتھیار اور ڈھال دونوں بنی ہوئی ہے۔ یہ طاقت کا دعویٰ کرنے کے لیے ہتھیار ہے جبکہ قانون اور ثقافت کے ذریعے ڈھال کا کام کرتی ہے۔ جب تک تبدیلی نہیں آتی تب تک خواتین اور مرد اپنی جانوں کے ساتھ اس جرم کی ادائیگی کرتے رہیں گے۔ جبکہ ان کے قاتل یونہی آزاد گھومتے رہیں گے۔

جرم ضعیفی کی سزا، مرگ مفادات



سعدیہ عنبر

استیصال کیا جا رہا ہے۔ STI's اور CTI's کی تقرری کے لیے میرٹ کے نام پہ ایکٹ مارکس کا عقل سے بالاتر قانون نافذ ہے۔ انٹرویو کے محض پانچ نمبر رکھے گئے ہیں۔ یہ کہاں کا انصاف ہے۔ کہ امیدوار کے علم و قابلیت کو چیک نہیں کیا جاتا۔ صرف ڈگری کے نمبر دے کر میرٹ بنادیا جاتا ہے۔ اب جبکہ PPSC نے بھی ایکٹ مارکس کا اصول ختم کر دیا ہے۔ تو STI's اور CTI's کی تقرری میں اس غیر منصفانہ اصول کو کیوں مد نظر رکھا جا رہا ہے۔

پنجاب میں مستقل بھرتی تو ویسے ہی ختم کر دی گئی ہے۔ اور اب محدود مدت کے لیے دیہاڑی دار بننے کے لیے بھی رجسٹریشن فیس بھرنے کا نیا قانون جاری کر دیا گیا ہے۔ حالیہ سکول ٹیچر انٹرنیز کے لیے جیسے ہی آن لائن اپلائی کی تاریخ قریب آئی۔ امیدواران کو ایک سکول میں ایک سیٹ پہ اپلائی کے لیے ایک ہزار روپے رجسٹریشن فیس کی ادائیگی واجب قرار دے دی گئی۔ چونکہ STI's کی بھرتی امیدوار کی اپنی یونین کونسل کی حد تک ہے۔ اس طرح اگر ایک امیدوار اپنی یونین کونسل میں موجود دو سکولوں میں دو آسامیوں کے لیے درخواست دیتا ہے۔ تو اسے دو ہزار روپے اور اگر چار آسامیوں کے لیے درخواست دے۔ تو چار ہزار روپے رجسٹریشن فیس کی مد میں ادا کرنے ہوں گے۔ اور پنجاب کے وزیر تعلیم رانا سکندر حیات نے اس کی وجہ یہ بتائی۔ کہ دیہاڑی در درخواست گزار کی پچھلی بار بھی زیادہ تھے۔ اس لیے یہ فیس رکھی گئی ہے۔

یہ کیسا ظلم ہے۔ کہ پی۔ پی۔ ایس۔ سی اور ایف۔ پی۔ ایس۔ سی میں مستقل نوکریوں کے لیے بھی رجسٹریشن فیس چھ سو روپے ہے۔ جبکہ یہاں صرف ایک یونین کونسل کے چند سکولوں میں محدود مدت کے لیے دیہاڑی دار کا محض امیدوار بننے کے لیے بھی ایک ہزار روپے ادا کرنے ہوں گے۔ کیا ارباب اختیار کو اس چیز کا علم ہے۔ کہ اس جان لیوا منہ بگائی کے دور میں ایک بیروزگار عارضی تقرری کی صرف امید کے لیے اتنے پیسے کہاں سے ادا کرے گا!! وزیر تعلیم کو چھ لاکھ درخواستیں تو معلوم ہیں۔ مگر ان درخواستوں کے پیچھے موجود ان بیروزگاروں کی ضرورت و بے بسی نہیں جان سکے۔ اگر بیروزگاری حد سے تجاویز کر رہی ہے۔ تو ریاست کو روزگار کے مواقع پیدا کرنے چاہئیں، نہ کہ بیروزگاروں کو ہی ختم کر دیا جائے۔

کئی سالوں کی محنت کے بعد ڈگریاں ہاتھوں میں لینے لے کر کئی تلاش میں بھٹکتے نوجوانوں کی حالت زار قابل رحم ہے۔ اس طرح کے غیر منطقی و غیر منصفانہ اصول و ضوابط بنا کر ان کی محنت اور امیدوں کو برباد نہ کیا جائے۔ بلکہ روزگار کی فراہمی کو آسان بنایا جائے۔

نہ آئے صوت خدا یا تباہ حالی میں

یہ نام ہو گا غم روزگار سہمہ نہ سکا

تعلیم کی بہتر سہولیات کی فراہمی کے ساتھ ساتھ ملکی افرادی قوت کو ان کی صلاحیت و قابلیت کے مطابق روزگار کے مواقع پیدا کرنا بھی ریاست کے اہم فرائض میں شامل ہے۔ مگر یہاں نظام تعلیم اور تعلیمی معیار کی حالت زار جہاں منزل کا شکار ہے۔ وہاں پڑھے لکھے بیروزگار کو زندہ درگور کرنے میں کوئی کسر اٹھا نہیں رکھی گئی۔ اول تو اداروں کی ضرورت کے مطابق گورنمنٹ بھرتیاں ہی نہیں جارہیں۔ اور جن بھرتیوں کے لیے اشتہار جاری کیا جاتا ہے۔ ان پر عقل سے بالاتر عجیب و غریب قسم کے قواعد و ضوابط لاگو کر دیے جاتے ہیں۔ یہ المیہ بالخصوص پنجاب میں زیادہ مسلط ہے۔

عام سرکاری بھرتیوں کے لیے بھی تجربہ رکھا جا رہا ہے۔ ایک بیروزگار جس کے لیے اپنی تعلیم کے مطابق نوکری حاصل کرنا ہی مشکل ہو چکا ہے۔ وہ نوکری کے حصول کے لیے تجربی کہاں سے لائے۔ صورت حال یہ ہے۔ کہ ماسوائے پنجاب کے باقی تمام صوبوں میں نوکری کے لیے عمر کی حد 38 تا 40 سال ہے۔ مگر پنجاب میں عمر کی رعایت وہی پرانی لاگو ہے۔ جبکہ سرکاری اداروں میں خالی آسامیوں کو پر کرنے کے لیے بھرتیاں نہ ہونے کے برابر ہیں۔ پڑھے لکھے بیروزگار ان بھرتیوں کے لیے اپلائی کے انتظار میں اور رائج ہو کر سرکاری نوکری کی دوڑ سے ہی باہر ہوتے جا رہے ہیں۔ صورتحال کی سنگینی کا اندازہ اس سے کیا جائے۔ کہ سال 2019ء کے بعد سے تاحال ایجوکیشن ڈیپارٹمنٹ میں جنرل ایجوکیشنز کی آسامیوں پر بھرتی نہیں کی گئی۔ ایک رپورٹ کے مطابق اس وقت پنجاب کے سرکاری سکولوں میں مستقل اساتذہ جن میں سینئر اساتذہ اور ہیڈ ماسٹرز وغیرہ کی قریباً 65% آسامیاں خالی پڑی ہیں۔ یعنی قریباً 100,000 سٹیٹس بھرتی کی منتظر ہیں۔ ہائی اور ہائر سینڈری سکولوں میں سبجیکٹ اسپیشلسٹ کی تقریباً 79% یعنی 4,404 سٹیٹس خالی ہیں۔ جبکہ پنجاب کے پبلک کالجوں میں مختلف گریڈ کے اساتذہ کی 6,876 آسامیاں خالی پڑی ہیں۔ ہائر ایجوکیشن ڈیپارٹمنٹ کی رپورٹ کے مطابق پنجاب کے 825 پبلک کالجوں میں صرف لیکچروں کی ہی تقریباً 1993 آسامیاں مطلوب ہیں۔ ایک طرف بیروزگاری حد سے تجاویز کر رہی ہے۔ اور دوسری طرف ایجوکیشن ڈیپارٹمنٹ جو کسی بھی قوم کا بنیادی تربیتی شعبہ ہے۔ اسے "ڈھنگ پٹاؤ" سکیم کا نشانہ بنا دیا گیا ہے۔ اعلیٰ ڈگری کی حامل افرادی قوت دستیاب ہونے کے باوجود ان خالی آسامیوں میں سے کچھ کبھی CTI's اور کبھی STI's کے نام پہ پڑھے لکھے بیروزگاروں کے ہاتھ میں دیہاڑی دار بننے کا شکار ہوا گیا ہے۔

نظام ٹھیکیداری کے تحت دیے جانے سے تعلیمی ادارے مزید بد حالی کا شکار ہیں۔ جہاں پڑھے لکھے بیروزگاروں کا صرف

زونگ فورجی اور بے ڈی سی فاؤنڈیشن کے مابین پسماندہ

طبقات کو مفت طبی سہولیات فراہمی کے لیے شراکت داری

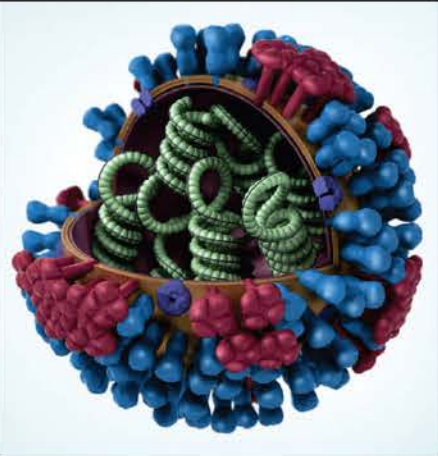
سلام آباد (ہیڈ رپورٹ) پاکستان کی معروف انفارمیشن سروسز اور ٹیکنالوجی انویشن کمپنی، زونگ فورجی نے کیوٹی کی فلاح و بہبود اور صحت کی جامع پالیسی کو مضبوط بناتے ہوئے بے ڈی سی فاؤنڈیشن کے ساتھ شراکت داری کی ہے تاکہ کراچی میں پسماندہ اور ضرورت مند افراد کے لیے جدید ترین تشخیصی سہولیات کی مکمل طور پر مفت فراہمی میں معاونت کی جا سکے۔ ابتدائی طبی تشخیص کی لاگت پاکستان کے شعبہ صحت میں سب سے بڑی رکاوٹ ہے، زونگ فورجی اس تعاون کے ذریعے میڈیکل ٹیسٹوں کی لاگت برداشت کر کے بے ڈی سی فاؤنڈیشن کو طبی ٹیسٹوں تک رسائی بڑھانے کے قابل بنارہا ہے۔ یہ اقدام اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ وہ افراد جو پہلے اسکریننگ کے اخراجات برداشت نہیں کر سکتے تھے، اب بالکل مفت، درست اور قابل اعتماد تشخیصی سہولیات حاصل کر



سکیں گے۔ مفت تشخیصی سہولیات میں مکمل خون کی جانچ (سی بی سی)، ایچ بی وی، اے وی، اردو اور جگر کے فنکشن ٹیسٹ (آر ایف بی/ایل ایف بی) وغیرہ شامل ہونگے۔ یہ ٹیسٹس کر اور محروم طبقات کے لیے ماحولیاتی معاونت فراہم کر کے پائیدار اثرات پیدا کرنے کے حوالے سے زونگ کے عزم کو اجاگر کرتا ہے۔

آج کل پھیلنے والی وبا Influenza کیا ہے؟

ساری کیفیت میں مریض کی کمزوری اتنی بڑھ جاتی ہے کہ کئی کئی دن تک اٹھنے کو دل نہیں کرتا۔ ڈسٹنٹی ٹیمپٹو اس لیے آتا ہے کہ یہ ڈسٹنٹی ہے ہی نہیں۔ Influenza A بخار، بون پین اور شدید کمزوری تو دیتا ہے، مگر platelets خطرناک حد تک نہیں گرتا۔ اسی لیے لوگ کفیوز ہوتے ہیں کہ "علامات تو ڈسٹنٹی والی ہیں مگر رپورٹس کیوں نامل؟" اس وقت سب سے اہم چیز یہ ہے کہ مریض آرام کرے، پانی زیادہ پئے، steam لے، اور علامات کے مطابق symptomatic care کرے۔ اگر بلغم بدبو دار ہو یا سہم بہت بھاری ہو تو یہ واضح سائن ہے کہ



Influenza A ایک اہم آگاہی پوسٹا ج کل پورے پاکستان میں ایک ایسی وبا پھیلی ہوئی ہے جو بالکل ڈسٹنٹی کی طرح محسوس ہوتی ہے، مگر ڈسٹنٹی ٹیمپٹو ہمیشہ ٹیمپٹو آتا ہے۔ اصل مسئلہ ڈسٹنٹی نہیں..... بلکہ Influenza A (خاص طور پر H3N2) ہے، اور اس وقت ہر دوسری OPD میں یہی کیسز نظر آ رہے ہیں۔ شروع میں مریض کو بالکل عام نزلہ کام ہوتا ہے، چھٹیکیں، گلہ خراب، ہلکا بخار اور بدن ٹوٹنا۔ پھر آہستہ آہستہ پیٹھ کی ہڈیوں اور جوڑوں کا درد بڑھنے لگتا ہے، سر بھاری ہوتا جاتا ہے، چکر آتے ہیں اور تنگی محسوس ہوتی ہے۔ اس کے بعد بخار ایک دم تیز ہونا شروع ہوتا ہے اور

بہت سے مریضوں میں 104103 تک پہنچ جاتا ہے۔ 63 دن تک بخار کا نہ ٹوٹنا اب عام بات ہو چکی ہے۔ مریض جسمانی طور پر ٹوٹ جاتا ہے، بھوک ختم، منہ کا ذائقہ خراب، اور ہر وقت کمزوری اور بے چینی۔ جب بخار کا فیز گزر جاتا ہے تو آغاز ہوتا ہے دوسری مشکل کا: ناک کا نزلہ گاڑھا ہو کر Sinusitis میں بدل جاتا ہے۔ بلغم بدبودار، سر بھاری، ناک بند، اور کھانسی بھی شامل ہو جاتی ہے۔ اس

سائنسائٹس ہو چکا ہے اور اس کا علاج ساتھ چلانا لازم ہے۔ شدید کمزوری میں multivitamins دینے ہیں۔ اگر سانس میں وقت، بہت زیادہ بخار، یا پانی کی کمی محسوس ہو تو فوراً ڈاکٹر کو دکھانا چاہیے۔ مختصر یہ کہ پاکستان میں اس وقت Influenza A کا زور ہے، اور اس کی وجہ سے ہر طرف یہی بخار، نزلہ، کمزوری اور سائنسائٹس والے کیسز نظر آ رہے ہیں۔



جونا تھن ہیلس 2018ء میں اس وقت ہلاک ہوئے جب ان کا طیارہ RAF ویلی سے ٹیک آف کے فوراً بعد ایک انجن

فضائیہ کے سابق فوجی کی جانب سے بھیجا گیا تھا مگر اس کی صداقت کی مکمل طور پر تصدیق نہیں ہو سکی ہے۔ لیکن اس طرح

جانی نقصان نہیں ہوا تھا۔ نمٹش سیال کی موت لوگوں کے نرم پہلو کو سامنے لے کر آئی کہ

تیجس کریش: بھارت کو دفاعی معاہدوں میں شفافیت لانا ہوگی

ناکامی کے دوران حادثے کا شکار ہوا جبکہ کوہ پائلٹ فلائٹ لیفٹیننٹ ڈیوڈ اسٹارک بحفاظت اسیجیکٹ کر گئے تھے۔ دی وائر نے بھارت کو دفاعی پیداوار اور غیر ملکی خریداروں کو ہارڈویئر کی فروخت میں درپیش مسائل پر ایک تشویش ناک رپورٹ شائع کی۔ معتبر دفاعی تجزیہ کار راول بیدی نے لکھا، 'تیجس' کا حادثہ ناگزیر طور پر ایک پرانی تباہ کن برآمدات کی مہم کی یاد تازہ کر دیتا ہے کہ جب 2009ء-2008ء میں 7 دھرو ایڈوانسڈ لائٹ بلیک

کے جذبات بھارت اور پاکستان میں موجود ہیں جو کبھی کبھار دونوں اطراف مثبت اثرات ڈالنے کا کام بھی کر جاتے ہیں۔ بھارتی میڈیا صرف 20 ماہ میں تیجس طیارے کے دوسرے حادثے کے بعد ممکنہ کاروباری نقصانات سے بہت پریشان نظر آرہا ہے۔ یہ اس نوعیت کی چیزیں ہیں جو روح کو چھوڑ دیتی

جب سرحد پار سے ہلاک پائلٹ کے لیے خراج تحسین پیش کرنے کا سلسلہ دیکھنے میں آیا۔ یہ ظاہر ایک پاکستانی خیر خواہ کی جانب سے لکھا گیا ایک خط بھارتی سوشل میڈیا پر گردش کر رہا ہے جو یہ ظاہر کرتا



جاوید نقوی

یہ دن بھی ونگ کمانڈر نمٹش سیال کی زندگی کے کسی عام دن کی طرح بھارت اور بے خوفی سے بھرپور ہونا تھا۔ اُن کا منصوبہ یہ تھا کہ وہ دبئی ایئر شو میں دنیا بھر کے ناظرین کے سامنے بھارتی فضائیہ کے تقریباً دیسی ساختہ لڑاکا طیارے تیجس جو تیاری میں

کا پٹرز (AHLs)

ایکواڈر کو 40 کروڑ 25 لاکھ ڈالر میں فروخت کیے گئے جن میں سے 4 گر گئے۔ ان حادثات نے بلاخر ایکواڈر ایئر فورس کو مجبور کیا کہ وہ اکتوبر 2015ء میں HAL کے ساتھ ALH معاہدہ ختم کر دے جس سے بھارت کے ایک مقامی فوجی ساز و سامان کے پلیٹ فارم کی پہلی بڑی برآمدات کو ایک بڑا دھچکا پہنچا۔ اگر واقعی پیسہ ہی مسئلہ ہے تو نمٹش سیال کی موت کو عزت دینے کا ایک با معنی طریقہ یہ ہوگا کہ بھارت ہتھیاروں کے سودوں میں مکمل شفافیت کا مطالبہ کرے جسے بھارتی حکومتیں اکثر خراب طریقے سے ہینڈل کرنے کے لیے بدنام ہیں۔ تحقیقات کے بجائے نمٹش سیال کی موت، کسی کو قصور وار ٹھہرانے کی دوڑ کا سبب بنی ہے۔ سرکاری تحقیقات ابھی شروع نہیں ہوئی ہیں لیکن بھارتی چینلز پر قوم پرست تجزیہ کار امریکا کو مورد الزام ٹھہرا رہے ہیں کہ اس نے مبینہ طور پر تیجس میں استعمال کے لیے کم معیار کے انجن بھارت کو فروخت کیے۔ انسانیت کی سطح پر نمٹش سیال کی موت اور انہیں پیش کیے جانے والے تعزیتی پیغامات ظاہر کرتے ہیں کہ لوگوں کے درمیان ذاتی روابط دونوں ممالک کے لیے ایک مہربان، دوستانہ مستقبل کی تعمیر کے لیے مرکزی حیثیت رکھنے چاہئیں۔ بھارتی پائلٹ کو خراج تحسین پیش کرنے کے مقصد سے لکھے گئے خط کا بنیادی پیغام یہی ہے۔

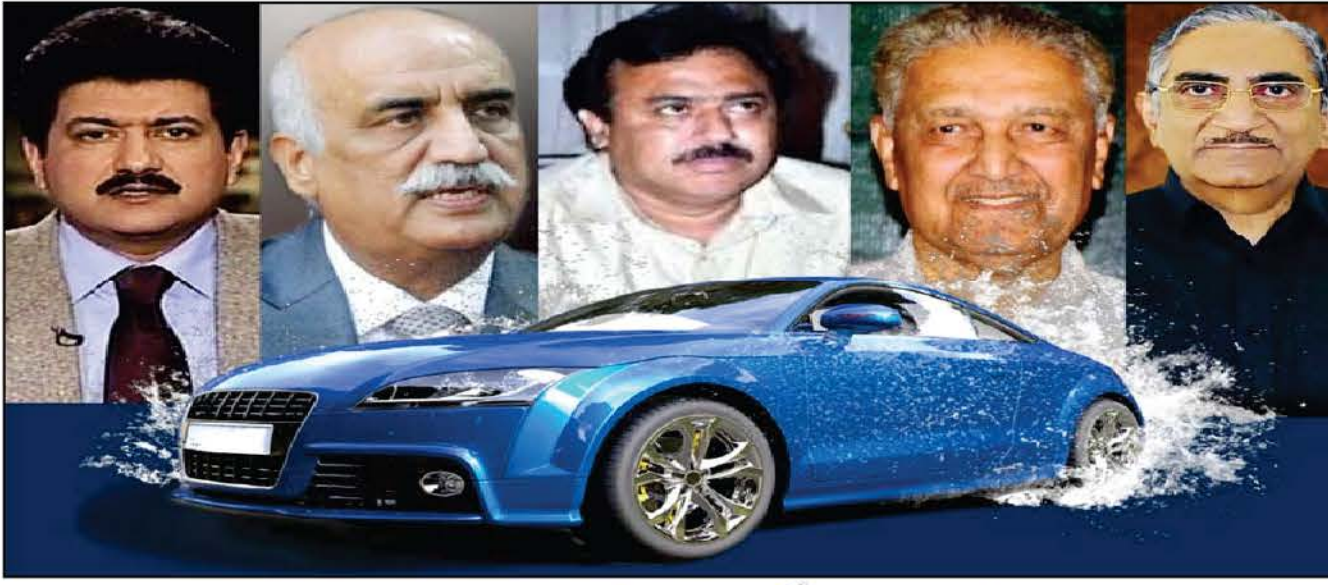
ہیں۔ مجھے بھی کچھ اسی طرح کا تجربہ ہوا تھا جب میں مغربی نیوز ایجنسی کے لیے کام کر رہا تھا اور روائڈا میں قتل عام ہو رہا تھا۔ روزانہ ہونے والی خونریزی کی خبریں، ایک کالم کی موسم کی خبروں سے بھی زیادہ کم اہم سمجھی جاتی تھیں۔ پھر ایک دن کیگالی میں موجود اسی ایجنسی کے نمائندے نے رپورٹ دی کہ قتل عام کے نتیجے میں روائڈا کی کافی کی پیداوار کس طرح متاثر ہو رہی ہے۔ اس پر نیویارک اسٹاک ایکسچینج کی جانب سے جلد ہی ردعمل سامنے آیا اور اس نمائندے کو عوامی طور پر سراہا گیا۔

برطانیہ کے مشہور فضائی ہیروز، ریڈ ایروز کی فضائی حادثات کا شکار ہونے میں لیکن کیا ہم نے کبھی سنا کہ ہاک T1 طیارے نے مالی نقصان اٹھایا ہو؟ ریڈ ایروز نے 2011ء میں فلائٹ لیفٹیننٹ جون ایکنگ کو فضائی حادثے میں کھو دیا۔ جون ایکنگ کا ہاک T1 طیارہ بورنماؤتھ ایئر فیسٹیول میں کرتب کے مظاہرہ کے بعد گر کر تباہ ہو گیا تھا اور تحقیقات میں یہ نتیجہ نکلا کہ جی۔ فورس کی کمزوری ممکنہ طور پر حادثے میں کردار ادا کر سکتی ہے۔ یہ قیاس بھی ہے کہ نمٹش سیال کے ساتھ بھی اسی طرح کی رولر کوسٹر نما جسمانی دباؤ کی کیفیت پیش آئی ہو جو زمین کی کشش کے خلاف تیز رفتار حرکت کے ساتھ آتی ہے۔ کارپورل

ہے کہ ممی میں دونوں ممالک کے درمیان مختصر لیکن کشیدہ فوجی تعلق کے بعد جو تپتی پیدا ہوئی تھی، ہمدردی کا جذبہ کس طرح اسے پرسکون کر سکتا ہے۔ اس خط کو جنوبی ایشیا میں انسانی حقوق اور کیوٹیر کے درمیان ہم آہنگی کے لیے کام کرنے والی ایک این جی او برنگ انڈیا نے آن لائن شیئر کیا ہے جس میں لکھا تھا کہ بھارتی فضائیہ کے نام، اس خاندان کے نام جس نے بڑے نقصان کا سامنا کیا ہے۔ میں تعزیت پیش کرتا ہوں حالانکہ الفاظ کبھی کافی نہیں ہو سکتے۔ صرف ساتھی پائلٹ ہی اس درد کو حقیقی معنوں میں سمجھ سکتے ہیں۔

صرف ایک پائلٹ کی موت نہیں ہوئی ہے بلکہ بلند یوں کے نگہبان کو گھر بلا لیا گیا ہے۔ کہیں آج رات ایک وردی لنک رہی ہے جسے پہنا نہیں گیا۔ کہیں ایک بچہ پوچھ رہا ہے کہ اس کا باپ کب لوٹے گا۔ کہیں آسمان خود کو پہلے سے زیادہ خالی محسوس کر رہا ہے۔

تاخیر کے باعث تعزیت کا نشانہ بنا، سے مشہور کیلیسی تھکنس کرتب بازی کا مظاہرہ کریں گے لیکن تقدیر کو کچھ اور ہی منظور تھا۔ ایک فضائی کرتب کے دوران تیجس اچانک کرتب دکھاتے ہوئے زمین سے ٹکرا کر ایک خوفناک آگ کے گولے میں تبدیل ہو گیا جس میں نمٹش سیال کی جان چلی گئی۔ بڑی چیزیں عموماً اس وقت ہوتی ہیں کہ جب ان کی توقع سب سے کم ہوتی ہے۔ اس سے ٹائٹنیک ذہن کے پردے پر ابھرتا ہے۔ ایک اور مثال یوری گاگرین کی ہے جو سائنس کی دنیا کے ہیرو تھے اور 1959ء میں خلا میں جانے والے پہلے انسان تھے لیکن سوویت یونین کے خلا باز کے موت خلائی سفر کے 8 سال بعد اس وقت ہوئی کہ جب ایک ٹیسٹ فلائٹ میں وہ اپنے شریک پائلٹ کے ساتھ جس MiG-15 کو اڑا رہے تھے، وہ خراب موسم کے دوران گر کر تباہ ہو گیا۔ 20 ماہ میں یہ تیجس طیارے کا دوسرا حادثہ ہے لیکن پہلے واقعے میں پائلٹ بحفاظت طیارے سے نکل گیا تھا۔ اپولو مشن کی نمایاں تباہی اس بات کی یاد دہانی ہے کہ بہترین ٹیکنالوجی میں بھی خامیاں ہو سکتی ہیں۔ 1967ء میں اپولو-1 کے پری لانچ ٹیسٹ کے دوران لگنے والی آگ میں تینوں خلا باز ہلاک ہو گئے تھے۔ دوسری جانب اپولو-13 کا حادثہ خلا میں پیش آیا تھا مگر معجزانہ طور پر کوئی



کیا پاکستان کے مسائل کے لیے کسی جادوئی حل کا تصور حقیقت ہے یا سیراب؟

سوالات ذہن میں آتے ہیں۔ ملکی مسائل حل کرنے کے لیے جادوئی حل کی تلاش ایک ایسے تصور سے جنم لیتی ہے جو معاشرے، معیشت اور سیاست کے بارے میں اس تصور سے بہت مختلف ہے جو ٹیکنوکریٹک سوچ رکھنے والے افراد جیسے کہ ماہرین معاشیات، پاکستان کے معاشی چیلنجز کا جائزہ لیتے وقت مسائل کا حل پیش کرتے ہیں۔

ماہرین معیشت پاکستان کے معاشی مسائل کو پورے ایک نظام کے طور پر دیکھتے ہیں جہاں سب کچھ آپس میں منسلک ہوتا ہے۔ اس مجموعی تصور سے وہ یہ سمجھتے ہیں کہ ایسے قوانین اور مراعات کو کیسے ڈیزائن کیا جائے جو پالیسی سازوں کے طرز عمل کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں جیسے اشتیاب آمد کرنے والی صنعتوں میں سرمایہ کاری کو بڑھانا وغیرہ۔ لیکن جادوئی حل میں بھی چیزیں اس طرح آسان نہیں۔ وہ پہلے نظام کے انفرادی حصوں پر توجہ مرکوز کرتے ہیں اور عام طور پر نئی کاروباروں یا ماہرین اقتصادیات پر بھروسہ نہیں کرتے ہیں۔ سرمایہ کو وہ درندہ صفت شکاری سمجھتے ہیں (جو غلط بھی نہیں ہے) جبکہ معیشت دانوں کو وہ 'ہٹ مین' یا غیر ملکی مفادات کے ایجنٹ کے طور پر دیکھتے ہیں جو پاکستان کو کنٹرول کرنے اور اس کے لیبر اور وسائل سے فائدہ اٹھانے کی کوشش کرتے ہیں۔

یہ دونوں گروہ شاید ہی کبھی ایک دوسرے سے بات کرتے ہوں اور جب وہ کرتے ہیں تو اکثر ایک دوسرے کو غلط سمجھتے ہیں۔ ان کے لیے آپس میں ملنے یا مشترکہ مقصد تلاش کرنے کے مواقع نہیں ہیں۔ ہر گروہ دوسرے کی کمزوریوں پر توجہ مرکوز کرتا ہے۔ معاشی ماہرین معیشت کے بارے میں اپنے بڑے تصویری نظریے میں سخت ہو سکتے ہیں۔ دوسرا گروہ اکثر صرف اپنی طاقت کے تحفظ پر توجہ مرکوز کرتا ہے، یہ سوچ کر کہ یہ عوام کی خدمت کے مترادف ہے۔ نتیجتاً ان کی گفتگو، عقائد اور خود غرضی کی وجہ سے قتل کا شکار ہو جاتی ہے۔

یہ پاکستان میں اصلاحات کے حوالے سے گفتگو کی رفتارست ہونے کی ایک اہم وجہ ہے۔ اصلاحات کی سوچ کے سب سے بڑے محرک وہ لوگ ہیں جو قرض دینے والے اداروں سے وابستہ ہیں جیسے ورلڈ بینک، آئی ایم ایف، ایشیائی ترقیاتی بینک اور عطیہ دہندگان وغیرہ۔ دوسری جانب ان اصلاحات پر عمل درآمد کے ذمہ داران خاص طور پر سول سروس کے اہلکار ایسی تبدیلیوں سے اپنے دائرہ اختیار کو خطرے میں سمجھتے ہیں جو یہ ادارے تجویز کرتے ہیں۔ وہ فتنہ گت تو حاصل کر رہی لیتے ہیں لیکن اصلاحات میں رکاوٹ ڈالتے ہیں۔ ہو سکتا ہے کہ ان دونوں گروہوں کے درمیان کوئی رابطہ قائم ہو جائے۔ آغاز اس بات پر توجہ مرکوز کرنے سے ہو سکتی ہے کہ فوری اور خصوصی اقدامات کیے جائیں جس سے توانائی، چھوٹی کوشش سے زیادہ بڑے پیمانے پر نتائج حاصل کرنے کی طرف مرکوز کی جاسکے۔ تاہم دباؤ سے بڑے اصلاحاتی منصوبوں کا پاکستان میں اعلیٰ فیصلہ سازوں کی طرف سے خیر مقدم کیے جانے کا امکان موجود نہیں ہے۔

ذریعے کوئی نہ کوئی اہم بات ہم سے مخاطب ہونے کی کوشش کرتی ہے۔ یہ ایک ایسی امید ہے جو کہیں دلی بٹھی ہے کہ جیسے کوئی جادوئی حل ہے، کوئی دریافت یا پیشرفت ہے یا کوئی پیاری ہے جس کا علاج اگر کر دیا جائے تو مثبت تبدیلی پورے معاشی ڈھانچے میں پھیل جائے گی اور ہمارے تمام مسائل حل ہو جائیں گے۔

جس عوامی اضطراب کا میں نے ذکر کیا ہے، وہ دراصل ان امیدوں کی ایک جھلک پیش کرتے ہیں جو حد سے زیادہ بڑھ جاتی ہیں۔ یہ اس توقع کی سب سے شدید اور جنونی شکل ہے۔ لیکن جب لوگ توقعات کے اس جال میں نہیں پھنستے تب بھی امید زیادہ لطیف طریقوں سے ظاہر ہوتی رہتی ہے۔ یہ کلیدی پالیسی سازوں کے سوچنے کے انداز کو بھی تشکیل دیتا ہے جس سے انہیں یہ باور کرنا مشکل ہو جاتا ہے کہ اصلاحات ضروری ہیں۔ گزرے برسوں میں، میں نے اہم لوگوں جیسے سول سروس کے اہلکاروں، سیاست دانوں، فوجی افسران کو ایک ایسا سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

صرف بیرون ملک رقم منتقلی کو روک کر ہی ٹھیک کی جاسکتی ہے کیونکہ ان کے بقول یہ رقم جرائم اور کرپشن کے ذریعے کمائی گئی ہے۔ درحقیقت ہر چند سال بعد یہی کہانی دوبارہ دہرائی جاتی ہے۔ کوئی نہ کوئی افواہ اڑائی جاتی ہے، ساتھ یہ دعوے بھی کیے جاتے ہیں کہ اب فلاں دریافت یا پیشرفت ہمارے تمام مسائل کا حل بن ثابت ہوگی اور ملک کو مزید اپنے قرض دہندگان یا دوطرفہ شراکت داروں کے پاس جانے کی ضرورت پیش نہیں آئے گی۔

اگرچہ فی الحال تو پورے ملک میں مکمل اضطراب کی کیفیت نہیں لیکن اسی طرح کی کم شدت کی ایک کیفیت پاکستان میں معدنیات اور شیل گیس کے حوالے سے بھی پائی جا رہی ہے۔ حال ہی میں پاکستان کے پانیوں میں گیس کی تلاش کے بارے میں بھی حد سے زیادہ امیدوں اور غیر حقیقی توقعات سامنے آنے لگی ہیں۔ چند عرصے کے وقفوں کے بعد عوام میں پیدا کیے جانے والے اس اضطراب

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

سوال کرتے سنا ہے جو اس صورت حال کو زیادہ بہتر انداز میں ظاہر کرتا ہے کہ جیسے اس ملک کے مسائل کے لیے کوئی ایک جادوئی حل موجود ہے۔ وہ پوچھتے ہیں کہ وہ کیا بنیادی مسئلہ

خرم حسین

کیا آپ کو 2010ء کی دہائی کے اوائل میں پھیلا مشہور ڈاٹر کار کا جنون یاد ہے؟ ایک صاحب کئی سینئر سیاست دانوں اور ٹی وی اینکرز کو یہ یقین دلانے میں کامیاب ہو گئے تھے کہ انہوں نے ایسا کارنامہ انجام دیا ہے جس میں گاڑی پانی سے چلتی ہے؟ یاد ہے وہ پیمان کس قدر پھیل گیا تھا اور کیسے پاکستان کے انہی پروگرام کے بانی نے خود ٹی وی پر آکر اعلان کیا تھا کہ یہ ایجاد انقلاب ہے جو ہمارے تمام مسائل کو حل کر سکتی ہے؟ یاد ہے وہ سونے بینک اکاؤنٹس میں 200 ارب ڈالر ڈالا اضطراب جو 2010ء کی دہائی کے وسط میں ملک میں پھیلا تھا؟ جب کچھ سینئر عوامی شخصیات جن میں اسد عمر بھی شامل تھے جو چند سال بعد پاکستان کے وزیر خزانہ بننے والے تھے، دھرنے کے سٹیج سے یہ دعویٰ بڑے زور و شور سے کیا کرتے تھے۔

جب میں نے ایک مضمون لکھ کر اس مفروضے کی تردید کی تو مجھ پر ارب پتیوں کا ساتھ دینے کا الزام لگا دیا گیا۔ برسوں بعد جب وہ وزیر خزانہ بنے تو وہ انہی اینکرز میں سے ایک کے ٹی وی شو پر آئے جنہوں نے مجھ پر 'اشرافیہ' کا ساتھ دینے کا الزام لگا دیا تھا اور وہاں انہوں نے کہا کہ 200 ارب ڈالر والی بات 'بے بنیاد تھی'۔

پھر وہ آف شور تیل کی کہانی تھی جسے اُس وقت کے وزیر اعظم عمران خان نے اس وقت بیان کر دیا تھا جب وہ ایک آنکس کمپنی کی ٹیم سے ملاقات کے چند ہی منٹ بعد میڈیا کے سامنے آئے حالانکہ انہیں بتایا گیا تھا کہ ابھی کوئی حتمی نتائج سامنے نہیں آئے ہیں۔

2014ء میں نواز شریف بہادر پور پہنچے اور اعلان کیا کہ وہاں سونے کے ایسے ذخائر ملے ہیں جو ہمارے تمام ملکی مسائل کا حل نکالنے کے لیے کافی ہیں۔ اسی طرح وہ 10 ارب ڈالر سالانہ رقم بھی تھی جو مہینہ طور پر ہر سال غیر قانونی ذرائع کے ذریعے پاکستان سے باہر منتقل ہو رہی تھی۔ یہ 10 ارب ڈالر کے اعداد و شمار جسے امریکی محکمہ خارجہ کی رپورٹ سے منسوب کیا گیا تھا جو کہ غلط تھا (اس میں دراصل ایسا کوئی تخمینہ موجود ہی نہیں تھا)۔ عمران

خان نے اسی دعوے کی بنیاد پر کہا تھا کہ پاکستان کی معیشت





توقیر حسین

پاکستان کے وزیر دفاع کے مطابق، ہمارے ہمسایے کے ساتھ پراسن تعلقات صرف اسی صورت میں ممکن ہیں کہ جب

ایک دوسرے کے اندرونی مسائل سے فائدہ اٹھانے میں کامیاب ہوئے لیکن طالبان نے اس سے سب سے زیادہ فائدہ اٹھایا۔ شروع سے ہی طالبان کی سابقہ فائٹ کے علاقے اور بلوچستان میں واضح موجودگی رہی ہے۔ انہوں نے نئے

جن پر کوئی حقیقی حکومتی کنٹرول نہیں ہوتا بلکہ اس سے افغانستان خود اپنی سلامتی کو خطرے میں ڈالتا ہے۔ اس کمزور اور غیر مستحکم صورت حال میں طالبان کے پاس ٹی ٹی پی کے خلاف کارروائی کرنے کی خواہش یا صلاحیت نہیں ہے

کوشش نہ کی جائے۔ طالبان اگر خطرہ محسوس کریں گے تو اس سے وہ قدرتی طور پر ٹی ٹی پی کو اور زیادہ مضبوطی سے تھامے رہیں گے۔ جبکہ ایک کمزور، غیر مستحکم افغانستان کو سنبھالنا بہت مشکل ہوگا۔

بنیادی طور پر، پاکستان کو طالبان سے نمٹنا بھی ہے جبکہ ایسا کرتے ہوئے اسے ان کے خلاف اپنی حفاظت بھی کرنا ہے۔ ملک کو سرحدی کنٹرول، پناہ گزینوں اور تجارت جیسے مسائل پر صبر، بات چیت اور کسی حد تک دباؤ ڈالنے کی ضرورت ہے۔ افغانستان کے مسائل کا خالصتاً کوئی فوجی حل اس وقت تک ممکن نہیں جب تک پاکستان سنگین نتائج کا سامنا کرنے کے لیے تیار نہ ہو۔ طالبان کی بھارت تک رسائی پر زیادہ رد عمل ظاہر کرنے کے بجائے، پاکستان کو کابل کو بتانا چاہیے کہ اسے بھارت کے ساتھ تعلقات رکھنے کا حق ہے لیکن ساتھ اس کی یہ ذمہ داری بھی ہے کہ وہ ایک مناسب حکومت کی طرح کام کرے اور ٹی ٹی پی اور بلوچ باغیوں جیسے گروہوں کو اپنی سرزمین سے پاکستان میں کارروائی کرنے سے روکے۔

اس کے ساتھ ساتھ پاکستان کو ان گروہوں کو اندرون ملک بھی کمزور کرنا ہوگا جن سے طالبان کو اپنے کام نہ آنے والی پراسیز کے خلاف کارروائی کرنے کی ترغیب ملے گی۔ طالبان پاکستان کے لیے اس مسئلے کو حل نہیں کر سکتے پھر چاہے وہ حل کرنا کیوں نہ چاہیں۔ اہم نکتہ یہ ہے کہ افغانستان صرف ایک فوجی مسئلہ نہیں ہے بلکہ یہ بنیادی طور پر مختلف فوجی پہلوؤں رکھتا والا ایک سیاسی مسئلہ ہے۔

طالبان حکومت کو سمجھنا ہو گا اس کی بقا کا انحصار پاکستان کے ساتھ اچھے تعلقات پر ہے

کیونکہ وہ ایک جیسے عقائد رکھتے ہیں۔ طالبان افغانستان میں ٹی ٹی پی اور دیگر دہشت گرد گروہوں کو اتحادی کے طور پر دیکھتے ہیں۔ طالبان ان کا استعمال داعش خراسان، قومی مزاحمتی محاذ یا ان کا تختہ الٹنے کی کسی بھی بیرونی کوشش کے خطرات سے دفاع کے لیے کرتے ہیں۔ طالبان ان گروہوں کو دوسرے ممالک سے سیاسی شناخت یا تجارتی معاہدوں جیسے فوائد حاصل کرنے کے لیے بھی استعمال کرتے ہیں۔

طالبان کے ساتھ نمٹنا مشکل ہے، خاص طور پر اگر پاکستان ان سے کوئی ایسا کام کرنے کو کہے جس سے ان کی اپنی سلامتی کو خطرہ ہو۔ اسلام آباد کو طالبان کو دکھانے کی ضرورت ہے کہ ان کی بقا کا انحصار پاکستان کے ساتھ اچھے تعلقات رکھنے پر ہے۔ اگر اس پیغام کو سمجھنے کے لیے فوجی کارروائی کی ضرورت ہے تو اسے صرف اس بات تک محدود ہونا چاہیے کہ پاکستان کیا سنبھال سکتا ہے اور ایسے میں طالبان کو زیر کرنے کی

جنگجوؤں کو بھرتی کرنے کے لیے پاکستان کے مذہبی مدارس کا استعمال کیا جن میں سے بیشتر میں انہوں نے خود بھی تعلیم حاصل کی تھی۔ یہ قبائلی علاقے افغانستان میں طالبان کی جنگ کے لیے ایک قسم کا محفوظ حمایتی گڑھ بن گئے۔ نتیجتاً، خطے میں انتہا پسندی میں اضافہ ہوا اور نئے عسکریت پسندوں کے اتحادی پیدا ہوئے۔ اب یہ گروہ ہمارے علاقوں میں وہی کچھ دہرانے کی کوشش کر رہے ہیں جو طالبان نے ان کی مدد سے افغانستان میں کیا تھا۔

افغان عوام جنہیں پہلے مجاہدین اور بعد میں ایک بدعنوان امریکا نواز حکمران طبقے نے دھوکا دیا جبکہ پاکستان جہاں سکیورٹی ایجنسیز کا خیال تھا کہ صرف وہی جانتے ہیں کہ کیا بہتر ہے، دونوں نے وہ افغانستان کھو دیا ہے جو کبھی موجود تھا۔ طالبان ہیرو یا آزادی پسند نہیں ہیں۔ وہ خواتین کے ساتھ جس طرح کا سلوک کرتے ہیں وہ خود انسانیت کے خلاف جرم ہے۔ وہ نہ

کالعدم تحریک طالبان پاکستان (ٹی ٹی پی) کی ہر طرح کی حمایت مکمل طور پر ختم کر دی جائے۔ انہوں نے کہا کہ افغان فریق پر بھروسہ کرنا اس وقت تک مشکل ہے جب تک سرحد پار حملوں کے خلاف ٹھوس ضمانتیں نہ مل جائیں۔ حقیقت یہ ہے کہ افغان طالبان نے دوہرے معاہدے میں امریکا کو بھی ٹھوس ضمانتیں نہیں دیں اور قوی امکان ہے کہ وہ اسلام آباد کو بھی ایسی ضمانتیں نہیں دیں گے۔ میں طالبان کا وکیل نہیں ہوں لیکن پھر بھی میں ان کی پالیسیز کو سمجھنا چاہوں گا۔ پاکستان اور افغانستان کی ایک مشترکہ مگر تنازعات سے بھرپور تاریخ ہے جہاں دونوں ایک دوسرے سے منسلک شناختیں، سرحدی تنازعات اور تقسیم شدہ قبائل رکھتے ہیں۔ دونوں ممالک ماضی میں بیرونی طاقتوں پر انحصار کرتے رہے ہیں، ان کی سکیورٹی اور اسٹریٹجک مفادات کے تابع رہے ہیں اور ان کی جنگوں کا شکار بھی بنے ہیں۔ یہی وہ تمام عناصر ہیں جنہوں نے پاکستان اور افغانستان کو ایک دوسرے کے معاملات میں مداخلت کرنے کا موقع فراہم کیا ہے۔

یہ سب کچھ کابل کی پاکستان میں کھلی مداخلت اور اس کے 'پنجتستان' کے دعوؤں سے شروع ہوا۔ اگرچہ پاکستان نے افغان مداخلت کو موثر طور پر ناکام بنایا لیکن خود کو افغانستان کے سیاسی عمل میں گھسیٹ لیے جانے کی اجازت دے دی۔ ابتدا میں اُس نے افغانستان کی اسلام پسند جماعتوں کی مدد سے اپریل 1978ء کی ثور انقلاب کو کمزور کرنے کی کوشش کی۔ بعد ازاں اُس نے افغانوں کو ہمارے قبائلی علاقوں اور اس سے مضافات میں مہاجرین اور پھر مجاہدین کے طور پر پناہ لینے دی جنہوں نے آگے چل کر طالبان کی صورت اختیار کی۔ ہمسایہ ملک کے علاقائی دعوؤں کو واضح طور پر مسترد کرنے کے بجائے، ہم نے افغان گروہوں کو اپنے معاشرے اور سیاست میں جڑ پکڑنے اور اثر و رسوخ حاصل کرنے کی اجازت دی، خاص طور پر ان علاقوں میں جہاں وہ خود کو آرام دہ محسوس کرتے تھے۔ اس کی وجہ سے دونوں ممالک



صرف اپنی طاقت کی وجہ سے بلکہ اپنے عدم استحکام اور خامیوں کی وجہ سے بھی پاکستان کے لیے خطرہ ہیں۔ تقسیم کا شکار طالبان قیادت ایک ایسی آبادی پر حکومت کر رہی ہے جو کہ منقسم بھی ہے جبکہ اس کی معیشت بھی تباہ ہو رہی ہے اور انسانی صورت حال بدتر ہوتی جا رہی ہے۔ طالبان نے کئی جہادی، علیحدگی پسند اور دہشت گرد گروہوں کو بھی جگہ فراہم کی ہے جن کے ساتھ انہوں نے برسوں سے تعلقات استوار کیے ہیں۔ اس سے ایسے علاقے وجود میں آئے ہیں

ڈیجیٹل قبرستان

آج کے ڈیجیٹل دور میں، سب سے بڑی طاقت آزادی اظہار (Freedom of Expression) کی ہے۔ لیکن جب دنیا کی سب سے بڑی ٹیکنالوجی کمپنی یوٹیوب سیاسی دباؤ کے سامنے جھک کر کچھ کومنا شروع کر دے تو ذرا سوچے کیا ہوتا ہے؟ یہ صرف سنسرشپ نہیں، بلکہ یہ جنگی جرائم کے ثبوتوں کو مٹانے کا ایک منظم عمل ہے جو کہ اہل فلسطین پر ٹیکنالوجی کے میدان میں بھی کیا جا رہا ہے۔ اس عمل نے ایک طرح سے عالمی سچائی اور آزادی کو خطرے میں ڈال دیا ہے۔ یوٹیوب نے فلسطینی حقوق کی تنظیموں کی 700 سے زیادہ ویڈیوز مٹا کر ثابت کر دیا ہے کہ طاقتوروں کے حق میں، سچائی کی کوئی حیثیت نہیں ہے۔ یہ خوفناک حقیقت امریکی ویب سائٹ ”دی انٹرسپٹ“ (The Intercept) کی رپورٹ میں سامنے آئی۔ رپورٹ میں بتایا گیا کہ یوٹیوب نے اکتوبر 2025 میں خفیہ طور پر فلسطینی انسانی حقوق کی تین اہم ترین تنظیموں کے اکاؤنٹس کو اپنے پلیٹ فارم سے مکمل طور پر ختم کر دیا ہے۔ یہ تنظیمیں الحق (Al-Haq)، المیزان سینٹر (Al Mezan Center)، اور فلسطینی سینٹر برائے انسانی حقوق (PCHR) تھیں۔ یہ تینوں تنظیمیں طویل عرصے سے اسرائیل کی جانب سے کی جانے والی خلاف ورزیوں کی دستاویزی ریکارڈنگ میں مصروف تھیں۔ یوٹیوب نے ان چینلز کے آرکائیوز سمیت تمام مواد کو مٹا دیا، جس میں شیرین ابو عاتکہ (Shireen Abu Akleh) کے قتل کی تحقیقات اور غزہ میں نسل کشی سے متعلق ویڈیوز شامل تھیں۔ یوٹیوب کے اس اقدام کا مطلب یہ ہے کہ عالمی اداروں کے لیے اب ان 700 سے زیادہ شواہد تک پہنچنا ناممکن ہو گیا ہے۔ یہ ایک طرح سے تاریخی ریکارڈ کو مٹانے کا عمل ہے۔ یوٹیوب کی اس کارروائی کی جڑیں امریکی حکومتی دباؤ میں پیوست ہیں۔ ”دی انٹرسپٹ“ کی رپورٹ کے مطابق، یہ فیصلہ ایک منظم مہم کے تحت کیا گیا جس کا مقصد فلسطینیوں کے خلاف جنگی جرائم کے احتساب کی کوششوں کو کچلنا تھا۔ یہ سارا معاملہ اس وقت شروع ہوا جب یہ تینوں تنظیمیں عالمی فوجداری عدالت (ICC) کے ساتھ تعاون کر رہی تھیں۔ ٹرمپ انتظامیہ نے اس پر رد عمل دیتے ہوئے ان تنظیموں پر خصوصی پابندیاں عائد کر دیں۔ یوٹیوب نے ان پابندیوں کو اپنی پالیسی کا حصہ قرار دیا اور اکاؤنٹس بند کر دیے۔ یوٹیوب نے خود اس بات کی تصدیق کی کہ وہ امریکی محکمہ خارجہ کی پابندیوں کی تعمیل کے لیے پابند ہے۔ یہ عمل واضح کرتا ہے کہ یوٹیوب نے اخلاقی اصولوں پر سیاسی اور تجارتی مفادات کو ترجیح دی۔ ڈان کی ایگزیکٹو ڈائریکٹر سارہ لیاؤٹس نے کہا کہ یوٹیوب کا اس طرح آسانی سے جھک جانا فوسناک ہے اور یہ عالمی سطح پر انسانی حقوق کی تحریکوں کے لیے ایک بڑا دھچکا ہے۔ اسی طرح انصیر (Addameer) قیدیوں کی حقوق کی تنظیم کا اکاؤنٹ بھی برطانوی لابی (UK Lawyers for Israel) کے کہنے پر بند کیا گیا تھا، جو دباؤ کی وسعت کو ظاہر کرتا ہے۔ مسبار (Misbar) کی ادارتی ٹیم نے اس معاملے پر گہرا تجزیہ کرتے ہوئے ثابت کیا کہ یوٹیوب برابری کا سلوک نہیں کر رہا۔ مسبار نے نشانہ دہی کی کہ یوٹیوب نے ایک طرف فلسطینیوں کے شواہد پر مبنی مواد کو ہٹایا، لیکن دوسری طرف اسرائیلی پروپیگنڈا کو پلیٹ فارم پر کھلی چھوٹ دی۔ مثال کے طور پر، یوٹیوب نے اسرائیلی وزارت خارجہ کے ایسے نفرت انگیز اشتہارات اور مواد کو نہیں روکا جو جنگ کی حمایت کرتے تھے اور فلسطینیوں کے خلاف غصہ اور تشدد کو بڑھا دیتے تھے۔ یہ ایک دہرے معیار کی واضح مثال ہے۔ یوٹیوب نے اسرائیل پر تنقید کرنے والے مواد بنانے والوں پر سخت پابندیاں لگا دیں، جیسے ان کی ویڈیوز سے کمانی بند کر دی گئی، تاکہ وہ مالی دباؤ کے آکر سچ بولنا چھوڑ دیں۔ یہاں تک کہ یوٹیوب کے اپنے ملازمین نے بھی اندرونی طور پر اس ناانصافی پر اعتراض کیا تھا۔ انہوں نے ایک اسرائیلی ریپ گانے کا حوالہ دیا جس میں فلسطینیوں کے خلاف واضح اکساہت تھی، مگر کمپنی نے اسے نہیں ہٹایا۔ یہ سب ثابت کرتا ہے کہ یوٹیوب کا مقصد کیونٹی گائیڈ لائنز پر عمل کرنا نہیں، بلکہ طاقتور فریق کے ایجنڈے کو فروغ دینا ہے۔ یوٹیوب کی اس کارروائی کے نتائج انتہائی خوفناک اور طویل مدتی ہوں گے۔ یہ صرف ایک پلیٹ فارم کا مسئلہ نہیں، بلکہ یہ عالمی ڈیجیٹل نظام کے زوال کا اشارہ ہے۔ احتساب کا قتل: ان ثبوتوں کے مٹ جانے سے، جنگی جرائم کے ملزمان کو سزا دلوانا ناممکن ہو جائے گا۔ فلسطینی سینٹر برائے انسانی حقوق نے کہا تھا کہ یوٹیوب کا یہ فیصلہ ”مجرموں کو احتساب سے تحفظ“ فراہم کرتا ہے۔ جب عالمی عدالتوں کے پاس ثبوت ہی نہیں ہوں گے تو عالمی قوانین بے معنی ہو جائیں گے۔ سچ کی موت اور خود سنسرشپ: جب حقوق کی تنظیموں اور صحافیوں کا مواد بھی محفوظ نہیں رہے گا، تو عام شہری اور کارکن خوفزدہ ہو کر سچ بولنا چھوڑ دیں گے۔ انہیں ڈر ہوگا کہ ان کی محنت ضائع ہو جائے گی اور ان کے اکاؤنٹس بند ہو جائیں گے۔ یہ رجحان خود سنسرشپ (Self-Censorship) کی ایک لہر پیدا کرے گا، جس سے صرف طاقتوروں کا جھوٹا بیانیہ عالمی سطح پر غالب آجائے گا۔ ہماری آئندہ نسلیں صرف ایک ہی سچ کو تاریخ مانیں گی۔ ٹیکنالوجی پر کنٹرول: یہ عمل ثابت کرتا ہے کہ بڑی ٹیکنالوجی کمپنیاں حکومتوں کے سامنے جھکنے پر تیار ہیں۔ یوٹیوب کی پیرنٹ کمپنی گوگل نے ایک فلسطینی حامی طالب علم کی ذاتی جی میل کی معلومات امریکی ایسکریپشن ایجنسی (ICE) کو فراہم کی تھیں۔ اس سے پتہ چلتا ہے کہ ہمارا نجی ڈیٹا بھی محفوظ نہیں۔ حکومتیں اب ٹیک کمپنیوں کو استعمال کر کے نہ صرف مواد ہٹا رہی ہیں بلکہ شہریوں کی نگرانی بھی کر رہی ہیں۔ عالمی نظیر کا خطرہ: سارہ لیاؤٹس نے خبردار کیا کہ یہ اقدام ایک خطرناک نظیر ہے۔ آج اگر یوٹیوب امریکی دباؤ پر جھکتا ہے، تو کل اسے چین، روس، یا کسی بھی دوسرے ملک کے دباؤ پر اس کے مفادات کے خلاف اٹھنے والی آواز کو دبا دیا جائے گا۔ یہ ٹیکنالوجی کے ذریعے آمریت (Digital Dictatorship) کو عالمی سطح پر مضبوط کرے گا۔ یوٹیوب کا یہ فیصلہ ہمارے لیے ایک آخری وارننگ ہے۔ اگر ہم نے آج اس ڈیجیٹل سنسرشپ کے خلاف آواز نہ اٹھائی، تو کل ہماری اپنی آزادی، تاریخ اور سچائی بھی اسی طرح مٹا دی جائے گی جیسے آج فلسطینیوں کی ویڈیوز مٹا دی گئی ہیں۔ ہمیں عالمی سطح پر ان کمپنیوں پر دباؤ ڈالنا ہوگا کہ وہ انصاف کے اصولوں پر قائم رہیں، اور ہمیں متبادل پلیٹ فارمز کی تلاش کرنی ہوگی جو حکومتی دباؤ سے آزاد رہیں۔ اس جنگ میں خاموش رہنا، ظلم کی حمایت کرنے کے مترادف ہے۔

P6



P11



P14



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 فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ
1500 روپے

سالانہ قیمت
15000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قصوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

صفحہ نمبر

موضوعات

اداریہ

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

14

15

16

17

18

20

22

افغان طالبان حکومت کی بقا پاکستان سے بہتر تعلقات سے مشروط
کیا پاکستان کے مسائل کیلئے جاوڈی حل کا تصور حقیقت ہے یا سیراب؟
تجسس کریش: بھارت کو دفاعی معاہدوں میں شفافیت لانا ہوگی
زونگ فورجی اور بے ڈی سی کی شراکت داری/انگلونز اے کیا ہے؟
پاکستان میں غیرت کے نام پر قتل: قانون میں سقم قاتلوں کو کیسے بچاتے ہیں؟
سرمایہ کاروں کی بڑھتی دلچسپی کے باوجود کیا سونے کی قیمتوں میں ٹھہراؤ ممکن ہے؟
جی سی یو کا ادبی میلہ ”بیادنا صرکاشی“/جی فائیو
کرپشن، آبادی اور موسمیاتی تبدیلیاں/اسوگ اور سردی، جھٹمندیسے رہا جائے؟
گلوبلائزیشن کا عروج اور زوال
اے نیوز: خوبصورت آواز اور خوش اخلاق شخصیت کے مالک
مودی کی بہار انتخابات میں کامیابی، پاک بھارت تناؤ میں کمی ہوگی؟
بگ بینک سے پہلے کیا تھا؟
کچے مکانات، ہماری ثقافت اور تاریخ کے محافظ/اسکرین جو ہمیں جوڑتی ہے
متفرق خبریں
موبائل ڈیٹا
موبائل فون تعارف

ضرورت نمائندگان

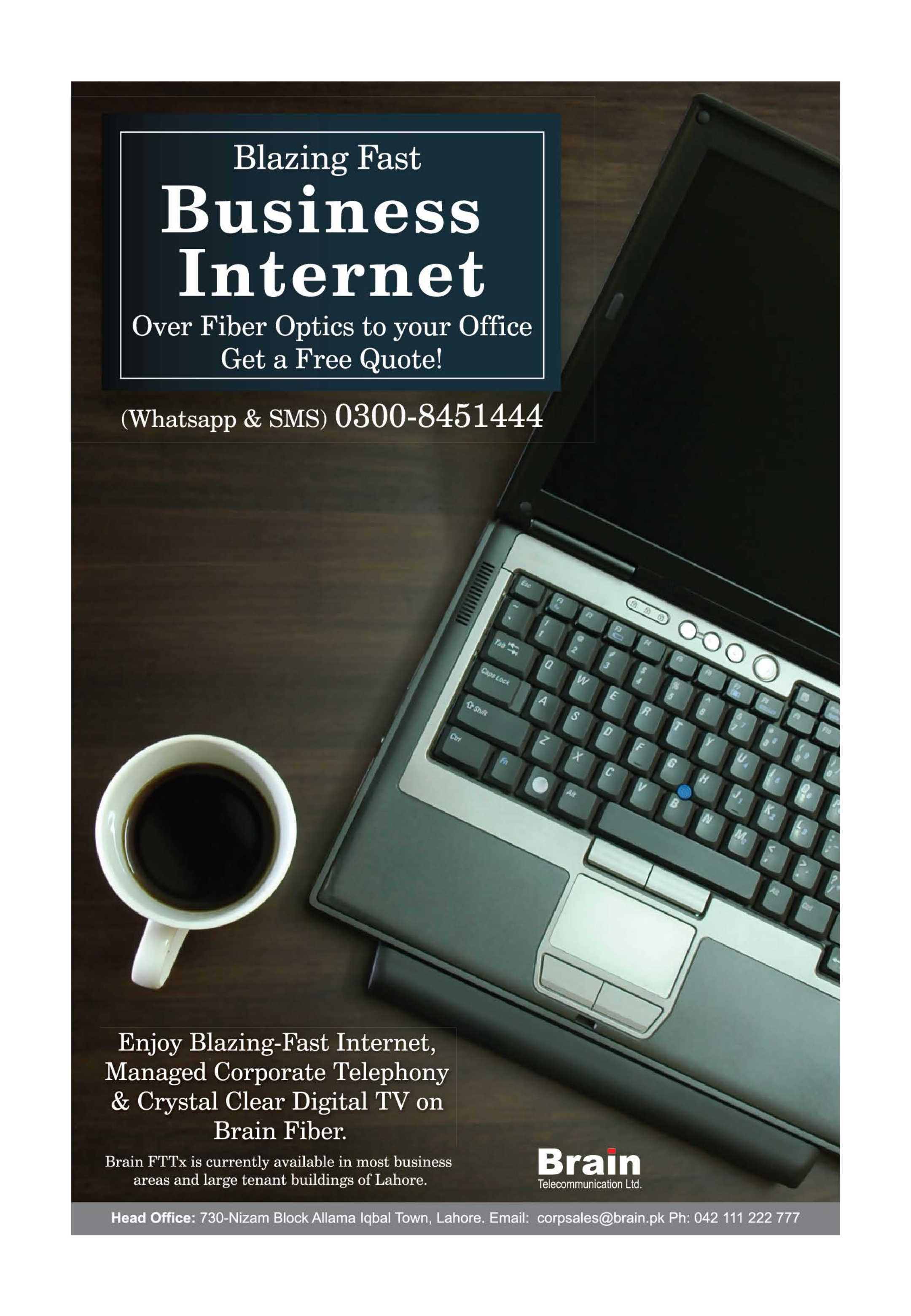
پاکستان میں گزشتہ 21 سال سے شائع ہونیوالے
فلیئر میگزین کو تحصیل و ضلع لیول پر نمائندگان کی
ضرورت ہے۔

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.

A high-angle photograph of a dark-colored laptop and a white ceramic cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing its keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee and has a small amount of foam on top. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast **Business Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

MixFM
90.6

ہفتویہ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکستان / اعادہ والا نمبر 1 ریڈیو چینل



جنرل ساحر شہزاد مرزا کی پاک فوج میں 40 سالہ شاندار خدمات

چیئر مین جوائنٹ چیفس آف سٹاف سبکدوش، گارڈ آف آنر پیش



طالبان حکومت کی بقا پاکستان سے اچھے تعلقات سے مشروط

vivo V60 Lite 5G



Spring



Summer



Natural

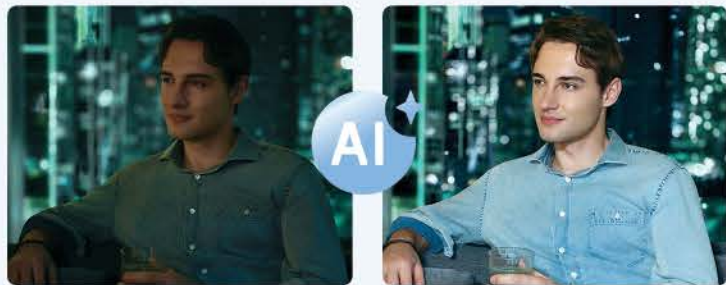


Autumn



Winter

AI Aura Light Portrait



MediaTek Dimensity 7360-Turbo



6500^{mAh}
BlueVolt Battery
+
90W



Infinity AMOLED Display

*Advertising creativity. Pictures shown are for reference. The actual product shall prevail.

vivo V60 5G

Co-engineered with ZEISS

ZEISS Portrait So Pro



Comes with



*Advertising creativity. Images shown are for reference only, actual product shall prevail.