

# FLARE

Business News Magazine

November , 2024

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial)

[twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](http://flare.pk)



## MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERI SUPERPOWER



6GB



50 OFF-NET  
MIN

300 ON-NET  
MIN&SMS

1000 SMS

RS.400

• Terms & conditions apply



FEMALE MEMBER  
HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC  
CRITICAL ILLNESS

24/7 BIMA  
GENERAL FEMALE  
CONSULTANTS

24/7 DEDICATED  
FEMALE  
GPS (GENERAL-  
PRACTITIONERS)

\*614#



**TECNO**

**SPARK 30C**

# SOLID HAI!

PKR. **32,999**

**128+12GB**  
\*6+6GB Extended Ram



**120Hz 6.67"**

Hole Screen Display

**128+12GB**

6+6GB Extended

**50MP**

Mian Camera

**Infrared**

Remote Control

**5000mAh**

18W Fast Charging

**4 Years**

Plus Lasting Fluency



# FLARE

Business News Magazine

November, 2024

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial) [twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](http://flare.pk)

## National kitty suffers Rs90 billion loss as PTA officials benefit LDI operators on renewal fees issue



Cover Story: Page: 28



### Secretary of Interior Drives Visa Reform, Boosts Tourism and Enhances Pakistan's Image

Page: 24







YOUR SMART DEVICE PARTNER

A Pro studio in your pocket.

iPhone 16 Pro



Available Now in Pakistan

**Lahore**

Airlink Flagship Store - Xinhua Mall  
Airlink Store - Emporium Mall  
Airlink Store - Packages Mall

**Karachi**

Airlink Store - Dolmen Mall  
Airlink Store - Luckyone

**Hyderabad**

Airlink Store - Hyderabad






# Nokia 130 (2023)

For Long Calls & Loud Audio



 2.4" QVGA  
Display

 Standby time:30 days  
Talk time:20 hr

 Wired & Wireless  
Dual Mode

 1500mAh  
Big battery

 LED Torch



08 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

09 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | National kitty suffers Rs90 billion loss as PTA officials benefit LDI operators on renewal fees issue

## ECOMONY

- 13 | Downslide property prices turning investment to gold
- 14 | Pakistan agrees to meet rising demand for donkey meat, hides in China
- 25 | Govt mum over Al-Nihang's offer of Rs100billion to acquire PIA
- 30 | Defective construction of Rs500billion Neelam Jehlum project raises serious questions
- 44 | AlBaik, a popular Saudi food chain, is all set to make its debut in Pakistan

## INSIGHT / TECH

- 12 | Pakistan IT sector set to become global outsourcing hub
- 34 | Internet freedom in Pakistan under strict govt restrictions
- 46 | AI monitoring saves GB snow leopards from retaliatory attacks

## EVENT

- 16 | PTCL provides global exposure to skilled women under Ba-Ikhtiar program
- 17 | Jazz lauds VEON's decision to move its headquarters to Dubai
- 18 | Inovi Telecom achieves CCA 2024 award for the best-selling Infinix smartphones
- 20 | US diplomats visit Kartarpur to promote interfaith harmony
- 22 | Premium vivo V40e 5G launched in Pakistan
- 26 | PTCL Group gets 'Best Business Strategies and Expansion' award
- 38 | Fashion show organized at textile expo to attract foreign buyers and importers
- 40 | Jewellery exhibition in Qatar receives positive feedback
- 42 | Faletti's Hotel partners with Al Razi Hospital to raise breast cancer awareness
- 51 | PTCL & China Mobile International partner to enhance connectivity
- 51 | PTCL & China Mobile International partner to enhance connectivity
- PTCL signs agreement with Veeam Software as a strategic reseller
- PTCL forges a strategic alliance with Systems Limited

## SOCIAL

- 10 | Punjab govt mulls regularisation of illegal housing schemes to protect poor
- 24 | Secretary of Interior drives Visa reform, boosts tourism and enhances Pakistan's image
- 32 | Polio vaccinators exposed to attacks despite govt efforts
- 36 | Broad-based efforts needed to combat smog in Lahore

## REVIEW

50 | Top tech and lifestyle creators rave about the vivo V40 5G: A perfect fusion of innovation and design

## NEWS

52 | National News

## National kitty suffers Rs90 billion loss as PTA officials benefit LDI operators on renewal fees issue

Despite their expired licenses, PTA officials deliberately delayed settling the issue of non-renewal fees to benefit Long Distance International (LDI) operators financially. This allowed the operators to continue their services without paying fees to the government, resulting in significant losses of around Rs90 billion to the national exchequer in non-renewal fees. LDI operators filed court cases to prolong the issue prompting the Law and Justice Division to advise PTA to file applications for the vacation of the stay orders in court. Despite being bound by regulations, the operators violated them by not paying renewal fees or cooperating to end the problem of grey traffic in the country. Some officials of the Ministry of IT and Telecom, such as former IT secretary Captain (Retd) Muhammad Mahmood, were also implicated in the LDI issue. Mahmood was removed from his position for issuing an illegal policy directive. The Ministry of IT and Telecom (MoITT) and Pakistan Telecommunication Authority (PTA) face the challenge of taking decisive action against these operators, as the issue now concerns national wealth and requires immediate resolution through dialogue and legal measures. Prime Minister Shehbaz Sharif has instructed a review of all cases involving court stays against government actions. Both Prime Minister Shehbaz Sharif and Army Chief Asim Munir may advise LDI operators to peacefully resolve the issue without using force or harsh measures.



COVER STORY 28



16 PTCL provides global exposure to skilled women under Ba-Ikhtiar program



17 Jazz lauds VEON's decision to move its headquarters to Dubai



18 Inovi Telecom achieves CCA 2024 award for the best-selling Infinix smartphones



22 Premium vivo V40e 5G launched in Pakistan



38 Fashion show organized at textile expo to attract foreign buyers and importers



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERRI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

Flare  
6



Infinix

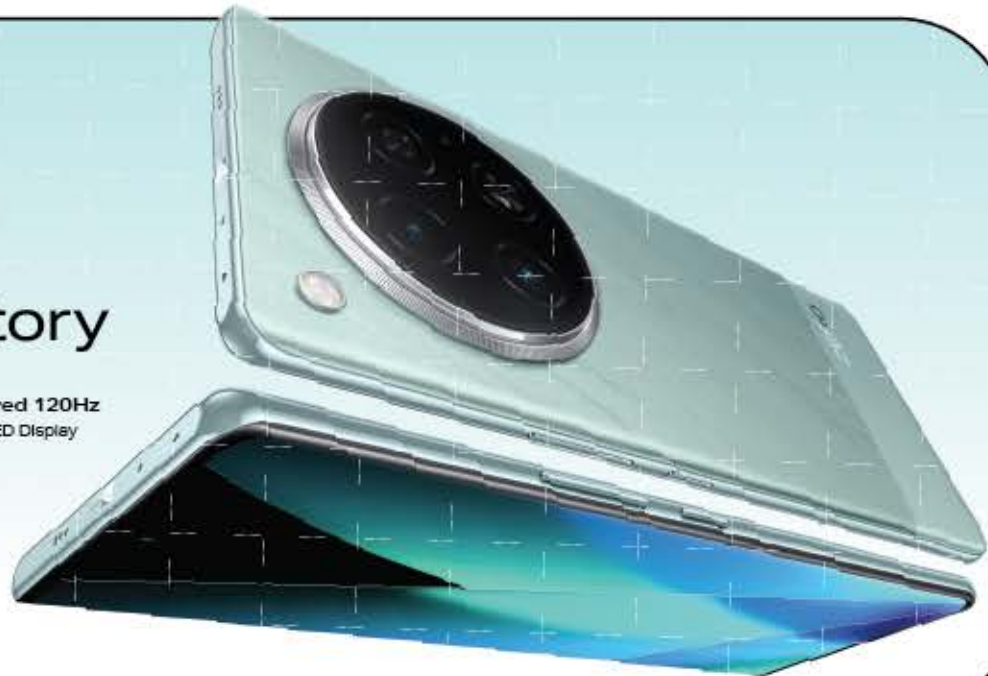
## ZERO 40

Capture Your Own Story

Front & Rear 2K Vlog  
ProStable Video Capabilities

108MP OIS  
50MP Ultra-Wide Lens

3D-Curved 120Hz  
AMOLED Display



Infinix

WOW  
NEW HOT

## HOT50 SERIES

Slim down, Power up



Infinix

## SMART 9

48-MONTH  
Guaranteed Joy

120Hz 6.7"

Punch-Hole Display

48-Month

Performance T1JV Fluency

Dual Speakers

300% Ultra Volume



48-Month Guaranteed Joy.  
Neo Titanium.







MONTHLY BACHAT SE BANAY  
MERRI SUPERPOWER  
**SEHAT**

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE QIPs (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare  
08

# Editor's Note

## Lahorites battle smog menace

Pakistan is setting alarming records in air pollution, with Lahore and surrounding regions in Punjab now among the most severely affected by smog. This is not just a matter of concern but a full-scale public health emergency that demands immediate and collaborative action from both government and citizens. As smog levels worsen, so too does the risk to the population's health, productivity, and long-term well-being.

Fog and environmental degradation have become a permanent feature of the city of Lahore which has a Metropolitan Corporation mechanism to deal with this menace but badly failed for reasons beyond the understanding of a layman.

Lahore held the top spot on a real-time list of the world's most polluted cities after recording its highest-ever pollution reading of 1900 near the Pakistan-India border.

Recently, IQAir monitored Lahore pollutants over 1000 which is far more than the internationally set dangerous level of 300, which is recognised as a high-health environment. Blend with smog how pernicious and threatening this phenomenon can become, is a shuddersome fact. But the Lahorites are living in slow death conditions and the authorities are satisfied, they are still breathing; so no need to take the issue seriously just cosmetic measures are sufficient. However, this sort of grave threat to human health and the apathy of the public authorities over it is an unpardonable offence in any civilised country, whose laws and values our powerful ruling elite admires as ideal. But ours never bothered to implement the same on its own people.

The Punjab government rather than tackle the menace of smog in the provincial capital Lahore, it ordered all primary schools to close for a week in response to soaring pollution levels, as the toxic smog enveloping the City continued to pose severe health risks. A faint crackdown is also in the factories burning tyres and the brick-kilns besides on the smoke emitting vehicles. But the situation is unchanged.

An air pollution crisis has gripped Lahore, a city of 14 million people, due to a combination of low-grade diesel emissions, smoke from agricultural fires, and seasonal weather patterns that trap pollutants in the air. Burning of crop waste and chaff is also a fog factor and for it, a check is maintained on the local farmers while polluted air from across the border remains a question.

Punjab Information Minister Azma Bokhari said that Punjab Chief Minister Maryam Nawaz will soon write a letter to the CM of Indian Punjab to jointly battle the menace of smog.

In a country already reeling from numerous climate-related challenges, addressing air pollution should be a top priority. Unlike more complex issues, managing air quality is achievable if there is political will and public support. The measures currently being implemented by the government, including vehicle emission controls, restrictions on industrial pollutants, and crop-burning bans, are necessary steps that may feel restrictive but are ultimately protective. These actions, while disruptive to some, are essential if we are to save thousands from preventable respiratory illnesses, chronic conditions, and a lifetime of degraded health.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Abdullah	Director Marketing Marketing Manager	0321-466 4602 0320-804 0814
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Mirza Nabeel Tahir	Legal Panel	0321-520 7551
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291

Lahore Office  
Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099

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

Registration No. PCPB/106

(Vol. 24 Issue: 75) Price Rs: 1500  
Discount on one-year subscription Rs 3,000  
total Rs 15,000  
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

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

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



# Letters to the EDITOR



## Rising dengue cases and govt inaction

I am writing to express my immediate concern about the rising number of dengue cases and the pressing need for a comprehensive fumigation to combat this public health threat. Over the past few weeks, there has been a significant increase in dengue infections in our area. This alarming trend has caused widespread anxiety and concerns among residents, as dengue fever can lead to severe health complications and in some cases, be life-threatening. The primary factor for dengue, the Aedes mosquito, breeds in our environment, making it crucial to implement effective control measures promptly.

However, despite the growing number of cases, there has been no fumigation and anti-mosquito spray activity in our locality, which indeed is worrisome showing how much the government is concerned about public health. I urge the local health authorities to pay attention to this problem and prioritise dengue control measures, including immediate fumigation of all affected and high-risk areas. Additionally, public awareness campaigns should be intensified to educate residents on preventive measures, such as draining out standing water where mosquitoes breed and encouraging the use of mosquito repellents.

Furthermore, it is essential to establish a more efficient reporting and response system for dengue cases. Quick action can prevent the situation from escalating and protect the health and well-being of people.

*Midhat Zehra, Karachi*

## Jubilee Town lacks basic amenities

Jubilee Town is one of the older LDA schemes but it faces basic amenity issues such as cleanliness, streetlights, stray dogs, heaps of garbage in plots, and many more. I want to draw the attention of the high-ups of the concerned departments including LDA, LWMC, LMC, and DCOs regarding the dog-biting incidents in our locality that happened to almost everyone in the area. A large number of stray dogs are found roaming about in the streets of Jubilee Town Lahore, especially in D Block and E Block, where shopkeepers dump their waste in plots, causing problems for the residents and attracting these animals.

The high officials are urged to address these genuine issues and take immediate remedial measures. It is a nuisance that a large number of stray dogs roam the roads, especially at night, making life dangerous for passers-by as no street lights on the main boulevard road and in the streets have aggravated the situation. Besides, the constant yelling of the dogs is quite disturbing to the mental peace of the residents. This situation further scares the residents when the law and order situation is already worrisome in the absence of street lights.

*Iftikhar Shah Lahore*

## AI poses a threat to the creativity of students

Artificial Intelligence (AI), hailed as a groundbreaking technology, presents a significant threat to the cognitive growth and creativity of students. By relying on AI for cognitive tasks, students fall into a concerning dependency, sacrificing their inherent potential for the sake of convenience.

**Write us at: [flare.mag@gmail.com](mailto:flare.mag@gmail.com)**

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

This reliance fosters intellectual passivity, hindering critical thinking and problem-solving abilities. The negative impact of AI on students' creative progress is varied: diminishing creative problem-solving skills, weakening analytical thinking, diminishing originality and innovation, and fostering an overreliance on technology that hampers the development of crucial skills and talents.

The repercussions are severe: AI-induced intellectual decline that impairs students' ability to tackle complex challenges. If left unchecked, this threat will harm the minds of future generations, leaving them incapable of independent thinking. The future of intellectual discourse and innovation is at stake. It is imperative to take decisive action to prevent AI from undermining the essence of education and becoming a Trojan horse.

*Farwa Rauf, Lahore*

## VPN nation

While the world is advancing with 5G technology, Pakistan is still grappling with 4G connectivity issues. Since February 17, 2024, X (formerly Twitter) has been blocked, and in recent weeks, major platforms like Facebook, Instagram, WhatsApp, and Snapchat have been accessible only via VPN. Basic services, such as sending voice notes, have been disrupted, reflecting a concerning digital setback.

The government which is focused on constitutional amendments, has overlooked the serious impact of these disruptions. The Pakistan Software House Association (P@SHA) estimates a potential \$300 million loss to the economy due to internet blockages.

This issue extends beyond financial loss as students and educators are struggling to access learning resources. Following the 26th Constitutional Amendment, the government, alongside the Pakistan Telecommunication Authority (PTA), must act swiftly to restore reliable internet access. Ongoing disruptions are stalling economic growth and educational progress, and students can no longer bear the burden of these setbacks.

*Moin Ahmed Awan, Kandhkot*

## Electricity or amendment

The electricity problems in Pakistan have not improved significantly over the past two months. Only a small percentage of the 19,000 MW surplus electricity production IPP contracts have been announced as closed while the majority—especially those with zero production and low efficiency, which have been extended multiple times—remain unresolved.

Forced or fake load-shedding continues across Khyber Pakhtunkhwa, Sindh, and Balochistan provinces, resulting in a 37% decrease in income for the DISCOs. The government has demonstrated its capability to work tirelessly to bring about the 26th Amendment to the Constitution of Pakistan. However, when it comes to resolving the electricity crisis, which is crucial for the development of Pakistan, the government appears uninterested. It has been two months, and the government has yet to present a solution. Is the government unable to devote the same effort to ending this crisis for Pakistan?

*Shahryar Khan Baseer, Islamabad*



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER



50 OFF-NET  
MIN  
300 ON-NET  
MIN/3 SMS  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

Flare  
09



# Punjab govt mulls regularisation of illegal housing schemes to protect poor



It is encouraging that Chief Minister of Punjab, Maryam Nawaz has shown concern for the residents affected by illegal housing schemes and initiated efforts to legalise them. A special committee formed by Chief Minister Maryam Nawaz Sharif reviewed various aspects of regularising illegal housing schemes during a meeting chaired by Local Government Minister Zeeshan Rafiq at the Civil Secretariat

**A**mong numerous new housing schemes across Pakistan, there are more than 20 housing projects in Lahore which have been commenced on agricultural lands. The mushroom growth of housing schemes on agricultural land has generated food security crisis in Pakistan which is already hit badly by factors such as population growth and climate challenges. The conversion of agricultural lands into housing schemes requires urgent and sustained action for the safety of the foodstuff which is produced on these lands. Despite its significant contribution to the national GDP and employment rates, Pakistan's agricultural sector has been struggling to adapt to modern challenges.

Addressing the looming food security crisis in Pakistan necessitates a collaborative effort from all stakeholders, including government entities, private companies, and the international community. By tackling issues like water management, reducing food wastage, and modernizing agriculture practices, Pakistan can not only prevent a potential disaster but also position itself as a global leader in food production and exports.

Many influential figures are involved in housing schemes that acquire lands through coercive or forceful means, leading to distress for landowners who are compelled to sell their properties. It is imperative to legalize housing societies that have been deemed illegal and provide basic amenities such as electricity, water, sewerage, gas, and roads to resi-

dents. The government should intervene and transfer the development responsibilities to authorities like the Lahore Development Authority (LDA). The issue of illegal housing societies persists in Lahore despite the stringent actions taken by the Lahore Development Authority (LDA). These unauthorized developments lack proper infrastructure and pose financial risks to buyers due to the absence of legal safeguards. LDA teams frequently crack down on these illegal projects, imposing fines and legal measures.

I recently visited Elite Town Housing Scheme, Lahore, where residents are facing hardships due to the lack of essential services like water, electricity, sewerage, and road infrastructure. They have appealed to the Chief Minister of Punjab to release CEO Muhammad Kashif Khan after negotiations and return the embezzled funds. The National Accountability Bureau (NAB) arrested Muhammad Kashif Khan, the Chief Executive Officer of M/S Services Masters Pvt Limited on corruption charges.

In Lahore, housing societies are required to register with the LDA and comply with Master Plan regulations. LDA takes steps to address illegal housing projects to safeguard residents from poten-

tial financial losses.

It is encouraging that Chief Minister of Punjab, Maryam Nawaz has shown concern for the residents affected by illegal housing schemes and has initiated efforts to legalize them. A special committee formed by Chief Minister Maryam Nawaz Sharif reviewed various aspects of regularizing illegal housing schemes during a meeting chaired by Local Government Minister Zeeshan Rafiq at the Civil Secretariat.

The committee, co-convened by Minister for Agriculture and Livestock Syed Ashiq Hussain Kirmani, Senior Member Board of Revenue Nabeel Javed, Director General LDA Tahir Farooq, Special Secretary Local Government Ms Asia Gull, and others attended the meeting. SMBR Nabeel Javed briefed on the regularization of the commercial use of agricultural lands.

Minister Zeeshan Rafiq said that Chief Minister Maryam Nawaz Sharif had directed for making of recommendations for the illegal schemes. He said with confidence that the Punjab government was awakened to the rights of the people who purchased plots in the private housing scheme and was determined to protect them. He stressed the preparation of an effective master plan before the approval of housing schemes. He acknowledged administrative and environmental problems arising from the illegal housing scheme however added that, given the situation, it was imperative to work out for protecting the rights of the people who owned properties in these schemes by way of their regularisation to provide civil amenities to the residents therein.

Noting the delay by the government agencies in approving these schemes, the Minister directed the DG LDA to review starting the one-window operation to avert delay on the behalf.

The meeting also reviewed proposals to cut down the number of departments for getting NoCs for LDA schemes and the Minister sought the establishment of provincial authorities to streamline and shorten the procedure. The Minister they want not change the facilities provided under the master plan for the said housing schemes.

Minister for Agriculture and Livestock Syed Ashiq Hussain Kirmani told the meeting for devising a systemic procedure for other districts of the province for the schemes in question.

Director General LDA Tahir Farooq gave a presentation on various aspects to the committee. He said the Punjab Chief Minister Maryam Nawaz's "Apni Chhat Apna Ghar" scheme to provide affordable housing, has been well-received by the public.

Chief Minister Maryam Nawaz had expressed pride in the successful launch and positive response to the government scheme. He said the government wanted to build houses as soon as possible for the needy people. It is the commitment of the Punjab government which will be fulfilled under all circumstances, the CM said.

Maryam Nawaz said during the prime ministership of her father Mian Nawaz Sharif, land was given to the landless farmers as a matter of provid-

I recently visited Elite Town Housing Scheme, Lahore, where residents are facing hardships due to the lack of essential services like water, electricity, sewerage, and road infrastructure

ing them a respectable livelihood. Now following in the footsteps of her father, she would also do her best for the betterment of the farmers who serve us as a backbone of our economy.

The Punjab Chief Minister a shelter is a big relief for the poor and no better service to the people could be than providing them with a roof of their

own. She said a sense of belonging is a great confidence-building measure and the Punjab government would never let down its poor people in this regard. She also announced an interest-free loan facility of Rs 1.5million for five marla land in urban areas and 10 marlas of land in rural areas for the houses. She said no installment money would be recovered in the first three months after giving the loans.



VGO TEL<sup>®</sup>

Your  
**NEW** way to live

Introducing **NEW 26**

8GB + 8GB\* | 128GB

Rs.27,500





The benefits of the tech boom in Pakistan are not only restricted to within the country but are rather, a global contribution. As the country's tech scene progresses, Pakistan has over time become a great location for tech outsourcing. Despite the inaccurate perceptions about the country, the talent and low risk attract international demand in IT.

Businesses recognise that the importance of speed-to-market, as well as the factor that other tech hubs are more crowded, falls into Pakistan's favour as businesses realise that the quick turnover and the low cost that the Pakistani market can provide work in the favour of opting for this particular tech hub.

The benefit that the country has, despite adverse assumptions, is that Pakistan has quite a significant number of native English speakers, ranking at number four globally. Producing 50,000 IT graduates annually, the country is constantly pumping out tech talent.

Pakistan offers favourable business laws and tax incentives for certain services and businesses which also catches the attention of the international market. Additionally, the currency is relatively weak, but combined with a strong labour workforce, it doesn't give much reason to the international market for not considering Pakistan as an outsourcing hub.

Pakistan's tech startups are also booming! With many more being ready to be churned out with the assistance of government and private support with the addition of some prominent skill centres, there is no lack of tech platforms for the international market to utilise. Some notable tech outsourcing vendors include 10Pearls, Systems Limited, Folio3, NetSol, TRG Pakistan, Ovex Tech, LMKR and more. The tech startup industry in Pakistan has proven to be quite successful, evidenced by the country winning 8 IT firm awards at the Asia-Pacific Information and Communication Technology Alliance.

With other countries such as Mexico, banning outsourcing and conditions by other countries such as Thailand, South Africa and Brazil experiencing security issues, Pakistan seems to be a good option. With skilled workers and teams being hired on projects for which the expertise might not lie within foreign organisations, Pakistan's resources and talent seem to be a good option.

Not only varied talents such as engineers, programmers, content writers, designers, and other similar roles but also professionalism provide relatively cheaper costs attached IT services not leaving much of a question as to why Pakistani tech talent should not be utilised within its ongoing technology boom. The country is known for its service quality, affordability, and an abundance of skilled talented youth with an interest in technology careers, easily making Pakistan one of the leading countries in the context of outsourcing.

Businesses worldwide have seen that opening up to outsourcing is deemed to be cheaper as compared to hiring a full-time team member. It saves both time and money as you don't have to do the required admin to onboard a new member and retain talent.

Outsourcing opens a business to help with scalability and lets the business pick the best of the best talent from worldwide.

According to a survey conducted by YouGov, 70% of British businesses have outsourced to third parties. Most of this is with third-world countries which have a mass of talent such as the Philippines, Pakistan etc.

Pakistan also tops the list for freelancing, dominating platforms such as Upwork and Fiverr. The programmer market ranks at No.3 for supplying freelance programmers which is only behind the USA and India. Pakistan also ranks at No. 4 in the Forbes list of fastest-growing freelance markets in the world.

Although Pakistan has been a bit slow in catching up to the tech revolution, due to recent investments by the government and private sector, the country is gaining momentum as the government is invested in improving the infrastructure and policies around the tech ecosystem.

Ahad Nazir, a research associate at the Sustainable Policy Development Institute (SDPI), empha-

# Pakistan IT sector set to become global outsourcing hub



Not only varied talents such as engineers, programmers, content writers, designers, and other similar but also professionalism which provide relatively cheaper costs attached services not leaving much of a question as to why Pakistani tech talent should not be utilised within its ongoing technology boom

sised Pakistan's demographic advantage. With over 60% of the population aged 15-29, the country boasts a young and dynamic labour force ready to engage with the global market.

Pakistan is positioning itself as a key player in the global IT outsourcing landscape by leveraging its workforce, competitive labour costs, and focus on innovation, making it an appealing destination for international businesses seeking technological solutions.

"In addition to this demographic dividend, Pakistan is home to more than 300,000 English-speaking IT professionals who are equipped to collaborate with clients worldwide. Each year, over 200,000 IT graduates enter the workforce, bringing fresh perspectives and skills that are essential for adapting to the fast-evolving technology landscape. This influx of talent presents an opportunity for companies seeking innovative solutions and skilled labour in an increasingly competitive market."

Nazir further pointed out that Pakistan holds a financial edge in the global outsourcing market. As a leading destination for offshore services, the country offers significant potential for businesses seeking cost-effective solutions.

"With labour costs up to 60% lower than in established outsourcing hubs, companies can substantially reduce operating expenses while still accessing high-quality services."

Ghulam Rehman, President of the Freelancers Association, Gilgit-Baltistan, noted that the IT ser-

vices sector is becoming a vital component of Pakistan's economy, particularly in terms of export contributions. In the fiscal year 2023-24, the industry generated over \$3.2 billion in export revenue.

"This impressive figure underscores the financial sustainability of the IT sector and the growing confidence that foreign clients have in the expertise of Pakistan's IT professionals. The country is becoming increasingly active in the outsourcing market, presenting significant opportunities for job creation and economic growth as businesses look to Pakistan for reliable outsourcing partners."

He added that the government is recognising the potential of the IT sector and actively promoting strategies to accelerate its growth. Initiatives such as the Pakistan Export Strategy for Software Development (2023-2027) aim to enhance infrastructure,

attract international investment, and develop the IT workforce.

"These strategic efforts will position Pakistan as a global leader in IT outsourcing, creating an environment conducive to innovation and sustainable growth. Moreover, the rise

of tech hubs in cities like Islamabad, Lahore, and Karachi is facilitating collaboration among IT professionals, entrepreneurs, and startups.

"In addition to cultivating local talent, these tech ecosystems will attract foreign businesses eager to tap into the country's resources. By fostering a culture of innovation and entrepreneurship, Pakistan will solidify its role as a competitive player in the global IT outsourcing market," he said.



# Downslide property prices turning investment to gold



For property buyers, a surge in gold prices could reduce property demand as investors may opt for gold investments instead. This could slow down property sales, giving buyers more bargaining power. Conversely, individuals liquidating their gold assets may reinvest their gains in real estate, potentially stabilising or boosting the property market

**F**ilers are individuals or organisations that regularly file their income taxes and are registered with the Federal Board of Revenue (FBR) of Pakistan. They provide the tax authorities with information about their assets, income, and liabilities regularly and appear on the FBR Active Taxpayers List (ATL).

On the other hand, non-filers are those registered with the FBR but have not submitted their income tax returns or have not registered with the FBR at all. Non-filers may include individuals who intentionally or unintentionally avoid paying taxes or do not meet the income threshold for filing taxes.

Real estate historically yields average returns of 8%, with potential returns exceeding 15%. Despite rental growth, the rental yield in Pakistan ranges from 7 to 9%, which is lower compared to other investment options. However, real estate can provide a steady monthly income that gold investments cannot offer.

Real estate can be an attractive long-term investment as property values tend to appreciate over time. Real estate tends to outperform gold in terms of returns when market volatility is low. Additionally, as the real estate market expands, the value of your property increases. Including real estate in your overall wealth portfolio is a wise decision. Gold is a valuable investment as it acts as a hedge against inflation. Over time, gold investments typically keep pace with the inflation

rate. However, when gold prices rise, it often indicates a depreciation in paper currency, resulting in minimal profits from gold investments. Both gold and real estate are considered stable, long-term investments. Rising gold prices may signal economic uncertainty, prompting investors to seek safer investment options like gold. In Pakistan, where the economy is influenced by global market trends, increasing gold prices could lead to a shift in investment preferences from real estate

Gold is a valuable investment as it acts as a hedge against inflation. Over time, gold investments typically keep pace with the inflation rate. However, when gold prices rise, it often indicates a depreciation in paper currency, resulting in minimal profits from gold investments

to gold due to its liquidity and perceived store of value. For property buyers, a surge in gold prices could reduce property demand as investors may

opt for gold investments instead. This could slow down property sales, giving buyers more bargaining power. Conversely, individuals liquidating their gold assets may reinvest their gains in real estate, potentially stabilising or boosting the property market.

Property sellers may face challenges if demand decreases due to a rise in gold prices. However, this situation could present an opportunity for sellers to promote their properties as superior long-term investments compared to gold, emphasising the stability and tangible nature of real estate.

Gold prices in Pakistan maintain their upward trajectory in line with their increased international rates. In the local market

Gold is considered a safe investment during times of economic and political uncertainty. With its ability to hedge against inflation and economic turmoil, gold has garnered increased investor interest, reaching record price levels in recent years. Industry experts suggest that gold prices could reach \$3,000 per ounce by the end of 2024, driven by factors such as high inflation, economic instability, potential interest rate cuts, and global uncertainties. While there is no guarantee of reaching this price target, gold's performance in volatile markets and its historical role as a safe haven asset make it a popular choice for investors seeking stability. The real estate sector in Pakistan has traditionally been a popular choice for investors looking to secure their future. However, heavy taxes imposed by the governments have dampened investment trends in real estate, leading to a decline in the sector. Despite its significant contribution to economic growth, the real estate market in Pakistan is facing challenges due to reduced investment activity.

Pakistan's real estate market is experiencing uncertainty as housing prices decline while mortgage rates rise. After a period of rapid price growth and low interest rates, the housing sector is undergoing a correction.

Factors such as high inflation, increasing interest rates, and economic concerns have led to a drop in home prices in major cities like Lahore, Karachi, and Islamabad. The rise in mortgage rates presents challenges for homebuyers, even as property prices soften. This complex situation has created uncertainty in Pakistan's real estate industry, with sellers hesitant to reduce prices significantly and buyers grappling with affordability issues. Balancing decreasing property values with rising borrowing costs will be a key focus in the Pakistani real estate market this year.

To address the housing needs of lower-income groups, the government and private developers are launching projects to increase affordable housing options. With rising rates making homeownership less accessible for lower-middle-class households, new developments aim to provide opportunities for first-time buyers who may otherwise struggle to own a home.

The Naya Pakistan Housing Program aims to construct 2 million low-cost housing units over five years nationwide. This public-private initiative will offer affordable homes to working-class individuals through subsidised mortgages and low down payments.

Additionally, private builders like Habib Rafiq Limited are launching new projects catering to middle and lower-middle-income segments. Their MHC Town development near Lahore will have over 15,000 homes ranging from 20 lakh to 1 crore rupees.

Non-profit organisations like Ansaar Management Company have also built entire affordable communities like Ansaar Villas in Karachi. Focusing on scale allows costs to be reduced and units to sell for under 30 lakh rupees.

Though still in early phases, these affordable housing efforts aim to address the massive demand for reasonably priced homes as rates surge out of reach. How successfully these projects are executed will impact social mobility and future economic growth.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 OFF-NET  
MIN  
300 ON-NET  
MIN SMS  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GP'S (GENERAL PRACTITIONERS)

\*Terms & conditions apply

Flare  
13



A modern slaughterhouse for donkey meat and hides was inaugurated in Gwadar North Free Zone by Federal Minister for Maritime Affairs Qaiser Ahmed Sheikh during the unveiling of the Agriculture Industrial Park in Gwadar Free Zone. The construction of the slaughterhouse, costing \$50 million, followed an agreement signed between Pakistan and China on quarantine conditions for the export of donkeys, hides and meats to China.

Under the agreement, Pakistan will export 216,000 donkeys' hides and meat annually. In July, the Secretary of Commerce informed the Senate Standing Committee on Commerce that there is no ban on exporting donkeys, and Pakistan has already started donkey farming.

Donkeys reared at various farmhouses in Punjab will be slaughtered at the Gwadar North Free Zone slaughterhouse.

The meat and skins will be processed according to international standards and exported to China. The latest data shows that the donkey population in Pakistan has increased to 5.9 million during the fiscal year 2023-24.

The population has been steadily increasing over the past few years, with 5.5 million in 2019-2020, 5.6 million in 2020-21, 5.7 million in 2021-22, and 5.8 million in 2022-23.

Additionally, the agreement with China will also help prevent the illegal smuggling of donkeys, which is a source of minting billions of rupees by vendors involved in this illicit trade. The government aims to support legitimate donkey traders and ensure they are taxed appropriately through official channels.

It is observed in the market where demand for Pakistani donkeys has surged and has shown a significant price hike wherein increased use of donkey skins in traditional medicine and cosmetics in China, is a major factor. The donkey prices have soared to a substantial amount for an animal typically associated with basic transportation. This price spike has caused concern among donkey cart drivers, who depend on these animals for their livelihood.

Sellers also attribute the price surge to the growing demand from China, where donkey skin is utilised in cosmetics and a traditional Chinese medicine called "Ejiao." This demand has led to the slaughter of millions of donkeys annually in China.

In rural Pakistan, donkeys play a vital role as a necessary animal for the locals and contribute to the local economy. The rising donkey numbers contrast with the stable populations of other animals of burden. The PES also provided updates on other livestock statistics, with the cattle population increasing to 57.5 million, buffalo to 46.3 million, sheep to 32.7 million, and goats to 87 million. Notably, the camel population, which had remained unchanged for four years, grew from 1.1 million to 1.2 million in the past fiscal year.

Donkeys may be the last hope for many Pakistanis, especially those living in the countryside, where the rural economy is closely associated with the animals. Livestock remains the cornerstone of Pakistan's rural economy, with over 8 million families engaged in animal husbandry. The sector represents 60.84 per cent of the agricultural value added and 14.63 per cent of the national GDP. In FY23-24, the livestock sector's growth was recorded at 3.89 per cent, up from 3.70 per cent in the previous fiscal year. The gross value addition of the livestock sector rose to Rs 5,804 billion from Rs 5,587 billion, marking a growth rate of 3.9 per cent.

Overall, the livestock sector continues to be a major driver of agricultural growth, underscoring its vital role in Pakistan's economic stability and development.

Despite an increase in the donkey population,

# Pakistan agrees to meet rising demand for donkey meat, hides in China



The construction of the slaughterhouse, costing \$50 million, followed an agreement signed between Pakistan and China on quarantine conditions for the export of donkeys, hides and meats to China. Donkeys reared at various farmhouses in Punjab will be slaughtered at the Gwadar North Free Zone slaughterhouse

Pakistan's economic performance has not met expectations. The economy is projected to grow by only 2.4 per cent in the current fiscal year, significantly below the government's target of 3.5 per cent, according to the latest economic survey.

A high demand for ejiao – a gelatin produced from boiling donkey skins and used in traditional Chinese medicine and beauty products – is putting global donkey populations in crisis and threatening the livelihoods of millions of people who depend on them. While Africa remains the primary source of both legally and illegally sourced donkey skins to China, the trade has spread across the globe.

China's donkey population has rapidly shrunk from 11.1 million to 2.5 million donkeys between 1990 and 2018 due to increasing demand for ejiao, which is used in cosmetics and traditional medicine. This demand has soared in recent years due to the popularity of ejiao among the emerging middle class in China, as well as the introduction of Chinese government policies that promote TCM use including by reducing donkey skin import tariffs. Some manufacturers have also launched influential advertising campaigns, resulting in a lucrative industry worth US\$1.5 billion

in 2015. This has driven a large increase in the price of ejiao from just \$20/kg in 2001 to \$830/kg by 2017. Donkeys are difficult to breed on a large scale due to their low reproductive rate, and so as a result of China's own decimated donkey population, ejiao producers have turned to global markets to fuel their demand for donkey skins.

Chinese media outlets now report that imported skins account for 90% of ejiao production. The African continent is suffering the most significantly from the trade, with insufficient regulation, inhumane slaughter, donkey theft, and cross-border smuggling creating a crisis across the continent. Some countries have responded by banning the export of donkey skins, but where bans do exist, enforcement can be ineffective, with limited consequences for those breaking the law. Where slaughter is legal, significant welfare concerns exist along the slaughter value chain and the rate of slaughter is unsustainable. The impact of the trade is not confined to Africa. The trade in donkey skins poses a threat to various countries in South Asia, such as India, where the donkey population has significantly declined and reports of improper disposal of donkey carcasses represent a serious health hazard. Brooke's research in Latin America has also uncovered evidence of donkeys being transported thousands of kilometres to be slaughtered and has identified Mexico, Colombia, Brazil, and Peru as hotspots for the trade. This global, unsustainable slaughter of donkeys is threatening livelihoods.

The meat and skin will be processed according to international standards and exported to China. The latest data shows that the donkey population in Pakistan has increased to 5.9 million during the fiscal year 2023-24



## Blade Series



### ZTE Blade A35

- 6.75" 90Hz Refresh Rate
- 5000mAh Massive Battery
- Face Unlock Interactive
- Glassy Design

12GB(4+8)GB+64GB Rs. 18,999



### ZTE Blade A55

- 6.75" 90 Hz Refresh Rate
- Fingerprint Side Mounted
- 5000mAh Massive Battery
- Live Island Multi-Interaction

12(4+8)GB+64GB Rs. 20,999



### ZTE Blade A55

- 6.75" 90 Hz Refresh Rate
- Fingerprint Side Mounted
- 5000mAh Massive Battery
- Live Island Multi-Interaction

12(4+8)GB+128GB Rs. 22,999



### ZTE Blade V60 Smart

- 6.6" 90 Hz Live Island
- 50MP AI Camera
- 5000mAh Battery
- 22.5W Fast Charging

8(4+4)GB+128GB Rs. 25,999



# PTCL provides global exposure to skilled women under Ba-Ikhtiar program



Hatem Bamatraf, President and Group CEO of PTCL &Ufone 4G said, "Ba-Ikhtiar program mirrors our commitment to fostering digital inclusion and leveraging our digital resources to empower underserved social segments. The initiative enables women to become financially independent and facilitates their participation in Pakistan's growing digital economy

Pakistan's leading telecommunications and ICT provider, PTCL Group (PTCL &Ufone 4G) showcased its transformative Corporate Social Responsibility (CSR) initiative, Ba-Ikhtiar, at Expand North Star – the world's largest startup and investor connector event, held as a part of GITEX 2024 in Dubai. The event provided a platform to highlight the success of Ba-Ikhtiar participants while promoting the initiative globally.

ing embroidery products at the Pakistan Enclosure, where they also engaged with international visitors, shared their inspiring success story and received recognition for their incredible journeys. Their participation in Expand North Star reflects PTCL Group's continued support for the program's graduates, which is essential for the sustainability of their enterprises.

Speaking about their experience, MarriumHus-



Two outstanding women entrepreneurs of the Ba-Ikhtiar program, Farhatul Ain and Marrium Hussain, represented the program at the event. These skilled individuals, who began as local embroidery artists in the humble suburbs of Haripur, Khyber Pakhtunkhwa (KP), have transformed into tech-enabled entrepreneurs through the training and support provided by the Ba-Ikhtiar program. PTCL &Ufone 4G selected them for the event to help them gain invaluable exposure and explore new business opportunities at one of the most important business and tech platforms in the world.

Marrium and Farhat showcased their eye-catch-

sain said, "I am deeply grateful to PTCL Group for providing us with this opportunity. The experience of being a part of such an important global platform has been life-changing and we look forward to newer avenues of growth for our enterprises. We met different people, gained exposure, and received appreciation for our work, encouraging us to dream bigger."

Ba-Ikhtiar is a women empowerment initiative launched by PTCL Group in collaboration with the Pakistan Poverty Alleviation Fund (PPAF). It aims to equip small-scale female entrepreneurs with essential digital tools and skills to grow their enterprises. Participants receive smartphones with pre-loaded SIM

cards from PTCL Group. They also receive hands-on training in digital skills, including using UPaisa mobile wallets and managing seller accounts on the e-commerce platform Daraz. The 15-day workshop enhances their artisan skills and imparts digital marketing techniques to help them expand their market to the global online space.

The program also includes financial management training from U Microfinance Bank, empowering participants to manage their business finances efficiently. PTCL &Ufone 4G provided them with handsets and mobile connectivity to cover their data and voice needs.

So far two batches of women entrepreneurs have graduated from the Ba-Ikhtiar Program, who now use their smartphones and free data to sell products through Daraz, receive payments via UPaisa, and dispatch orders through courier services. Their success stories inspire other women to pursue digital entrepreneurship to transform their socio-economic condition.



Sharing his thoughts, Hatem Bamatraf, President and Group CEO of PTCL &Ufone 4G said, "Ba-Ikhtiar program mirrors our commitment to fostering digital inclusion and leveraging our digital resources to empower underserved social segments. The initiative enables women to become financially independent and facilitates their participation in

Two outstanding women entrepreneurs of the Ba-Ikhtiar program, Farhatul Ain and Marrium Hussain, represented the program at the event. These skilled individuals, who began as local embroidery artists in the humble suburbs of Haripur, have transformed into tech-enabled entrepreneurs

Pakistan's growing digital economy. It lays a strong foundation for a sustainable future by ensuring that women play an active role in improving the country's socio-economic progress. I am immensely proud of these young entrepreneurs, who has shown resilience and commitment to be the future business leaders."

The PTCL Group exhibit was a key feature of the Pakistan enclosure at Expand North Star. It received immense footfall, with Marrium and Farhat's story of their evolution from local artisans to digital entrepreneurs on the back of digital and financial technology inspiring profuse commendation.



# Jazz lauds VEON's decision to move its headquarters to Dubai



VEON Group CEO Kaan Terzioglu said our decision to move is strategic and closer to our heart markets. Dubai brings us nearer to the operations, world-class talent, and greater visibility with Gulf investors

Pakistan's leading digital operator and VEON's most successful operating company, Jazz, has welcomed VEON's relocation of its headquarters from Amsterdam to Dubai. Nasdaq and Euronext Amsterdam-listed VEON will officially relocate its headquarters to the DIFC at the hub established by the company in early 2022 and rapidly growing in its operations.

This would not only put VEON in the Nasdaq listing line but also make it the largest Nasdaq-listed company operating from the city headquarters. Thus, it would be able to keep up with Nasdaq Dubai.

Aamir Ibrahim, Jazz CEO said: "This is an exciting milestone for the entire group. It strengthens the ability of Jazz to accelerate our journey in ServiceCo and enterprise by leveraging the status of Dubai as a global technology hub. This will drive innovation in digital services and connectivity for our customers in Pakistan and beyond. It will also enhance access to partnerships, capital, and top talent, all crucial elements of bridging the digital divide and leading Pakistan's digital transformation."

Our decision to move is strategic and closer to our heart markets. Dubai brings us nearer to the operations, world-class talent, and greater visibility with Gulf investors," VEON Group CEO Kaan Terzioglu said. "We are excited to make this announcement on the eve of GITEX Global 2024 as a new chapter for VEON opens in this exciting, vibrant market."

This is an important component of the region, offering innovative digital and financial services

to millions of customers and thereby, supporting VEON's broader vision for digital transformation. With 75 million subscribers and 43.9 million 4G users in Pakistan, Jazz's platforms, including Jazz-Cash, Tamasha, Garaj, and SIMOSA, lead in fintech, entertainment, cloud, and cybersecurity services.

VEON also announced the appointment of two new senior executives to its Group Leadership Team in Dubai. Anand Ramachandran, who joins VEON as the Chief of Staff to the Group CEO, and Inanc Cakiroglu, who joins as the Group Chief Information Officer (CIO), will both be based in VEON's expanding operational hub in Dubai and report to the Group CEO Kaan Terzioglu.

"As we have shared with our investors on VEON's Capital Markets Day, we are bullish about growth and have set out an ambitious vision for the upcoming three years. In this new era, VEON will grow by putting a more granular focus on our digital big bets, as well as consumer and enterprise services, making the full potential of various verticals in our business visible to global investors and supporting growth in our markets," explains Kaan Terzioglu, CEO of VEON Group. "We warmly welcome Anand and Inanc to VEON and look forward to working with them as they bring in additional expertise to our Leadership Team."

Anand Ramachandran joins VEON from Singapore Telecom where he served as Vice President of Business Management in the Group CEO's Office. Before this role, he held senior positions in the banking industry at Barclays and Citibank. With

nearly three decades of experience in global financial markets and investor relations, particularly in the Technology, Media and Telecommunications sectors, Anand will lead VEON's Investor Relations team as well as several strategic initiatives involving internal, regional and global stakeholders.

Inanc Cakiroglu brings over two decades of experience to the position of Group CIO at VEON with extensive expertise in technical leadership, strategic management and business development within the dynamic fields of artificial intelligence, data science, data engineering and software development. Inanc joins VEON from mobileLive Canada where he was the Director of AI, Analytics and Data. His previous experience includes roles at Badal.io, Turkcell, lifecell Ukraine and IBM. He will work closely with VEON's technology companies and lead the Group Cybersecurity function.

Operator group Veon outlined plans to move its headquarters from Amsterdam, the Netherlands to Dubai in the UAE, a move it said reflects an ongoing strategic alignment and gives it closer proximity to key markets.

The plan has been approved by the company's board of directors and ultimately cements Veon's presence in Dubai after it opened an operational hub in the city in early 2022.

By moving to the hub located in the Dubai International Financial Centre, the group will become the largest Nasdaq-listed company with its group HQ in Dubai, which is also home to Nasdaq Dubai.

Kaan Terzioglu, CEO of Veon, said the decision allows it to capitalise on the vast opportunities Dubai offers, "including its proximity to our operations, access to world-class talent and enhanced visibility with a broad base of Gulf investors".

Veon operates across six markets including Pakistan and Bangladesh, as well as in Ukraine, where it owns the country's largest operator Kyivstar.

Veon's move follows an announcement two months ago when it outlined plans to delist from Euronext Amsterdam, blaming regulatory costs and low liquidity for stocks in Europe.

It expects the delisting process to take place during Q4 this year.

Jazz CEO Aamir Ibrahim said this is an exciting milestone for the group. It strengthens the ability of Jazz to accelerate our journey in ServiceCo and enterprise by leveraging the status of Dubai as a global technology hub

VEON announced that Andrey Pyatakhin has been appointed as the incoming CEO of Beeline Uzbekistan following a decision by current Beeline Uzbekistan CEO Andrzej Malinowski to step down by the end of November 2024. Andrey joined VEON Group in 2001. In his more than 20 years with VEON Group, Andrey has served in various capacities, including as the CEO of Beeline Georgia, CEO of Beeline Armenia, and most recently as the CEO of Beeline Kyrgyzstan. Andrey completed the Advanced Management program at Harvard Business School.

Andrzej Malinowski has been at the helm of Beeline Uzbekistan since March 2021, leading the company's turnaround and transformation into a fast-growing digital operator offering 4G connectivity across Uzbekistan and a portfolio of consumer and enterprise digital services. Andrzej has been with VEON Group since 2017, previously serving as the CEO of Beeline Georgia. Following fifteen years of living outside of his home country of Poland, including the last seven with VEON, Andrzej is passing the mantle to Andrey to spend more time with his family.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
SEHAT  
MERI SUPERPOWER

6GB



50 MIN OFF-NET  
300 MIN ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GP'S (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare  
17



# Inovi Telecom achieves CCA 2024 award for the best-selling Infinix smartphones



On this occasion, the team of Inovi Telecom is immensely proud to have been acknowledged with the Consumer Choice Award 2024 for our role in driving the success of Pakistan's top-selling Infinix smartphones



**I**novi Telecom is honoured to have received the esteemed Consumer Choice Award 2024 for the best-selling Infinix smartphones in Pakistan. The Consumers Choice Awards are a prestigious recognition in Pakistan's business community, symbolising values such as quality, safety, integrity, and high standards in products and services. On this occasion, the team of Inovi Telecom is immensely proud to have been acknowledged with the Consumer Choice Award 2024 for our role in driving the success of Pakistan's top-selling Infinix smartphones. The award, presented by chief guest Jam Akramullah Darejo, Mirza Ikhtiyar Baig, and other executives, serves as a testament to our steady

dedication to innovation, quality, and providing exceptional experiences to our valued customers.

**Inovi Telecom collaborates with international brands to introduce advanced smartphones and telecommunications solutions to the Pakistani market**

We are thankful for your support and remain committed to pushing the boundaries of technology to

offer you the best. Thank you for choosing us as your preferred option.

Inovi Telecom is a leading mobile phone manufacturer in Pakistan, known for its innovative technology and high-quality products. The company has a reliable and well-organised distribution network that ensures excellent after-sales service. Inovi Telecom collaborates with international brands to introduce advanced smartphones and telecommunications solutions to the Pakistani market. Its dedication to quality and customer satisfaction has established it as a reputable and trusted company in the industry, playing a key role in advancing the mobile industry in the country.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOBBY/ILLUSTRATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL THINKING  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEBATED FEMALE Q&A (GENERAL-FRACTIIONERS)





# V30

## Smartphone

for Everyone



**2+2GB + 128GB**

~~Rs. 18499~~

**Rs. 15,499**

**6.52"**

Stylish Glass  
Back Design

**QuadCore**  
Processor



**8MP**  
Back Camera

**5MP**  
Selfie Camera

HDR Mode | Portrait Mode



**4000mAh**  
Battery | Type C USB Port



Available in Trendy Colors

**Mysterious White**  
**Interstellar Black**



villaonpk

**1 YEAR**

OFFICIAL WARRANTY

**Alphacare**



www.villaonpakistan.com



# US diplomats visit Kartarpur to promote interfaith harmony



The American diplomats were warmly welcomed by Sardar Gobind Singh, the Head Granthi of the gurdwara, and Abu Bakr Aftab Qureshi, CEO of the Project Management Unit Kartarpur Corridor. Mr Qureshi provided a comprehensive briefing on the historical and spiritual significance of the site, emphasising its role as the final resting place of Guru Nanak Dev Ji, the founder of Sikhism

In a significant diplomatic gesture, Ms Monica Jacobson and Miss Kirsten Hawkins from the US Consulate General in Lahore visited the revered Gurdwara Sri Darbar Sahib in Kartarpur, Shakargarh. The visit highlighted the importance of the Kartarpur Corridor in fostering interfaith dialogue and peace.

The American diplomats were warmly welcomed by Sardar Gobind Singh, the Head Granthi

of the gurdwara, and Abu Bakr Aftab Qureshi, CEO of the Project Management Unit Kartarpur Corridor. Mr. Qureshi provided a comprehensive briefing on the historical and spiritual significance of the site, emphasizing its role as the final resting place of Guru Nanak Dev Ji, the founder of Sikhism.

Sardar Gobind Singh elaborated on the Kartarpur Corridor project, a visa-free passage allow-

ing Indian Sikh pilgrims to visit the gurdwara. He highlighted its profound impact on promoting interfaith harmony and regional peace.

The visit by US Consulate officials underscores the growing international recognition of the Kartarpur Corridor's contribution to religious freedom and cross-border cooperation. It also signifies the US commitment to supporting initiatives that promote peace and understanding in the region.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS. 400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOBBY/ILLUSTRATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL THINKING  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DECATED FEMALE GPS (GENERAL-FRACTIIONERS)



**G'FIVE**  
SMART PHONE

AVAILABLE NOW

**ULTRA PRO**

**4G**



TOUCH SCREEN  
**2.8" BIG**  
DISPLAY

POWERFUL  
**5000**  
MAH

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

2GB RAM  
**16GB ROM**  
STORAGE

TYPE-C CHARGING  
**4G HOTSPOT**  
CONNECTIVITY

FOLLOW US ON  
   

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



**15 PRO**

2.4inches  
SCREEN

2000mAh  
BATTERY

Type-C  
CONNECTIVITY

Dual Sim  
SUPPORTED

Torch  
POWERFUL

MTK6261  
PROCESSOR



# Premium vivo V40e 5G launched in Pakistan with leading portrait photography and solid performance



vivo V40e 5G  
Portrait So Pro



This new model retains the iconic features of the V Series and elevates them to a new level. With its ultra-slim, high-end design and exceptional camera features, vivo V40e 5G is an ideal choice for both trendsetters with a unique perspective on phone design and photography enthusiasts seeking high-quality features

vivo has launched the latest addition to its V40 Series, the V40e 5G, in Pakistan recently. This new model retains the iconic features of the V Series and elevates them to a new level. With its ultra-slim, high-end design and exceptional camera features, vivo V40e 5G is an ideal choice for both trendsetters with a unique perspective on phone design and photography enthusiasts seeking high-quality features. Its outstanding performance makes it a top pick in both categories.

vivo's V Series is known for its slim, elegant, and premium feel, all of which are beautifully carried forward in the newly launched vivo V40e 5G. This phone, with its ultra-slim design of just 7.49mm and lightweight of 183g, offers a comfortable grip while maintaining a high-end look. V40e 5G comes with an ultra-slim 3d curved screen that supports a 120Hz refresh rate for smoother screen scrolling and animations. Most impressively, V40e 5G houses a 5500mAh ultra-large battery within its slim body, earning it the distinction of being the thinnest smartphone in the 5500mAh battery category.

Colors evoke a myriad of associations, which is why vivo puts great care into selecting the hues for its phones. vivo V40e 5G introduces two striking new color options that cater to diverse user preferences. The royal bronze edition exudes a luxurious, warm metallic tone, offering an air of elegance that seamlessly blends historical opulence with contemporary refinement. Drawing inspiration from the gentle rustle of a mint grove, V40e 5G's mint green edition, crafted with innovative magnetic UV glue technology, offers a shimmering, dynamic effect that captures the essence of nature.

Mr. Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo Pakistan, shared his thoughts at the launch of V40e 5G, "We are thrilled to introduce vivo V40e 5G, a new addition to our V40 Series. This smartphone is not only visually captivating and comfortable to use, but it also delivers impressive performance. It is meticulously designed to empower users to capture the beauty of everyday life with ease. At vivo, we always put our users at the heart

of our product design process, and we are confident that V40e 5G will become a cherished companion for our users."

One of the key strengths of vivo V40e 5G is its ability to effortlessly capture the best possible images, regardless of the environmental lighting challenges. Equipped with a 50MP Sony IMX882



OIS main camera with optical image stabilization (OIS) and the iconic AI aura light, vivo V40e 5G also comes with Sony professional night portrait camera that delivers outstanding night portraits with ease. Users nowadays are increasingly gravitating towards video-recording life's moments through

Mr. Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo Pakistan said we are thrilled to introduce vivo V40e 5G, a new addition to our V40 Series. This smartphone is not only visually captivating and comfortable to use, but it also delivers impressive performance

the lens of their smartphones. vivo V40e 5G caters to this trend with both front and rear cameras capable of shooting Ultra-stable 4K video. Thanks to the combination of OIS and EIS (Electronic Image

Stabilization), vivo V40e 5G minimizes the impact of handshake for clear and stable footage.

Additionally, V40e 5G is equipped with AI aura light, providing a more even and gentle fill light effect. The AI aura light portrait feature significantly enhances the quality of portraits taken in low-light conditions. By adjusting the AI aura light's color temperature to match the environment, V40e 5G creates a balanced color harmony between the subject and surroundings.

V40e 5G is equipped with a 50MP AF selfie camera that offers high resolution and auto-focus, ensuring clear photos whether you're taking a selfie or a group shot. Additionally, V40e 5G boasts several AI-powered features such as AI repair and AI erase for enhanced photo editing. These intelligent tools empower users to effortlessly improve and refine their photos, making every shot a masterpiece.

Lastly, vivo V40e 5G's ultra-performance is a key highlight. It is powered by a high-capacity 5500mAh ultra-large battery, 80w flash charge, and backed with a 4-year battery health guarantee, ensuring seamless connectivity and entertainment over time. The phone also boasts a robust comprehensive cushioning structure that enhances its durability and reliability. Under the hood, vivo V40e 5G features a cutting-edge 4nm processor MediaTek Dimensity 7300, optimized for ultra-low power consumption and top-tier performance.

With its premium design, powerful portrait capabilities, and enduring battery life, vivo V40e 5G stands as a dependable companion, delivering the perfect blend of aesthetics and innovation. Get ready to capture and cherish life's moments with vivo V40e 5G!

The company offers the V40e 5G at PKR 99,999 only with a one-year warranty, along with 15 days of free replacement and a 6-month warranty for accessories. The vivo V40e 5G is duly approved by PTA and supports all mobile networks in Pakistan. Zong customers can also get 12GB of free mobile internet by using their 4G SIM card in slot 1 (2GB Internet/month for 6 months).





سب سے بہتر

# YORKER



Powerful Torch




Dual Sim



3000mAh



FM Radio

  
www.youngtech.pk

 Exclusive Distributor & Manufacturer  
**YOUNG TECH**





**O**n the special instructions of Prime Minister Shehbaz Sharif, the Ministry of Interior, led by Interior Minister Mohsin Naqvi and Secretary Capt (Retd) Muhammad Khurram Agha, gave particular attention to bringing significant changes in the Visa Section aiming to promote Pakistan's positive image and attract tourists from abroad. For this, improvement in the Visa Section was a vital part which was done under the stewardship of Shireen. Now the outstanding performance of the Visa Section has increased the number of people obtaining visas for religious tourism and business purposes. The introduction of visa-on-arrival measures has streamlined the visa application process for visitors to Pakistan from 120 countries by way of eliminating fees and lengthy paperwork. This has led to a significant boost in Pakistan's tourism industry and enhanced the country's image internationally.



Shehbaz Sharif  
Prime Minister of Pakistan

According to reliable sources in the Ministry of Interior, the Secretary of Interior has formed a special team in this regard. Headed by Deputy Secretary Visa Shireen Hina Asghar, this team is making hectic efforts to improve the performance of the Visa Section. After the appointment of Shireen Hina Asghar, reforms have been implemented in the visa section which are yielding highly encouraging results.

Conspicuous improvement is now seen in the On-Arrival and E-Visa Department, after the appointment of Miss Shireen as Deputy Secretary. Now it becomes easier for people to obtain visas as the long-standing problems in the Visa Section have been resolved in a better way. This situation now is having a positive impact and a large number of people are applying for visa-on-arrival while e-visa aspirants are also benefiting in a better way from the facility after all the hiccups of the past have been removed. Now extension visa rule and other visas are being issued within 24 hours. All pending cases or visas for obtaining visa extension have been brought to zero and difficulties have been eliminated from the Visa Section.



Syed Mohsin Raza Naqvi  
Interior Minister of Pakistan

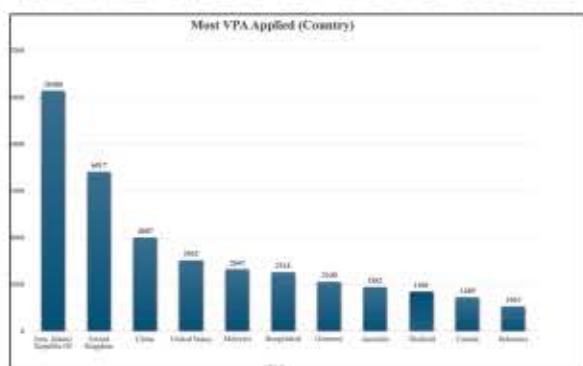
To improve the efficiency reshuffling the staff has been carried out to address the issue of slow procedure and inefficiency. The data shows that the number of people coming to Pakistan has increased tremendously in just three months and if the visa on arrival is further im-



Capt (Retd) Muhammad Khurram Agha  
Secretary to Minister of Interior

proved, all the world's religious tourism and business visa holders in Pakistan will increase eminently. Besides that the countries will benefit immensely

proved, all the world's religious tourism and business visa holders in Pakistan will increase eminently. Besides that the countries will benefit immensely



proved, all the world's religious tourism and business visa holders in Pakistan will increase eminently. Besides that the countries will benefit immensely

# Secretary of Interior drives Visa reform, boosts tourism and enhances Pakistan's image



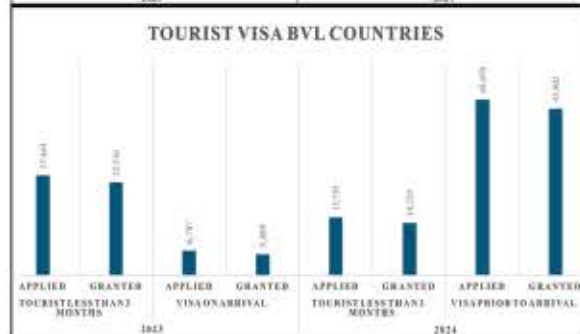
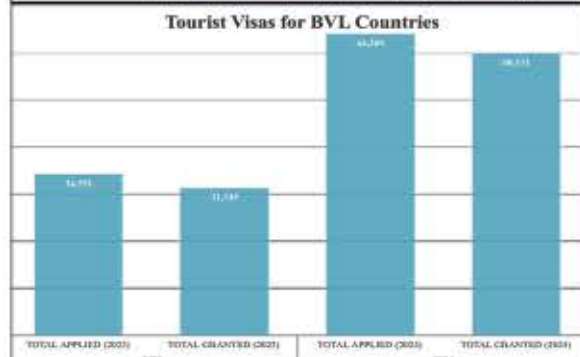
Shireen Hina Asghar  
Deputy Secretary, VISA, Ministry of Interior

“Interior Minister of Pakistan truly embodies excellence! Your relentless efforts to ensure national safety and security are commendable

and the positive face of Pakistan will be exposed to the public. It is said that Interior Secretary Capt

(Retd) Muhammad Khurram Agha, who is busy fixing other issues and impediments of the Ministry of Interior, calls for the report of the visa section on a daily basis.

Year	Category	Applied		Total	
		Applied	Granted	Applied	Granted
2023	Tourist Less than 3 months	27,464	25,536	34,251	31,345
		6,787	5,809		
	Visa On Arrival	15,755	14,229	64,205	60,131
		48,450	45,902		



The Secretary of Interior is very concerned about resolving all the pending matters immediately as such he has taken and is taking a number of steps not only to improve the performance of the Visa Section but also to raise a positive face of Pakistan.

Headed by Deputy Secretary Visa Shireen Hina Asghar, the Visa Section highlights a marked improvement in facilitating foreign travellers by means of making the entire process hassle-free both for the incoming and the outgoing people

Sources say now, there are no pending cases and problems are being solved instantly every day. Efforts are being made for visa-on-arrival references. The Government of Pakistan and the services of the Interior Secretary merit pride along with the initiatives taken by the Government of Pakistan.

Now no pending cases in the hold over, and problems are being addressed daily. Efforts are being made for visa-on-arrival references. The Government of Pakistan and the services of the Interior Secretary are also proud of the initiatives taken by the Government of Pakistan.

Now no pending cases in the hold over, and problems are being addressed daily. Efforts are being made for visa-on-arrival references. The Government of Pakistan and the services of the Interior Secretary are also proud of the initiatives taken by the Government of Pakistan.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE GENERAL CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 HEDICATED FEMALE OPS (GENERAL-PRACTITIONERS)



# Govt mum over Al-Nihang's offer of Rs100billion to acquire PIA



The Al-Nihang's Group, in a letter, has submitted an offer to the ministries of aviation, defence, and privatisation, as well as the Establishment Division and the Planning Commission. The CEO of Al-Nihang's Group, Faqir Muhammad M Ali, proposed to acquire PIA at a valuation of PKR 100 billion, acknowledging its significance as Pakistan's national carrier

**A** business group in Canada, led by a Pakistani expat, has offered the government approximately Rs 100 billion (\$358 million) to acquire the debt-ridden national flag carrier, Pakistan International Airlines (PIA), according to a letter from the group's CEO.

Cash-strapped Pakistan sought to sell a 51-100 per cent stake in PIA to raise funds and reform state-owned enterprises as part of a \$7 billion International Monetary Fund program. However, the final bidding round last month only received one bid of Rs10 billion (\$36 million) for a 60 per cent stake in the national flag carrier, causing a delay in the process. The Al-Nihang's Group, in a letter, has submitted an offer to the ministries of aviation, defence, and privatisation, as well as the Establishment Division and the Planning Commission.

The CEO of Al-Nihang's Group, Faqir Muhammad M Ali, proposed to acquire PIA at a valuation of PKR 100 billion, acknowledging its significance as Pakistan's national carrier. The group's offer includes taking over PIA's existing liabilities of approximately Rs250 billion (\$896 million) and ensuring all outstanding payments. They also plan to retain all current PIA employees for 2-3 years, continuing to pay salaries and benefits during this period.

There has been no response from Pakistani authorities regarding the offer.

Al-Nihang's Group is not well-known, but the CEO's website mentions his previous roles as a magistrate in Jhang and a nominated senator in 1996. He has also worked in the UK and Canada, where he facilitated negotiations for an airline treaty between Pakistan and Canada.

The government had pre-qualified six groups for PIA's privatisation process in June, but only one bidder, Blue World City, participated in the recent bidding round. Their bid fell below the government-set minimum price of Rs85 billion (\$304 million). The privatisation of PIA has been a contentious issue in the past due to concerns about potential layoffs. Other issues raised by bidders include inconsistent government communication, unattractive terms and taxes, as well as the flag carrier's legacy problems and reputation.

The government's attempts to attract Foreign Direct Investment (FDI) from Muslim and friendly countries like China have been unsuccessful, despite the Prime Minister's efforts to travel abroad and invite foreign leaders to explore opportunities for expanding investment diversification

Struggling with a weak economy and to meet a core condition of the International Monetary Fund (IMF), the government strove to privatise the national flag carrier Pakistan International Airlines (PIA) but ended up on a highly disappointed note when the sole bidder did not exceed the price more than

Rs 10 billion against the reserved price of Rs85.03 billion. This indeed has put heads of all down in shame for this yawning disparity between the government demand and the market value assessed by the bidder. The government has taken to other avenues of economic buildup besides privatisation of the national assets which have been going in huge loss over decades showing a permanent burden on the national exchequer.

The Prime Minister of Pakistan has visited numerous countries to attract investments to Pakistan, but assurances were given to him and no purchases were made by government organisations. In response to Pakistan's urgent need for investments, the government has extended invitations to several countries including Malaysia, Russia, Saudi Arabia, UAE, Qatar, Uzbekistan, the UK and Turkey to address the economic slowdown of Pakistan and debt restructuring challenges. Even Foreign Direct Investment (FDI) from China, Pakistan's largest investor, has faced a significant decline. With prolonged political and economic uncertainties in the country, domestic investors are exploring opportunities to diversify their investments overseas.

In June, the government pre-qualified six groups, but only one, a real-estate development company called Blue World City, participated in the final bidding process. The Privatisation Commission requested the bidder to match the minimum bid, but Blue World City's chairman, Saad Nazir expressed 'understanding' if the bid was not accepted. Nazir is considering involving Chinese and Turkish investors with expertise in aviation. The government aimed to sell a 51-100% stake in the debt-ridden PIA to raise funds and reform state-owned enterprises, but the lack of competitive bids suggests challenges in the privatisation process. PIA's assets, including aircraft and operational routes, are valued at approximately Rs 152 billion. However, PIA is currently on the market for sale, with an average of 304 employees per aircraft, as reported by the head of the aviation division to a National Assembly committee.

During a comprehensive briefing to the Standing Committee on Aviation, Saif Anjum, the aviation division secretary, disclosed that PIA operates a fleet of 34 aircraft, with 13 on dry lease and the remaining owned by the airline. Presently, PIA employs a total of 10,323 individuals, consisting of 7,399 regular employees and 2,924 outsourced workers. PIA is grappling with losses, substantial debt, an ageing fleet, and requires significant investment to become profitable, according to industry experts.

Mohammed Sohail, CEO of Topline Securities, highlighted the gap between the bid and reference price, indicating the government's need to consider the bid or reassess its privatisation strategy for PIA. The bidding process, initially scheduled for October 1, was postponed to October 31. Concerns raised by potential bidders, including doubts about the government's commitment to long-term agreements, reflect uncertainties surrounding the future of the flag carrier.

In a surprising move, the Khyber Pakhtunkhwa government expressed interest in purchasing PIA to transform the loss-making entity into a profitable airline. The provincial government, under Chief Minister Ali Amin Gandapur's direction, conveyed its willingness to participate in PIA's future privatisation bidding, emphasizing the airline's national significance and the need to safeguard it from private or foreign ownership.

In a press conference, Federal Minister for Privatisation Abdul Aleem Khan affirmed the government's commitment to privatising PIA transparently and efficiently. He emphasised the need for improved regulations and funding to transform PIA into a profitable entity, highlighting his efforts to streamline operations within the Ministry of Communications. Aleem underscored the importance of privatising PIA while addressing concerns and criticisms and highlighted the airline's potential and the government's commitment to ensuring its success. He also mentioned ongoing privatisation efforts for other entities and highlighted the government's focus on attracting investments and fostering economic growth.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPS (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare  
25



# PTCL Group gets 'Best Business Strategies and Expansion' award



President and Group CEO of PTCL & Ufone 4G Hatem Bamatraf emphasised that PTCL Group's achievement at the SAMENA LEAD Awards 2024 showcases its dedication to fostering growth through strategic business expansion. This accomplishment underscores their commitment to excellence, innovation, and providing outstanding customer satisfaction throughout the region

**P**TCL Group, Pakistan's largest ICT services provider, has won the 'Best Business Strategy and Expansion' award at the Leadership and Excellence Awards in Digital Development (LEAD) by the SAMENA Telecommunications Council held in Dubai recently.

SAMENA Council's Leadership & Excellence Awards in Digital Development concluded with 34 recognitions given across four regions and PTCL Group of them. It recognised telecom operators and regulators across South Asia, the Middle East, North Africa, and Central Asia in the categories of Innovation Excellence, Business Leadership, User Experience Delivery, Fixed Wireless Access Success, and Regulatory Enablement.



The prestigious award received by President and Group CEO of PTCL & Ufone 4G, Hatem Bamatraf in recognition of the company's relentless efforts to innovate and broaden its market presence.

Moreover, the award is an acknowledgement of PTCL Group's exceptional business strategies, which have enabled the company to take challenges head-on, make strategic decisions, and successfully position itself on a path of sustained growth and success.

Commenting on the achievement, Hatem Bamatraf said: "PTCL Group's success at the SAMENA

LEAD Awards 2024 is a reflection of our commitment to driving growth through strategic business

The Group continues to introduce new products and services to reach a broader customer base, while also bridging the communication gap with the underserved regions in Pakistan

expansion. This recognition highlights the strides we have made in contributing to the telecom sector and positions PTCL as a leader in the highly com-



petitive global telecom industry. It is a testament to our dedication to excellence, innovation, and delivering exceptional customer satisfaction across the region."

PTCL Group has always been at the forefront when it comes to business strategies that have allowed it to remain competitive in the dynamic tele-

com landscape. The Group continues to introduce new products and services to reach a broader customer base, while also bridging the communication gap with the underserved regions in Pakistan.

The SAMENA LEAD Awards 2024, organised by the SAMENA Telecommunications Council, celebrate outstanding achievements in the telecom sector, recognising the efforts of operators, and regulators across national, regional, and global levels.

The LEAD Business Excellence Awards is a platform where leading companies like PTCL showcase their transformative contributions to the telecom industry, inspiring others to pursue innovation and leadership.

This recognition reinforces PTCL Group's commitment to continuous innovation, growth, and the delivery of cutting-edge telecom services.

Since 2018, there has been much progress made

on fifth-generation mobile network deployment in the region, with operators having achieved significant milestones and regulatory authorities having supported market and technology development as well as customer-centric service offerings through impressive new initiatives that support the market and the end-user.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
MIN  
300 ON-NET  
MIN/5 SMS  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOBBY/RECREATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPS (GENERAL-FRACTURERS)





# Xiaomi Smart Air Purifier Series 4 Family

Shop Now

Xiaomi Air Purifier  
4 lite  
Rs. 61,499

Xiaomi Air Purifier 4  
Rs. 69,999



Xiaomi Air Purifier  
4 Pro  
Rs. 89,999

Xiaomi Air Purifier 4  
Compact  
Rs. 39,999



BREATHE CLEAN  
BREATHE HEALTH



# National kitty suffers Rs90 billion loss as PTA officials benefit LDI operators on renewal fees issue

Despite their expired licenses, PTA officials deliberately delayed settling the issue of non-renewal fees to benefit Long Distance International (LDI) operators financially. This allowed the operators to continue their services without paying fees to the government, resulting in significant losses of around Rs90 billion to the national exchequer in non-renewal fees.

LDI operators filed court cases to prolong the issue prompting the Law and Justice Division to advise PTA to file applications for the vacation of the stay orders in court. Despite being bound by regulations, the operators violated them by not paying renewal fees or cooperating to end the problem of grey traffic in the country.

Some officials of the Ministry of IT and Telecom, such as former IT secretary Captain (Retd) Muhammad Mehmood, were also implicated in the LDI issue. Mehmood was removed from his position for issuing an illegal policy directive. The Ministry of IT and Telecom (MoITT) and Pakistan Telecommunication Authority (PTA) face the challenge of taking decisive action against these operators, as the issue now concerns national wealth and requires immediate resolution through dialogue and legal measures. Prime Minister Shehbaz Sharif has instructed a review of all cases involving court stays against government actions. Both Prime Minister Shehbaz Sharif and Army Chief Asim Munir may advise LDI operators to peacefully resolve the issue without using force or harsh measures





The ongoing conflict between government bodies and (Long Distance International (LDI) companies is resulting in significant financial losses to the national exchequer due to delays in the recovery renewal fees and grey traffic issues. A high-level committee established by the Ministry of IT and Telecom to resolve the matter with 10 LDI companies has been disbanded. The outstanding dues owed by these companies have now escalated to around Rs90 billion, with Rs24.11 billion in principal amount and additional late payment surcharges accumulating. This situation could potentially lead to disruptions in mobile and internet services, as well as ATM operations if licenses for Long-Distance International



Shehbaz Sharif  
Prime Minister of Pakistan

(LDI) operators are not renewed promptly.

The Ministry of IT and Telecom as well as the telecom regulator have failed to reach any settlement with Long Distance & International (LDI) operators, with 80 per cent of these companies functioning without valid licences.

There were 10 companies solely operating as LDIs, but only 4B Gentel and Multinet have valid operating licences. The operating licences of Worldcall, Redtone, ADG LDI, Telecard, Dancom, Wisecomm, Circlenet and Wateen have expired, but they are not renewing them due to a dispute with the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) as well as the IT Ministry.



Major General (R)  
Hafeezur Rehman,  
Chairman PTA

The PTA had issued a warning that mobile and internet services, as well as ATM operations, could face significant disruption due to the non-renewal of licenses for Long-Distance International (LDI) operators. However, this is doubtful.

According to the report, around 50% of mobile traffic and 10% of internet traffic are at risk of being affected by the ongoing licensing dispute. The report also indicated that several mobile towers could go offline, and approximately 40% of ATMs across the country may cease functioning. International communications to and from Pakistan could also be impacted, as transitioning services to other operators may disrupt global traffic.

The deployment of Web Management Solution controlled grey traffic drastically but needs to do more. The government has enhanced the Web Management System (WMS) to more effectively regulate and manage online content across the country.

This system, recently upgraded not only monitors grey traffic but also independently monitors, identifies, and blocks websites and mobile applications engaged in unlawful activities, personal data breaches, or content deemed harmful to national institutions. The upgraded capabilities of the WMS now allow the PTA to autonomously block content, significantly enhancing the system's efficiency and responsiveness.

The root of the issue lies in a financial dispute between telecom companies and the Ministry of IT over unpaid dues. The ministry's steering committee has yet to develop a plan to address these payments, leading the PTA to condition the renewal of licences on the settlement of outstanding amounts.

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has blacklisted 1,407 CNICs and blocked 27,626 SIMs/numbers in a bid to control grey trafficking which is not only causing losses to the national exchequer but also posing security threats.

The PTA has been taking action against illegal gateways which terminated grey international calls. Such gateways predominantly use mobile SIMs identified through data mining and grey traf-

fic detection systems. In this regard, around 3.6 million SIMs have been blocked since 2020.

From 2021 to 2023, the Authority continuously took action against SIMs and associated mobile handset IMEIs and CNICs for fraudulent communication.

The PTA blocked 22,984 IMEIs and issued warnings to 123,741 mobile numbers/SIMs registered against fraudsters CNIC.

## The Ministry of IT and Telecom as well as telecom regulators have failed to reach any settlement with Long Distance & International (LDI) operators while 80 per cent of these companies continue to function without valid licences

The sale channels were found to be involved in the illegal issuance of SIMs. During the raid, 3,550 pre-active SIMs, three BVS devices, 748 silicon thumbs, 11,000 digital fingerprints, and a printer were confiscated.

Access Promotion Contribution (APC), introduced under the 2003 telecom deregulation policy, is a contribution made by LDI operators from their profits towards the Universal Service Fund (USF) for telecom infrastructure expansion in unserved and underserved areas to foster teledensity. The APC for the USF regime was introduced towards the end of 2006.

The LDI operators argue that the dispute arose when PTA began applying rates notified for Access Promotion Contribution for Local Loop (APCL) — a category payable to local loop operators licensed to provide public voice and data communication services — to the APC for USF payments.

This switch in calculations introduced legal and logical inconsistencies. "LDI operators are demanding compliance with the prevalent law and, in particular, compliance with the rules and regulations that provide a clear formula to calculate APC for USF," argues an LDI executive.



Operators insist that PTA had proposed that their exaggerated calculation of APC for USF be taken as a basis for instalment plans or for an upfront payment of the entire demand without consideration of the prevalent law and the subjudice nature of the matter. Such a proposal is so prepos-

terous and was offered only to force operators to let go of their legal stand in the courts to get their licenses renewed, LDI operators insist.

The presentation also lists the implications of the non-renewal of LDI licenses on account of outstanding dues. Such an extreme action would affect half of the current mobile traffic and around 10 per cent of internet traffic, besides shutting down around 40 per cent ATM machines. Furthermore, the restoration of these services would take significant time.



Syed Asim Munir  
Chief of Army Staff

Likewise, some LDIs operate satellite hubs with substantial throughput capacities, supporting critical remote communication and banking. Moreover, international communication could suffer, as the nine LDI operators

currently handle 21 per cent of Pakistan's incoming voice traffic.

Cross-border data links with Afghanistan, managed by these operators would also be at risk, potentially leading to significant connectivity issues.

"The operators are not asking for leniency or forgiveness; they are seeking justice and correct application of the law. This dispute could have serious ramifications for Pakistan's telecom infrastructure. Besides, tens of thousands of jobs are also at risk, adding further urgency to finding a fair resolution," the LDI executive goes on.

At its core, the APC dispute between LDI operators and PTA/MoITT is a matter of financial fairness and legal accuracy. The primary issue remains the calculation of APC for USF and PTA's continued insistence on demanding inflated payments.

Grey traffic involves using illegal channels to terminate calls on mobile and fixed networks. This allows calls from foreign countries to be treated as local calls. Grey traffic operators gain financial advantage by offering low rates internationally.

A grey route is a route by which traffic enters a telecommunications network that is not sanctioned by the mobile network operator (MNO). Typically, this will mean international A2P messages being sent as though they were cheaper traffic such as local A2P or P2P.

Sometimes grey routes can refer to routing practices which are not illegal in the sender's country but are illegal in the receiver's (the victim of the grey route in this case). This makes it very important that MNOs not only consider their firewall setup but also have a clear view of the legal and commercial aspects of their business.

Pakistan has been losing one billion US dollars annually in recent years due to grey traffic, which involves the use of illegal exchanges for making international calls outside of legal routes and exchanges. Despite efforts by the FIA and PTA to crack down on illegal gateway exchanges, the issue stands as it is.

Grey traffic can include VoIP calls that bypass traditional telephony systems without proper authorisation or agreements with the carriers. This can lead to revenue loss for legitimate service providers.

Grey traffic can also refer to the use of VPNs or other methods to access content that is restricted or not licensed in certain regions. While not outright illegal, this can violate terms of service agreements.

Service providers may suffer financial losses due to grey traffic, as it often involves bypassing legitimate channels. Grey traffic may lead to inconsistent quality and security issues, as it often does not adhere to the standards set by legitimate providers.



# Defective construction of Rs500billion Neelum Jehlum project raises serious questions



Consumers also highlighted the collection of billions of rupees through the Neelum Jehlum surcharge and questioned the closure of the project after this collection was made. Estimates of repair costs for the project were discussed, with conflicting figures mentioned during the hearing

**T**he collapse of the 969MW Neelum Jehlum Hydropower Project (NJHP) has raised concerns and sparked investigations by the National Electric Power Regulatory Authority (NEPRA). During a NEPRA hearing, the use of an AI-generated report by ChatGPT to analyze the collapse was questioned by interveners. The report's findings were compared to those of the experts hired for the project, with more information available from ChatGPT, as noted by Federal Minister for Planning Ahsan Iqbal.

The planning minister swiftly opened his ChatGPT account, revealing that the report's solutions and findings were readily available through the chatbot. According to two attendees, he took a job at the experts, remarking that what had cost Rs100 million to uncover was accessible for free.

A planning ministry handout issued after the meeting stated that "the meeting was held to discuss progress and potential solutions for the rehabilitation of the Neelum Jehlum Hydro Power Project".

The project had been built by spending Rs500 billion and it remained in the news for the wrong reasons. In violation of the engineering guidelines, the project work was done in haste to win political applause, said a member of the cabinet.

Member of NEPRA, Maqsood Anwar Khan, suggested that an investigation may be needed into the generation of the report using ChatGPT. The authority was asked about the closure of the

Neelum Jehlum hydropower project and its impact on consumers. NEPRA Chairman mentioned that since the project operates on a take-and-pay mode, its closure would not directly burden consumers.

However, concerns were raised about the loss of a cheaper energy source for consumers due to the project's closure.

During a NEPRA hearing, the use of an AI-generated report by ChatGPT to analyze the collapse was questioned by interveners. The report's findings were compared to those of the experts hired for the project, with more information available from ChatGPT

Consumers also highlighted the collection of billions of rupees through the Neelum Jehlum surcharge and questioned the closure of the project after such a collection was made. Estimates of repair costs for the project were discussed, with conflicting figures mentioned during the hearing. NEPRA Chairman emphasised that a solid estimate of re-

pair costs is needed before any decisions can be made. Questions were raised about holding the companies involved in designing and constructing the NJHP accountable. The Chairman mentioned that an inquiry committee formed by the Prime Minister is investigating the project, and decisions will be made based on the findings of the inquiry report. The collapse of the Neelum Jehlum project has led to significant financial losses and concerns about accountability and transparency in large-scale infrastructure projects. The rejection of a costly report and the call for independent validation signal a move towards greater transparency, but further actions are needed to ensure accountability and prevent similar failures in the future.

People are already understandably upset that they must bail the government out of its many troubles, with the power sector being a particularly thorny issue. The news of a likely long NJHPP breakdown has come particularly at an uncomfortable time for everybody. Energy has become unaffordable for a large population in the country. And with another IMF programme, and more taxes and inflated bills, just around the corner, people's anger might soon boil to uncontrollable levels.

Therefore, the least the government can do is ensure that its own order of a proper investigation into the NJHPP disaster is carried out, transparently and efficiently. That is the least to be expected. Yet, given its performance, even this much seems too much to ask for.

However, the consumer contested the chairman's remarks saying that despite being on take and pay, the closure of the project is causing consumer loss. The closure of NJHP is depriving the consumers of cheaper sources of energy, it was argued on the side of the consumer. If the project was operational, the electricity consumers would have received cheap hydropower, the consumer argued. Besides, he said that billions of rupees were collected from the consumers on account of the Neelum Jehlum surcharge and now the project is closed down. This means that all the money collected from the consumers on account of surcharge is wasted, he stressed.

Another consumer said that the cost estimate of the repair of NJHP is Rs250 billion. However, chairman Nepra said that there is no estimate of the repair cost of Neelum Jehlum yet. As long as there is a solid estimate, only then the government will plan what to do, he said. The consumer asked that what would happen to the company that designed the NJHP and the construction company. Will they be brought to justice, he asked.

Chairman Nepra said that the inquiry committee formed by the prime minister is working on the Neelum Jehlum Hydropower Project. Nothing could be said until the Prime Minister approves the inquiry report, he added. It is worth noting that major cracks were discovered in the headrace tunnel in April 2024 and the project was officially shut down on May 2, 2024. Prime Minister Shahbaz Sharif constituted a committee to recommend remedial measures for the repair/rehabilitation of the Head Race Tunnel (HRT) of the 969MW Neelum Jehlum Hydropower Project (NJHPP). The committee under the chairmanship of the Planning Minister will also give recommendations on the financial cost of the work and the source of funding.

The experts sought permission to proceed to install proper ventilation and lighting to protect the health of the workers in the tunnel and facilitate the inspection and identification of tunnel and lining failures. However, there was no agreement on this point in the meeting.

Based on the risk assessment, the consultants were required to develop a preferred tunnel recovery plan and implementation of long-term stabilisation measures.

According to a report by an English daily, an independent panel of experts had raised red flags last year about the headrace tunnel (HRT) of the project, as well as recommending preventive measures that were not implemented before the 969-megawatt project, valued at over Rs500 billion, was shut down in May.



G'FIVE  
SMART PHONE

Get Ready to Upgrade!



G'FIVE

4G  
NETWORK  
WIFI  
HOTSPOT



TOUCH & TYPE SMARTPHONE

4G SMART

FOLLOW US ON  
f @ t v



# Polio vaccinators exposed to attacks despite govt efforts



A comprehensive strategy is needed to gain the trust of communities, especially in remote areas like the Northern Areas, where scepticism towards vaccinations persists due to unawareness of the benefits of this treatment to the children in their lives. It is the right time to understand that the entire nation values the services and sacrifices of the anti-polio team in making Pakistan free of this disease

**P**akistan remains endemic for polio due to ongoing attacks on polio workers which hinder the efforts to eradicate the polio threats. Terrorist attacks on vaccinators have increased, leading to casualties among security personnel and polio workers since 2012. A comprehensive strategy is needed to gain the trust of communities, especially in remote areas like the Northern Areas, where scepticism towards vaccinations persists due to unawareness about the benefits of this treatment to their children in their lives. It is the right time to understand that the entire nation values the services and sacrifices of the anti-polio team in making Pakistan free of this disease. The attacks are continuing, despite campaigns run by the government to persuade people that vaccination against polio is essential to keep their children safe.

India's population of 1.45 billion has surpassed China but this country has been declared polio-free along with the entire Southeast Asian region, and the whole country cheered the historic and notable culmination of one of the longest public health initiatives to date.

Our other neighbour Afghanistan is at risk of a polio outbreak, health officials have warned after the Taliban suspended the vaccination campaign over security fears and restrictions on women.

Federal Interior Minister Mohsin Naqvi has strongly condemned the terrorist attack on a polio team in Orakzai. He paid tribute to the bravery of two police personnel who were martyred while fighting the terrorists.

Mohsin Naqvi commended the police personnel for neutralising three terrorists, stating that the martyred personnel courageously foiled the terrorists' nefarious plans.

The interior minister said the martyred police personnel are national heroes, who sacrificed their lives while safeguarding the polio team. He noted that the terrorist attack on the polio team was an assault on Pakistan's future. He added the nation salutes the brave police personnel.

Those involved in this unfortunate incident would be arrested and punished as soon as possible. The anti-polio team would also be provided with complete government support and security arrangements to continue their work without any hindrance.

Prime Minister Muhammad Shehbaz Sharif expressed government's resolve to make Pakistan a polio-free country, stressing the need for unified action in this regard.

"We will not rest until we have permanently defeated polio", he said while chairing a meeting on polio eradication.

Commending the efforts of the government's polio team in combating the disease, he directed the Coordinator for National Health Dr. Mukhtar Ahmed Bharath, Polio Focal Person Ayesha Raza Farooq, and the Secretary of National Health to visit the most affected areas during the recent polio campaign.

The prime minister also directed to conduct a third-party audit of the anti-polio campaign. Additionally, he emphasised the need to develop a comprehensive strategy to address the immunity gap. In the meeting, the prime minister was briefed on recent polio cases and the eradication campaign.

Currently, the number of active polio cases in the country stands at 41, out of which 25 are such in whom routine immunization coverage is not better.

The briefing also highlighted that the spread of polio was lower in areas with better vaccination rates.

In polio eradication campaigns, Bill and Melinda Gates Foundation co-founder Bill Gates' cooperation and support had been consistent in the last many years to the tune of millions of dollars, he said and added that the investment in polio eradication programme in Pakistan had been significant as during the year 2022 it stood at \$240 million, in 2023, \$263 million and in 2024, \$297 million.

Sindh Home Minister, Zia-ul-Hassan Lanjar, has directed the officers concerned to ensure comprehensive security arrangements for the ongoing anti-polio campaign.

He emphasized the importance of securing all levels of the campaign, with a special focus on categorising union councils to enhance security measures.

Zia-ul-Hassan Lanjar instructed the deployment of police commandos to safeguard polio workers and teams in sensitive union councils. He also stressed the implementation of a "cordon strategy" during security operations, ensuring thorough surveillance of areas, streets, and routes by local police stations.

The minister called for increased police patrols, snap-checking, and blockades across all districts. He also urged the reinforcement of the advanced intelligence collection system for better coordination and efficiency.

Zia-ul-Hassan Lanjar further instructed district SSPs to closely monitor the security arrangements during the campaign. He emphasized that SHO must be present in their respective areas and provide real-time updates via wireless communication systems.

Additionally, the Home Minister ordered district authorities to ensure proper accommodation and meals for officers and personnel assigned to security duties during the polio campaign.

The World Health Organization (WHO) has confirmed 18 new cases of polio infection in the country so far this year, a significant increase from the six cases reported in 2023. Local healthcare workers say these numbers could be higher as many cases have not yet been detected.

The Taliban had "temporarily suspended" polio vaccinations in Afghanistan, a health official involved with the campaign confirmed to the Guardian, because of security concerns and women's involvement in administering vaccines.

A highly infectious viral disease, polio can cause paralysis and death, particularly in infants and young children.

"The reason behind the postponing of the polio campaign is the issues with the modality of implementation," the health official explained on

## India's population of 1.45 billion has surpassed that of China but this country has been declared polio-free along with the entire Southeast Asian region

condition of anonymity. "The leadership of the current government has ordered us to not conduct door-to-door campaigns."

Instead, the Taliban government wants to shift vaccination efforts to local mosques, with the expectation that families would bring their children to get doses.

"This is very bad news for the polio programme," the official said. "For the eradication to be successful, we need to cover more than 95% of the children with two doses of the vaccine.

"But without the door-to-door campaigns, we will not be able to reach [that target]. It puts the whole country at risk, even the region."

Afghanistan and Pakistan are the only two remaining countries in the world where the polio virus is endemic.



ROYAL SWISS  
LAHORE



# WINNER 2024

in three prestigious international categories:

- **Luxury Hotel Brand  
Continent Winner ASIA**
- Luxury Airport Hotel  
South West Winner Asia**

**Best General Manager  
SOUTH WEST Winner ASIA**

**Lahore's only International Five Star Hotel**

For booking and reservations, please dial:

**042-111-000-329**





# Internet freedom in Pakistan under strict govt restrictions



The report uses a “standard methodology to determine each country’s internet freedom score on a 100-point scale” to document how governments censor and control the digital sphere. Pakistan scored 27 out of 100 (not free) along with 21 countries, including China, Saudi Arabia, UAE, and Iran. India, with a score of 50, was declared ‘partly free’ along with 31 other countries. Nineteen countries were ranked ‘free’ by the report

**A**s global internet freedom declined for the 14th consecutive year, Pakistan has joined the ranks of almost two dozen countries that have been declared ‘not free’ for doling out harsh punishments and imposing curbs on the internet. In its report *Freedom on the Net 2024*, Freedom House — a Washington DC-based organisation that tracks democracy and threats to freedom around the world — has assessed internet freedom in 72 countries. The report uses a “standard methodology to determine each country’s internet freedom score on a 100-point scale” to document how governments censor and control the digital sphere. Pakistan scored 27 out of 100 (not free) along with 21 countries, including China, Saudi Arabia, UAE, and Iran. India, with a score of 50, was declared ‘partly free’ along with 31 other countries. Nineteen countries were ranked ‘free’ by the report. The criteria used to determine this score were spread across eight categories — internet connectivity deliberately disrupted; social media platforms blocked; websites hosting political, social, or religious content blocked; internet users arrested or imprisoned for online activities; internet users physically attacked or killed for online activities; pro-government commentators manipulating online discussion; new law or directive increasing surveillance or restricting anonymity passed; and new law or directive increasing censorship or punishment passed.

Of these eight, Pakistan checked seven boxes, barring the passage of a ‘new law or directive increasing

surveillance or restricting anonymity’.

Freedom House said protections for human rights online diminished in 27 of the 72 countries, with 18 states earning improvements. In at least 56 of the 72 countries covered by the report, internet users were arrested due to their political, social, or religious expression. In at least 43 countries, people were physically attacked or killed in retaliation for their online activities.

According to the 2024 report, over 5 billion people have access to the internet and 79 percent live in countries where individuals were arrested or imprisoned for posting content on political, social, or religious issues. For the first time in 10 years, China shared its designation as the world’s worst environment for internet freedom with Myanmar, where the military regime imposed a new censorship system that ratcheted up restrictions. Pakistan has a combination of private and publicly run service providers. The PTA, the government regulator, exerts significant control over internet and mobile providers through hefty licensing fees and various bureaucratic processes<sup>52</sup> — powers it is granted under section 5(2) (a) of the Pakistan Telecommunication (Re-organization) Act, 1996.

Since July 17, 2024, after the coverage period, WhatsApp has been inaccessible in Pakistan. Though government representatives attributed the disruption to greater global internet outages, Meta, the communications platform’s parent company, refuted the claims, sharing that WhatsApp was unavailable

“due to the country’s internal internet issue” and that “Meta has nothing to do with this.”

Since the PTA does not publish a list of blocked websites, information about blocking is often anecdotal and only accessible on a case-by-case basis. In January 2024, in its 2023 annual report, the PTA reported blocking 1.4 million URLs for a range of unlawful activities, including those related to the security and defence of Pakistan, decency and morality, the glory of Islam, and defamation and impersonation. In January 2024, the PTA blocked two of the PTI party’s websites ahead of the general elections; both sites remained blocked as of the end of the coverage period. The PTA has previously blocked social media and communications apps, including brief blocks of TikTok in 2020 and 2021. The dating apps Tinder, Grindr, Tagged, Skout, and SayHi have been blocked since 2020.<sup>75</sup> The PTA previously blocked Facebook,

Pakistan is currently facing widespread internet disruptions, which is causing significant challenges for both freelancers and social media users. The decline in services has been a source of increasing frustration, especially among the youth who rely on a stable internet for their means of earning.

X, and YouTube for nearly a full week in May 2023 following the arrest of former Prime Minister Imran Khan. Access to YouTube was also intermittently disrupted in August and September 2022 amidst a larger August 2022 ban on broadcasting Khan’s speeches on television. Additionally, the PTA restricted access to Wikipedia for two days in February 2023 because the platform refused to remove content the PTA deemed “sacrilegious.” The government also allegedly has access to censorship equipment. Pakistan is one of several countries reported to have purchased website blocking and filtering equipment from Sandvine, a Canadian-based network equipment company. In January 2024, the PTA confirmed that it was planning to upgrade its WMS surveillance systems, which use deep packet inspection technology to assist the PTA in censoring and blocking content at the gateway level. Even today, Pakistan is facing widespread internet disruptions, which are causing significant challenges for freelancers and social media users. The decline in services has been a source of increasing frustration, especially among the youth who rely on a stable internet for their means of earning. Freelancers all over the country cannot meet deadlines and sustain international projects due to slow internet speeds and mobile network blackouts.

The consequence is a decreasing number of clients and endangered long-term cooperation, many freelancers stated that they have concerns about the loss of income and the deterioration of their business image. It has not been the first time that internet disruptions have impacted the economy of Pakistan. Such outages have happened during political instability, a time when telecom operators may shut down mobile networks to avert anarchy. However, these measures entail a high cost economically, especially to the freelance sector which is essential in the IT export market of the country. Experts warn that Pakistan could face millions in economic losses if the issue persists, with freelancers at risk of losing their incomes and international opportunities. The authorities are being urged to resolve the internet issues. Though security considerations may sometimes require limited interruptions, long-duration outages pose a threat to the emerging freelance market in Pakistan and the country’s digital economy. The best approach is to strike a balance between security and the ability of thousands of people working remotely across the country.





# THE FALETTI'S BANQUETS

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



*Where hearts unite, and a lifetime of memories begin*





**A**s global air pollution reaches alarming levels, Lahore and Delhi emerge as the most affected cities in the world, each grappling with severe air quality crises. Lahore, with a staggering Air Quality Index (AQI) of 232, holds the unfortunate title of the most polluted city globally. This perilous level of pollution poses serious health risks, leading to respiratory ailments, eye irritation, and skin infections among its residents.

There are many reasons for air pollution in Lahore, including smog, smoke emissions from nearby factory areas, vehicles emitting pollutants, and open-air restaurants. It is a pity that despite all these obvious factors of environmental pollution, no actions are taken but the measures are confined only to lip services and advertisements.

The main sources of pollution are older vehicles such as rickshaws, trains, and motorcycles powered by internal combustion engines. These vehicles are less fuel-efficient and have outdated emission control systems, leading to the release of carbon dioxide, nitrogen oxides, and particulate matter. The situation of environmental hazards is much more serious in Pakistan than in other countries and the authorities also very well know about that but they are inactive as the layman does not seem their priority.

While other countries, especially in the West, are transitioning to hybrid and electric vehicles, Pakistan, particularly Lahore, has not evolved and failed to keep pace with metropolitan cities in other civilised countries due to a lack of awareness and education among the people. Another significant source of pollution is crop burning, which is practised in Lahore and other areas of Punjab. Farmers burn crops intentionally, leading to the exchange of smoke between the regions and causing pollution and smog.

The only solution is to reach out to those people because they don't care about how to keep their surroundings clean. They need to be educated to learn and maintain hygiene. Most people in Pakistan, especially Lahore, are mentally disturbed. The government is bound by duty to address the issue yet, it also falls in our responsibilities to make efforts to save the environment at the individual and collective level.

Like most big cities in Punjab, Lahore is surrounded by several industrial areas, including Kot Lakhpat, Bund Road, Katar Bund, Daroghawala, Sundar, and Raiwind. Several smaller/cottage industries also exist in densely populated areas like Samanabad and inside Wallet City. All these industries have been releasing toxic chemicals into the air and water for years, with abysmal checks by authorities.

Even though there has been some action on vehicles emitting too much smoke, Pakistan's auto policy does not include any long-term measures for improving mileage and emissions, as none of the cars produced here are hybrids (let alone moving to EVs as a long-term policy). Major cities like Lahore are also victims of this policy, as there is too much traffic on the roads.

While other countries, especially in the West, are transitioning to hybrid and electric vehicles, Pakistan, particularly Lahore, has not evolved and failed to keep pace with other metropolitan cities of the world due to a lack of awareness and education for the people

Punjab, being largely agricultural, also faces a huge problem of stubble burning that adds to air pollution.

The Pakistan Meteorological Department (PMD) issued an advisory warning of rising smog levels due to industrial pollution, and vehicle emissions. This can lead to severe health risks, including

# Broad-based efforts needed to combat smog in Lahore



Lahore, like most big cities in Punjab, is surrounded by several industrial areas including Kot Lakhpat, Bund Road, Katar Bund, Daroghawala, Sundar, and Raiwind. Not to mention, several smaller/cottage industries exist in densely populated areas like Samanabad and inside Wallet City. All these industries have been releasing toxic chemicals to both the air and water for years, with the least checks by authorities

respiratory issues and asthma. Major cities like Lahore, Faisalabad, and Gujranwala are particularly affected.

Despite the increasing smog, the weather forecast predicts mainly dry conditions across most parts of Pakistan, with isolated rain expected in northern regions. The temperature is high in October; between 38°C in multiple southern cities, while Lahore observed a maximum of 33°C.

Sources in the Ministry of Finance say the cost of the artificial rain initiative is estimated to be Rs350 million. The meteorological and environment departments will play key roles in the execution of the initiative.

Artificial rain is also known as cloud seeding, and it is a weather modification technique that aims to stimulate precipitation. This is done by introducing different substances into clouds that further promote the formation of raindrops or snowflakes. This whole process is known as cloud seeding.

It is used for rainfall in areas that are experiencing drought or suffering from poor air quality. This process can be performed either from a plane or drone, or particles can be shot up from the ground.

It is impossible to describe the whole extent of

potential and actual damage caused by all forms of air pollution. But here are the main consequences:

On the environment: Air pollution has a major impact on the process of plant evolution by preventing photosynthesis in many cases, with serious consequences for the purification of the air we breathe. It also contributes to the formation of acid rain, and atmospheric precipitations in the form of rain, frost, snow, or fog, which are released during the combustion of fossil fuels and transformed by contact with water steam in the atmosphere.

On top of that, air pollution is a major contributor to global warming and climate change. In fact, the abundance of carbon dioxide in the air is one of the causes of the greenhouse effect. Normally, the presence of greenhouse gases should be beneficial for the planet because they absorb the infrared radiation produced by the surface of the earth. But, the excessive concentration of these gases in the atmosphere is the cause of the recent climate change.

Our continual exposure to air pollutants is responsible for the deterioration of human health. Air pollution is indeed a significant risk factor for human health conditions, causing allergies, respiratory and cardiovascular diseases, as well as lung damage.



# TikTok offloads 30m Pakistani videos of 79m worldwide as harmful



The report emphasizes TikTok’s proactive content moderation strategy in Pakistan, providing insight into the removal of content and accounts that breached the platform’s Community Guidelines

**I**n its ongoing efforts to promote a safe and positive user experience, TikTok has removed 79 million videos for harmful content with over 30 million videos removed in Pakistan alone.

Notably, 144,430,133 of these videos were removed through automated systems, showcasing the platform’s innovative use of detection technology to eliminate harmful content swiftly.

According to TikTok’s Q2 2024 Community Guidelines Enforcement Report, over 30,709,744 videos were taken down in Pakistan during the latest reporting period as part of the platform’s continuous efforts to enhance content moderation and protect its diverse community.

Key findings reveal that 99.5% of these videos were proactively removed before user reports, with 97% removed within 24 hours. These statistics underscore TikTok’s dedication to preventing harmful

content and ensuring a safer platform for Pakistani users. The report highlights TikTok’s proactive content moderation approach in Pakistan, offering transparency into the removal of content and accounts that violated the platform’s Community Guidelines. With a billion users and millions of daily posts, TikTok prioritises and improves automated moderation technology to maintain a secure environment for its global community. With a proactive detection rate of 98.2%, TikTok efficiently addresses harmful content before users are exposed to it. The report also notes a 50% decrease in restored videos, demonstrating the accuracy and effectiveness of TikTok’s content moderation systems.

As TikTok continues to invest in advanced moderation technologies, its commitment to transparency and platform safety remains paramount, ensuring a secure environment for its diverse user base in Pa-

kistan and worldwide.

TikTok’s influence extends beyond specific demographics, attracting users from diverse backgrounds and interests. The platform’s global reach has made it a platform for creative expression and social connection on a global scale.

As TikTok continues to evolve and expand its user base, its impact on teenage culture and social dynamics becomes increasingly significant.

TikTok has become a cultural phenomenon, especially among teenagers, influencing various aspects of their lives. The platform’s viral trends and challenges foster community and participation, while also providing a space for creativity and self-expression. TikTok has had a profound social and cultural impact on teenagers, influencing fashion trends, popularising catchphrases, and amplifying social and political movements.

Welcome to Altitude 399, the rooftop restaurant at The Rich Hotel & Apartments, where dining meets elegance. Perched high above, Altitude 399 offers breathtaking panoramic views of Lahore’s skyline, creating an unforgettable ambiance. Our menu features an array of meticulously curated dishes, crafted to please every palate with impeccable flavors. Join us for an exceptional dining experience where stunning views and exquisite cuisine come together perfectly.

**CONTACT US: UAN: 111-111-150**  
**+92-334-1111150**  
399, A Block J3, Nazaria-e-Pakistan Road, Johar Town, Lahore



# Fashion show organized at textile expo to attract foreign buyers and importers



The Ministry of Commerce of Pakistan's flagship event this year attracted 523 foreign buyers and importers from almost 60 countries including from non-traditional markets of South America and Africa. As many as 270 exhibitors presented multiple textile and leather products before foreign and domestic visitors

**T**he three-day fashion show was held in Karachi during TEXPO Pakistan 2024 where models of different brands walked the ramp showing the creativity of Pakistani designers.

The 5th Textile and Leather Exhibition "TEXPO Pakistan 2024" concluded with the signing many MoUs and setting business deals worth over \$900 million with foreign buyers.

The Ministry of Commerce of Pakistan's flagship event this year attracted 523 foreign buyers and importers from almost 60 countries, including those from non-traditional markets of South America and Africa. As many as 270 exhibitors presented multiple textile and leather products to foreign and domestic visitors.

wala said while speaking at a media briefing on the final day of TEXPO 2024 along with Secretary Sheryar Taj at Expo Centre.



The TDAP chief said that 10 Memoranda of Understanding (MoU) have been finalized and deals worth over \$ 910 million successfully concluded so far while we are expecting some more business to be finalized.

**The 5th Textile and Leather Exhibition "TEXPO Pakistan 2024" concluded with the signing of many MoUs and setting business deals worth over \$900 million with foreign buyers**

For the first time, Texpo 2024 hosted delegates from countries of South America such as Colum-

bia and Brazil as well as African countries including South Africa, East Africa and Ghana under a policy of attracting buyers from non-traditional markets, he informed and added, delegates from China, the USA and EU also participated while the largest delegation was from the Netherlands who were here to take benefit of tax or duty reduction on Pakistani textile products in their country.

Motiwala told the media men that in the Texpo 2024, apparel, home textile, leather, footwear, bedding, knitwear, sportswear and specialized clothing remained under focus while the concept of "Waste to Worth"- converting waste and old cloths into yarn and then weaving new fabric of that yarn- attracted a large number of visitors.



Industrial visits were also arranged for foreign buyers on the third day to provide them valuable insights into Pakistan's diverse industries and create opportunities for fruitful collaborations and according to the TDAP chief, the response was very positive and encouraging.



Texpo 24 will play a significant role in the growth of textile exports in coming years as it would lead to setting up meaningful business contacts with diversified clients, the CEO of the Trade Development Authority of Pakistan Zubair Moti-





# THE RICH HOTEL

YOUR HOME AWAY FROM HOME



CONTACT US: UAN: 111-111-150  
+92-334-1111150

399, A, block J3, Nazaria-e-Pakistan Road johar town lahore



# Jewellery exhibition in Qatar receives positive feedback

The exhibition showcased Qatar's capacity to host successful large-scale events and further solidified its reputation for stability, security, and as a premier business destination. The event consistently surpassed expectations, establishing elevated standards for elegance and sophistication in the jewellery industry



The successful seven-day 6th edition of the Asjad Jewellery Exhibition at Al Hazm in Doha, Qatar, concluded with a strong attendance of local and international visitors, satisfying both exhibitors and attendees. Asjad has become a prominent jewellery exhibition, consistently presenting exquisite pieces from renowned designers and brands. The event has consistently exceeded expectations, setting high

standards for elegance and sophistication in the jewellery industry.

The exhibition highlighted Qatar's ability to host successful large-scale events and reinforced its reputation for stability, security, and being a top business destination. Around 90 companies, a mix of local and international, participated in the exhibition, with some unveiling new designs tailored for the Qatari market. Local companies col-

laborated with international partners to showcase unique jewellery pieces at Asjad offering competitive pricing to attract customers with dedicated booths for Qatari designers.

Visitors praised the luxurious atmosphere at Al Hazm and the detailed event planning, while exhibitors from various countries commended the well-organized exhibition and the high visitor turnout.



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET MIN  
300 ON-NET MIN/3 SMS  
1000 SMS

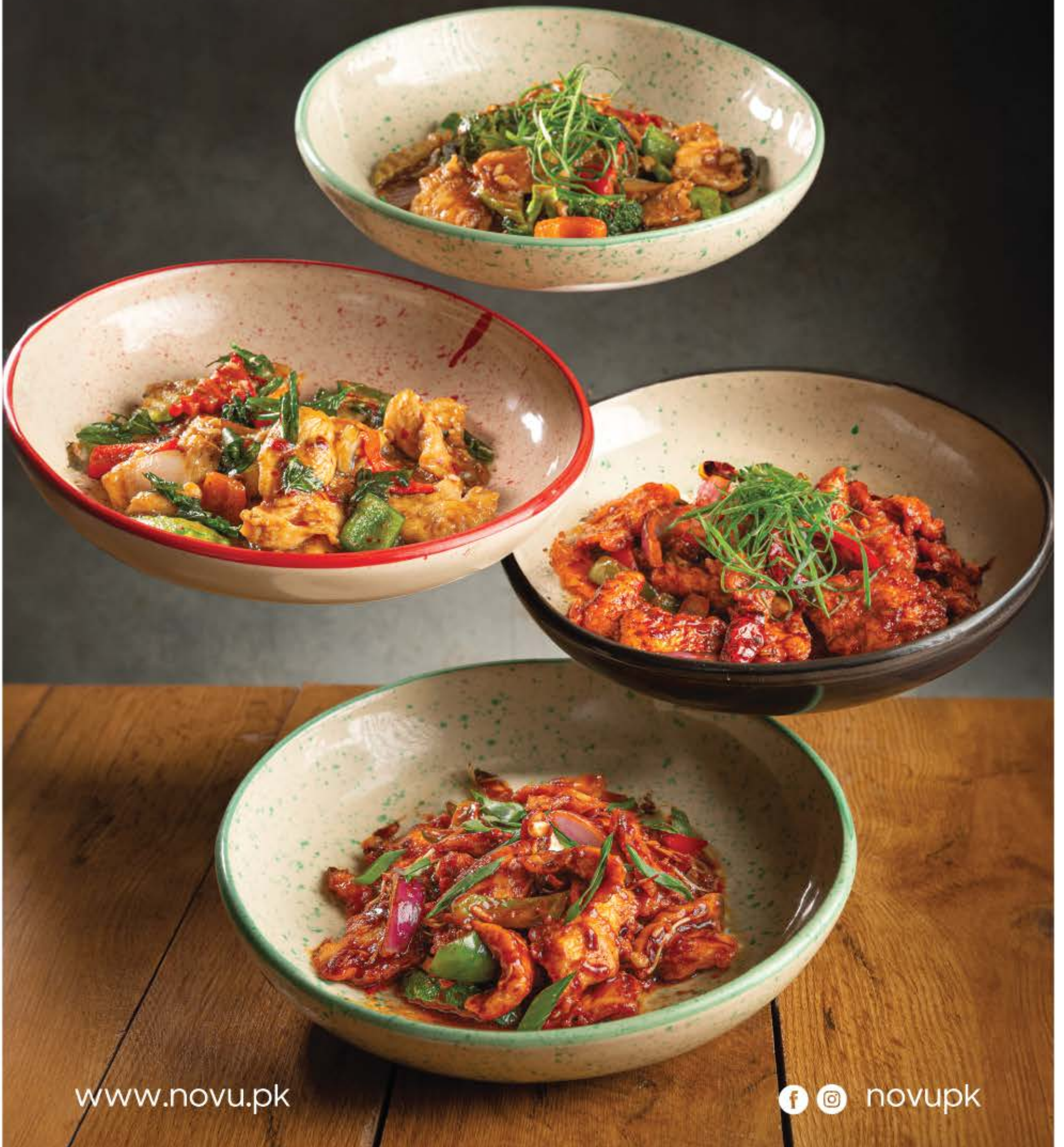
\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPS (GENERAL PRACTITIONERS)





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](http://www.novu.pk)

  novupk





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
MIN  
300 ON-NET  
MIN 3 SMS  
1000 SMS

\*614#  
RS. 400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE GENERAL CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

\*Terms & conditions apply



### Empowering Awareness:

Faletti's Hotel and Al Razi Hospital join hands to raise breast cancer awareness with a seminar featuring expert insights from **Dr. Fatima**. She emphasizes the need for regular check-ups and briefed on the importance of early detection and screening for breast cancer.

CEO Faletti's Hotel, **Mr. Irshad B Anjum** also encourages attendees to get regular screenings to catch breast cancer early.

Film Director **Syed Noor** was spotted at this event who shared his wife's journey and encouraged attendees to openly discuss about this sensitive topic.



FALETTISHOTELLAHORE  
FALETTISHOTELOFFICIAL  
24-EGERTON ROAD LAHORE

FOR BOOKING & RESERVATIONS:  
**0326-9999000**





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



# AlBaik, a popular Saudi food chain, is all set to make its debut in Pakistan



The development came as Pakistan seeks closer economic cooperation with friendly countries and regional allies, to attract foreign investment and shore up its \$350 billion economy, beset by a prolonged economic crisis that has drained foreign exchange reserves and weakened the national currency

A popular Saudi food chain is set to make its long-awaited debut in Pakistan after a Memorandum of Understanding (MoU) was signed between its officials and Gas & Oil Pakistan Limited (GO).

Established in 1974 in Jeddah, AlBaik is renowned for broast chicken and operates over 120 branches across Saudi Arabia, Bahrain and other regions.

It has amassed a huge fan base among Pakistani expatriates and those travelling to the Kingdom for business or religious purposes.

The collaboration with GO, a leading energy company, marks a significant step in expanding AlBaik's presence in Pakistan, where its entry has been eagerly awaited.

"In a pioneering step that reflects the Kingdom's Vision 2030 to enhance national exports and knowledge and open new horizons for Saudi commercial expansion globally, under the patronage of the Saudi Ministry of Investment, a Memorandum of Understanding was signed between the Saudi company AlBaik and the Pakistani company GO," the statement circulated by the Pakistani firm announced.

"This MoU aims to explore the possibility of establishing a strategic partnership to set up and operate AlBaik restaurants in the Islamic Republic of Pakistan, as part of the company's expansion strategy in Pakistan," it added.

Pakistani and Saudi businesses signed over \$2 billion of agreements and MoUs a day earlier in the presence of Prime Minister Shehbaz Sharif and Saudi Investment Minister Khalid bin Abdulaziz Al-Falih.

The development came as Pakistan seeks closer economic cooperation with friendly countries and regional allies, to attract foreign investment and shore up its \$350 billion economy, beset by a prolonged economic crisis that has drained foreign exchange reserves and weakened the national currency.

Saudi Arabia has no shortage of fried chicken outlets, and shopping mall food courts in the country are full of families digging into buckets of the dish that originates in the American South.

Such is the ubiquity of the restaurants where pilgrims at Mecca's Grand Mosque can pick up fried chicken at two KFC franchises located across the road from the complex.

But not far from those stores is a restaurant that many in the West may not have heard of, but goes toe-to-toe with the American giants when it comes to selling fried chicken in Saudi Arabia at least.

That outlet is AlBaik, a name that will have visitors from far and wide lining up outside to taste its battered chicken served in its distinctive bright red-and-yellow paper box.

AlBaik turns 50 next year, and in that time it's become one of Saudi Arabia's largest home-grown

fast food restaurants - and third-most popular brand.

AlBaik was once only available in Saudi Arabia's western Hejaz region but now has 120 branches throughout the kingdom. Recently, the franchise has opened new outlets outside of Saudi Arabia for the first time in neighbouring GCC countries.

Demand is so high that, in 2015, a restaurant in the country's central Al Qassim province was reportedly shut down as a precaution due to fears of a stampede breaking out.

This story of a local fast-food minnow taking on the American giants has its roots in Palestinian entrepreneurship.

The growth of fast-food consumption and the rise in the amount of meat eaten is a global phenomenon, but in the Gulf, there are some unique factors involved.

Saudi Arabia and its neighbours have experienced a monumental economic and cultural shift in the last half-century brought about by the discovery of oil.

The arrival of oil wealth combined with increased economic and cultural interaction with the US had a marked influence on the way people lived, including what food they ate.

By 1970, Saudi Arabia had become the biggest exporter of crude oil in the world and around this time, in the west of the country, a Palestinian man in his mid-40s, Shakour Abu Ghazalah, started a small business selling broast chicken, a concept that had been imported from the US.

This process of cooking, borrowed from the American South, involved tenderising pieces of chicken in a pressure cooker and then deep frying them in a signature spice mix to lock in the flavours.

It was 1974, a year before KFC opened its doors in Saudi Arabia, and Abu Ghazalah worked hard to provide good food at reasonable prices to the locals in Jeddah's Sharafiyah District. He named his diner "Broast Restaurant", and by 1976, he had two branches.

Soon after though, he died of cancer, forcing his two sons Ihsan and Rami, who were trained engineers, to learn the restaurant business.

The brothers rebranded the eatery to AlBaik in 1986, and by 1990 they had opened their first of six branches in Makkah.

Those openings coincided with a growth of fast-food options in the kingdom, with Burger King opening in 1992 and McDonald's entering the market the following year.

As far as its food is concerned, AlBaik's menu would not be out of place in a fried chicken restaurant anywhere in the world.

All the usuals are there, from its standard fried chicken pieces to burgers and wraps, alongside appetisers like chicken nuggets and strips.

A typical four-piece chicken meal served with fries, a bread roll and two servings of garlic sauce costs 21 Saudi rials (\$5.60).

The collaboration with GO, a leading energy company, marks a significant step in expanding AlBaik's presence in Pakistan, where its entry has been eagerly awaited

"It's the sauce that makes it special," says Shireen Fath, a British-Egyptian expat who worked in the kingdom as a teacher in the early 2000s and has fond memories of eating AlBaik's fried chicken.

"The garlic sauce is on another level - I'm not sure how they make it, but it changes a standard chicken and chips meal into something extraordinary," she adds.

Saudi student Rehab al-Zaid remembers her father making road trips to the western city of Jeddah for business and returning to her hometown of Riyadh with bags full of the AlBaik chicken. At the time the fast food outlet had not opened up a branch in the Saudi capital.



PAKISTAN'S NO. 1  
FM RADIO STATIONS



Round  the clock

MixFM  
**90.6**

پتوکنمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
**99**

قصوڈنمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
**100**

پاکپتن اعادرف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

0323-9999999

WWW.FLARE.PK



The Artificial Intelligence (AI)-based trail cameras installed at strategic locations in the Gilgit-Baltistan (GB) region have turned human-wildlife conflict into human-wildlife coexistence as this latest technology has significantly reduced snow leopard attacks on the livestock at the targeted sites.

This was stated by the World Wide Fund for Nature-Pakistan (WWF-Pakistan) on International Snow Leopard Day observed recently. To highlight the benefits of these camera traps for snow leopards, livestock, and local people, WWF-Pakistan also released a short documentary on its digital platforms.

WWF-Pakistan believes that human-wildlife conflict is one of the key reasons for the decline in the snow leopard population. In the past, several snow leopards have been killed or hunted by the locals in retaliation for their attacks on the livestock. In addition to this threat, poaching, illegal hunting, and habitat loss resulting from adverse climate change impacts also endanger the snow leopard population across its habitat range in Central and South Asia.

WWF-Pakistan with the support of the Lahore University of Management Sciences (LUMS) developed and installed five AI-based camera traps at strategic locations where snow leopard depredations were reported by the representatives of the local communities. These cameras detect the presence of snow leopards in the surroundings, transfer the data to a centralised system, and generate alerts for members of local communities about the predator. As a result, local communities safeguard their livestock either grazing in the fields or being kept in the household. The technology has significantly reduced the attacks of snow leopards on livestock turning human-snow leopard conflicts into a symbiotic relationship.

Commenting on this joint initiative, Director General, WWF-Pakistan, Hammad Naqi Khan said that livestock depredation by snow leopards is a major cause of human-wildlife conflict in various valleys in three landscapes such as Karakoram-Pamir, Hindu Kush, and Himalaya in Pakistan.

This existential threat has undermined conservation efforts and halted progress to achieve desired outcomes, he said adding that the use of this technology is vital not only for the protection of the endangered snow leopard population, but it safeguards the livestock.

"This has led to the improvement of the declining population of the snow leopard and has reduced the economic losses born by the livestock herders at the project sites", he noted. Khan also proposed that this technology could be replicated for other wild species, which are threatened by human retaliation.

In April 2024, WWF-Pakistan released a report, which put a spotlight on the threats to snow leopards and associated prey populations from infrastructure development projects in GB. The study was undertaken through the project titled, "Building Ecological and Sustainable Transport/Linear Infrastructure for Snow Leopards in the Hindu Kush Karakoram Himalaya Landscape in Pakistan" (BEAST).

The study recommended that there is a need to strike a balance between boosting infrastructure development and conservation of threatened wildlife such as snow leopards in the region. The study pointed out that the linear infrastructure development, which cuts through the landscape such as roads and railways, has fragmented the snow leopard habitat. It found that although linear infrastructure improves national and regional economies, it restricts wildlife movement and poses threats to the snow leopards and their prey species such as ungulates.

Various studies indicate that the snow leopard is an elusive animal, hence it is difficult to record its exact population in the distribution range across Central and South Asia. However, WWF research indicates that fewer than 7,000 snow leopards live in the world, of which approximately 200 to 420 individuals inhabit the northern mountain ranges of Pakistan including the GB region, Khyber Pakhtunkhwa (KP), and Azad Jammu Kashmir (AJK).

International Snow Leopard Day, observed on October 23rd each year, is dedicated to increasing

# AI monitoring saves GB snow leopards from retaliatory attacks



WWF-Pakistan believes that human-wildlife conflict is one of the key reasons for the decline in the snow leopard population. In the past, several snow leopards have been killed or hunted by the locals in retaliation for their attacks on livestock

awareness about the vital need to protect the snow leopard, an endangered species in Central and South Asia's high-altitude mountains. This Day emphasises the urge to preserve the snow leopard and its endangered habitat. The snow leopard, one of the world's most elusive big cats, faces growing danger from habitat loss, poaching, and retaliatory killings by residents. The Day is crucial for conservation activities, focussing on the preservation of habitat, minimizing human-wildlife conflict, and safeguarding the species' long-term viability.

A couple of weeks ago, the Pakistan Wildlife Protection Awards was held to acknowledge the heroic efforts of wildlife guards and watchers. These

Pakistan's rugged terrain challenges wildlife monitoring, and effective patrolling requires staff to be well-trained and equipped. Unfortunately, many wildlife guards lack the necessary resources, often confronting well-armed poachers with sophisticated equipment

unsung heroes often work in dangerous and remote regions like northern Pakistan, where breathtaking landscapes and various wildlife species, including the snow leopard, blue sheep, and Himalayan brown bear, reside. The dedication of these field staff is pivotal in curbing poaching, illegal wildlife trade, and habitat destruction.

Pakistan's rugged terrain challenges wildlife monitoring, and effective patrolling requires staff to be well-trained and equipped. Unfortunately, many wildlife guards lack the necessary resources, often confronting well-armed poachers with sophisticated equipment. Reports of injuries and fatalities among guards highlight the importance of supporting these conservationists.

To address these challenges, the Snow Leopard Foundation (SLF) has worked extensively with local mountain communities for over two decades. The introduction of the PWPA is one of the key initiatives aimed at recognizing the exemplary acts of wildlife guards while simultaneously boosting their capacity through training and provision of essential gear. By rewarding their bravery, Pakistan can encourage greater engagement in conservation efforts.

As part of its growing commitment to environmental conservation, Pakistan is taking a bold step by designating the snow leopard as an international symbol of climate adaptation. This announcement, made during the Pakistan Wildlife Protection Awards 2024 ceremony by Romina Khursheed Alam, the Coordinator to the Prime Minister on Climate Change, reinforces the snow leopard's role as a key species in high mountain ecosystems.

This majestic animal, which inhabits the snow-capped peaks of Pakistan's northern ranges, is more than just a symbol of biodiversity. The snow leopard is a vital indicator of the health of these ecosystems, which are being severely impacted by climate change. Pakistan, one of the five countries most vulnerable to climate change, has witnessed significant glacial retreat over the last two decades, threatening water supplies, agriculture, and wildlife habitats.



**NAYA**tel



**POWER** THROUGH THE  
**NIGHT**  
with  
**Speed Up**  
**300Mbps**

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

**051-111 11 44 44**





# vivo V40e (5G)

## Portrait So Pro



\*Advertising creativity. Please refer to the actual product for details and configurations.





# 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](http://www.consiliumpk.com)  
[info@consiliumpk.com](mailto:info@consiliumpk.com)  
 consiliumpk

**CONSILIUM**  
 STUDENT COUNSELLING SERVICES



The launch of the vivo V40 5G has generated significant excitement among tech enthusiasts, photographers, and lifestyle content creators in Pakistan. Co-engineered with ZEISS, the vivo V40 5G has been lauded for its innovative features, sleek design, and exceptional performance, setting a new standard for smartphone technology.

One of the most talked-about features is the ZEISS cinematic portrait video, which offers cinema-quality video recording directly from your phone. Bilal Munir, known for his tech reviews on Video Wali Sarkar, highlighted the V40 5G's superior camera performance and 5G capabilities, praising the integration of ZEISS technology. YawarTalib, a



travel photographer, echoed this sentiment, calling the ZEISS cinematic portrait video a game-changer, enabling him to elevate every shot to cinematic levels. Moreover, ArslanArif, a lifestyle photographer known for his page Androon Lahore, was equally impressed by the ZEISS focus transition, which creates professional-grade focus shifts, making mobile videos feel like they belong on the big screen.



Tech experts from around the country were quick to praise the phone's overall performance. MoinaShah from PhoneWorld was impressed by the vivo V40 5G's slim design and powerful 5500 mAh BlueVolt battery, noting how vivo managed to balance long battery life with a lightweight, sleek build.



TalhaBhatti, a tech reviewer, praised the phone's 4500nits peak brightness, adding that the screen remains incredibly clear even under direct sunlight, while also highlighting its IP68 and IP69 dust and water resistance. Ali Hassan from TechInspiration YouTube channel remarked on the amazingly clear display experience, further amplifying the phone's appeal.



AmeerDagha from ReviewsPK described the V40 5G as an "all-rounder," with its Qualcomm Snapdragon® 7 Gen 3 Platform, dual speakers, and 80W FlashCharge technology delivering lightning-fast charging and excellent multimedia performance.

Nouman Abbasi from WhatMobile highlighted the phone's 120 Hz 3D curved screen, calling

# Top tech and lifestyle creators rave about the vivo V40 5G: A perfect fusion of innovation and design

## vivo V40 5G

Co-engineered with ZEISS



The vivo V40 5G has garnered praise from tech experts and content creators for its impressive camera technology, sleek design, and advanced features. With a ZEISS co-engineered camera system, fast Qualcomm processor, long-lasting battery, and stylish design, vivo has once again produced a standout smartphone that appeals to a wide range of users. Whether you're a tech enthusiast, photographer, or social media influencer, the vivo V40 5G provides a premium mobile experience that exceeds expectations in the world of technology

the display experience perfect for daily use as well as media consumption.

Photographers and content creators found the camera features particularly compelling. Umar Farooq, a street photographer, spoke highly of the AI aura light portrait and ZEISS style bokeh, which he said delivered incredibly lifelike portrait shots, even in low light.

Landscape photographer LaeeqAbbas praised the 50MP ZEISS group selfie camera for its ability to capture highly detailed group selfies, adding that the V40 5G offered great value for photographers who rely on high-quality images.

FatimaAhtisham from Startup Pakistan also expressed her enthusiasm, noting how the V40 5G incorporates ZEISS technology to deliver cinema-grade quality in a smartphone.

She emphasized the seamless focus transition feature, comparing it to professional filmmaking

techniques and praising its user-friendly interface that allows anyone to capture stunning videos effortlessly.

Fashion content creator FarihaAsghar shared her excitement, saying the ZEISS style portrait feature has transformed her Instagram feed with perfect shots, and noted that vivo's V Series consistently brings innovative design and camera technology that she loves.

Furthermore, lifestyle creators were equally enthusiastic. SarahFayyaz, a popular lifestyle content creator, called the vivo V40 5G the "phone of the year," highlighting its ZEISS cinematic portrait video and its IP68 and IP69 water and dust resistance, making it a perfect choice for those who are constantly on the go. Actress Sahar Hashmi appreciated the clarity and brightness of the camera in all lighting conditions, making it "Instagram-ready" at all times.





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 MIN OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALIZATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 OBSTETRIC FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

\*Terms & conditions apply

Flare  
51

# PTCL & China Mobile International partner to enhance national, international connectivity

Islamabad: Pakistan's largest telecommunication and integrated ICT services provider, Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL), and global telecom and ICT player, China Mobile International Limited (CMI), have formed a partnership at GITEX Global 2024 in Dubai, UAE for global network resources sharing. The collaboration aims to enhance connectivity for their customers in Pakistan and worldwide.

Waqar Ahmed, Group Director Enterprise Solutions at PTCL & Ufone 4G, and Alex Lee, Managing Director of China Mobile International Middle East, signed the agreement during GITEX 2024 in the presence of investors, innovators, business leaders, and top management from both companies.

This partnership combines the extensive networks of PTCL and CMI to provide seamless and high-quality



connectivity solutions to their users. PTCL's fiber network, which spans over 65,000 kilometers in Pakistan, along with CMI's global reach through 305 overseas Points of Presence (PoPs), will enable the delivery of reliable and scalable connectivity for businesses and consumers.

Sayyed Muhammad Imran Ali, Group VP B2B Strategy & Product

Management at PTCL & Ufone 4G, emphasized the importance of the partnership, stating: "We are pleased to collaborate with a leading operator to enhance Pakistan's presence in the digital realm. By leveraging the strengths of PTCL and CMI, we aim to provide unparalleled access and service quality to businesses and consumers in Pakistan and beyond, creating opportunities for growth and development."

Alex Lee, Managing Director of China Mobile International Middle East, expressed excitement about the collaboration, saying: "We are excited to partner with PTCL to benefit our individual and enterprise customers globally. By combining our expertise, we believe we can enhance our capabilities and introduce innovative solutions to the market, driving digital advancement and delivering greater value to our customers."

# PTCL signs agreement with Veeam Software as a strategic reseller

Islamabad: PTCL has formed a strategic reseller partnership with Veeam® Software to enhance its data protection, disaster recovery, and cloud services for corporate and enterprise clients.

Waqar Ahmed, Group Director Enterprise Solutions at PTCL & Ufone 4G, and Kinda Baydoun, Channel and Alliances Director, EMEA East at Veeam, signed the agreement during the GITEX Dubai 2024 exhibition. This event brings together global tech companies, innovators, business leaders, and investors to discuss the future AI economy.

By integrating Veeam's technology into PTCL's Business Solutions infrastructure, the company aims to offer seamless data management and business continuity services. PTCL customers will now have access to the Veeam Data Platform, ensuring data resilience, ransomware protection, business continuity, and disaster recovery processes.

Sayyed Muhammad Imran Ali,



Group VP B2B Strategy & Product Management at PTCL & Ufone 4G, stated, "Our partnership with Veeam marks a significant milestone for PTCL as we expand our data management solutions. This collaboration underscores our commitment to providing top-notch data protection

and recovery solutions to our business and enterprise customers, enabling them to safeguard critical information in a complex digital environment. Together with Veeam, we are opening up new opportunities for our customers to grow and achieve long-term sustainability."

Kinda Baydoun, Channel and Alliances Director, EMEA East at Veeam, commented, "We are excited to collaborate with PTCL to enhance data resilience in Pakistan. The Veeam Data Platform offers a comprehensive data recovery solution to accelerate hybrid cloud initiatives, enhance cyber resiliency, optimize hybrid-cloud operations, and provide direct-to-object storage capabilities. Together, we will empower Pakistani businesses to secure their data and maintain uninterrupted operations with our trusted technology. Our goal is to ensure businesses can recover quickly from disruptions and access their data confidently whenever and wherever needed."

# PTCL forges a strategic alliance with Systems Limited

Islamabad: PTCL has partnered with Systems Limited to enhance its technological capabilities through Systems Limited's advanced Operations and Maintenance of Business Support Systems (BSS) and Operational Support Systems (OSS).

This collaboration is a significant move by PTCL to improve its CRM functions and deliver better service to its customers. Systems Limited will utilize its expertise and understanding of the current system functionalities to ensure a smooth integration that boosts performance and enhances user experiences, setting new standards for service quality.

Hatem Bamatraf, President and Group CEO of PTCL & Ufone 4G,



stated: "Upgrading our IT stack for Business Support Systems and Operational Support Systems is a crucial part of our transformation journey. This upgrade will not only help us innovate and compete more effectively but also provide exceptional value to our customers. Our partnership with Systems Limited is key to developing, and implementing solutions that drive business success and im-

prove customer satisfaction."

Asif Peer, Group CEO & MD at Systems Limited, commented: "For many years, Systems Limited has been a leader in transforming the telecommunications industry by delivering innovative solutions that promote growth, IT Managed Services, innovation, and customer focus. We are thrilled to work with the PTCL Group and are committed to using the latest innovations and industry best practices to deliver outstanding support services. Through close collaboration with PTCL, we aim to enhance their BSS/OSS stack and strengthen operational efficiency. Our dedication to telecom operational excellence demonstrates our commitment to pushing the boundaries in this evolving sector."



# JazzCash partners with Dgpays to enhance e-commerce in Pakistan

Dubai: VEON Ltd announced that JazzCash, the financial services arm of Jazz, VEON's digital operator in Pakistan, has signed an agreement with Dgpays, a leading financial infrastructure technology provider in the EMEA region. This partnership will enable JazzCash to modernize its payment gateway for e-commerce transactions, enhancing transaction speed, security, fraud prevention capabilities, and the overall experience for both merchants and consumers across Pakistan.

Adoption of digital wallets is driving the growth in cashless payments in Pakistan. The number of digital wallet transactions surged 134% year-on-year to 269 million for the 12 months ended 30 June 2024, accounting for 87% of all online e-commerce payments. JazzCash, which currently serves over 1,700

e-commerce merchants across a wide array of sectors, has delivered accelerated growth as well, processing over 110 million transactions in the first three quarters of 2024, an in-

crease of 150% year-on-year. "At JazzCash, we are dedicated to empowering businesses, from microentrepreneurs to start-ups and SMEs, with the finan-

cial tools they need to thrive in an increasingly digital economy. As Pakistan's e-commerce sector undergoes unprecedented growth, JazzCash is committed to provid-

ing secure, seamless, and swift payment solutions. Our new payment gateway will enable thousands of e-commerce merchants to accelerate their growth by streamlining trans-

actions, simplifying checkout, and enhancing security," said Murtaza Ali, President of JazzCash. "We are pleased to partner with JazzCash to bring our businesses to grow and customers to transact securely and seamlessly. By collaborating with JazzCash, we are enhancing digital payment capabilities and driving financial inclusion in a region poised for immense growth," said Serkan Omerbeyoglu, CEO and Founder of Dgpays.

The upgraded payment gateway will offer faster transactions, a comprehensive merchant management system, customizable checkout pages, and advanced fraud prevention tools. This partnership and technology upgrade aligns with JazzCash's broader mission to advance Pakistan's digital payment landscape. By empowering businesses with the latest payment technologies, JazzCash is driving financial inclusion, simplifying online payments, and continuing to lead the country toward a cashless society. ■



ing secure, seamless, and swift payment solutions. Our new payment gateway will enable thousands of e-commerce merchants to accelerate their growth by streamlining trans-

advanced payment gateway solutions to Pakistan's dynamic fintech market. At Dgpays, we focus on building innovative, scalable payment infrastructures that empower

advanced payment gateway solutions to Pakistan's dynamic fintech market. At Dgpays, we focus on building innovative, scalable payment infrastructures that empower

## First Aramco-branded retail station launches in Pakistan

Lahore: Aramco unveiled its first fuel retail station in Pakistan. It follows Aramco's acquisition of a 40% stake in Gas & Oil Pakistan (GO), a key player in Pakistan's downstream sector with a nationwide network of over 1,200 fuel retail stations.

Aramco is one of the world's leading integrated energy and chemicals companies, and its partnership with GO is expected to introduce high-quality fuels and an elevated consumer experience. Aramco-branded stations will offer the "ProForce" branded premium fuel, high-quality Valvoline lubricants, professional Express Care automotive services, and modern convenience stores designed to provide a seamless customer

experience. Aramco plans to expand its retail network in Pak-



istan and establish a presence in this fast-growing economy. The launch of the first Aramco-branded station in Lahore marks the beginning of a broader initiative to expand the Aramco brand across GO's extensive network in the coming years. ■

## SBP reserves jump to \$11.15 billion

Karachi: The foreign exchange reserves of the State Bank of Pakistan (SBP) increased by \$116 million to \$11.15 billion.

The SBP reserves have been increasing since the last week of September after the IMF released the first tranche of \$1.03bn under the new \$7bn programme. Experts said the SBP forex holdings are enough to cover the two-month imports. The reserves are getting closer to the \$13bn target set by the government by the end of FY25.

However, the reserves are increasing with the support of the IMF, Saudi Arabia, the UAE, China and State Bank's buying from the interbank market, ensuring exchange rate stability. ■

## Mobile phone imports decline by 18% in 1st quarter of fiscal year

Islamabad: The import of mobile phones into the country has witnessed a decrease of 18.93 percent during the first three months of the current fiscal year (2024-25) as compared to the corresponding months of last year.

Pakistan imported mobile phones worth US \$ 246.472 million during July-September (2024-25) as compared to the imports of US \$ 304.029 million during July-September (2023-24), according to the Pakistan Bureau of Statistics (PBS).

Meanwhile, on a year-to-year basis, the import of mobile phones also dipped by 17.62 percent during the month of September 2024 when com-

pared to the same month of last year.

The import of mobiles into the country during September 2024 was recorded at \$ 102.629 million against the exports of \$124.576 million in September 2023.

On a month-on-month basis, the imports of mobile phones however increased by 29.32 percent during September 2024, as compared to the imports of US \$79.360 million during August 2024, according to the data.

The National Assembly was informed that a new policy for Mobile Device Manufacturing and Export is being devised to boost the exports of locally manufactured mobile phones. ■

## President FPCCI Atif Ikram Sheikh elected as VP of CACCI

Karachi: Atif Ikram Sheikh, President FPCCI, was elected Vice President of the Confederation of Asia-Pacific Chambers of Commerce & Industry (CACCI) for the tenure of 2024-26 during the 38th CACCI Conference held in Singapore. He was also appointed head of the CACCI Budget Commission. Notably, CACCI is one of the world's most influential trade alliances, comprising 27 countries.

Mr Atif Ikram Sheikh informed us that he had invited

CACCI member countries to hold their conference in Pakistan in December 2025, and the member countries have agreed to honour his invitation. He added that it will be an event of international significance for Pakistan in terms of trade and economic growth.

Atif Ikram Sheikh, President of FPCCI and vice president of CACCI, underscored the significance of CACCI and said that Pakistan is all geared up to play a proactive role in multilateral trade politics and

advocacy to support the government's vision to promote Pakistan's exports.



The FPCCI Chief explained that CACCI member

countries have collective GDPs running into trillions of dollars. Therefore, CACCI is very im-

portant for Pakistan in all aspects of economic

cooperation—trade, investments, JVs, tourism, B2B linkages, chamber-to-chamber cooperation, and bilateral economic cooperation with the member countries. Atif Ikram Sheikh participated as a panelist in the Forum's session. The session was organized by the Singapore Manufacturing Federation in collaboration with the Confederation of Asia-Pacific Chambers of Commerce & Industry (CACCI) during the 38th CACCI Conference 2024. ■

MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERI SUPERPOWER

6GB

50 MIN OFF-NET 300 MIN IN-NET 1000 SMS

\*614# RS.400

BIMA FEMALE MEMBERSHIP INSURANCE FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS 24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS 24/7 DEDICATED FEMALE GPRS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

Flare 52



## Telenor Pakistan hosts expert panel on green energy transition to foster climate action

Islamabad: Telenor Pakistan hosted a panel discussion on "Climate Change and Green Energy Transition." The event gathered industry experts and leaders to explore the critical role of businesses in addressing climate challenges and promoting sustainable energy practices across Pakistan.

Telenor Pakistan's CEO, Khurram Ashfaq, set the stage for the panel discussion by emphasizing the critical need to accelerate green energy adoption. He remarked, "With a substantial footprint across the country, organizations like Telenor Pakistan have a role to play in transitioning to sustainable energy solutions."

Ashfaq further highlighted the company's strong commitment to sustainability, outlining the ambitious target to reduce carbon emissions by

50% by 2030, using 2019 as the baseline. He also emphasized the importance of engaging



partners in this effort, stating, "Beyond our own operations, we are actively engaging our partners to join us on this decarbonization journey, amplifying our impact across the value chain."

Director and Head of Sustainability at Telenor Asia, Johan Martin Seland, deliv-

ered a keynote address, where he shared valuable insights into Telenor's sustainability strategies and achievements. He emphasized that increasing access to renewable energy is central to the green transition, under-

scoring the need for an enabling policy environment that supports predictable, long-term corporate power purchase agreements. Such policies, he noted, will drive investments in renewable energy projects, fostering a low-emission future in Pakistan.

Moderated by Mr. Ahmad Usman Bhatti, Senior Manager of HSE & Sustainability at Telenor Pakistan, the panel featured notable speakers, including Ms. Sobiah Becker, Advisor for the Pak-German Climate & Energy Partnership at GIZ GmbH, Mr. Farhan Haider, Vice President of Network Design and Service Delivery at Telenor Pakistan and Dr. Gul Muhammad Khan, Professor at UET and Director of the Centre for Intelligent Systems and Networks Research (CISNR). ■

## InfraZamin & Sunridge Foods ink deal for Agri-Infrastructure Sukuk

Lahore: InfraZamin is pleased to announce a partnership with Sunridge Foods Limited to launch a PKR 2 bil-



lion Agri-Infrastructure Sukuk. This Shariah-compliant financing instrument will be issued by Sunridge Foods Limited, a subsidiary of Unity Foods Limited.

InfraZamin Pakistan, with a long-term credit rating of

AAA, provides an additional layer of security for investors participating in the Sukuk. The Sukuk will be fully principle protected with InfraZamin's Guarantee.

The proceeds raised through the Sukuk will fund Sunridge Foods' Balancing, Modernization, and Replacement (BMR) initiatives, which aim to modernize production facilities with sustainable, high-efficiency technologies. Notably, the BMR also includes the installation of 1 MW wind turbines and a 0.5 MW solar plant to support Sunridge's renewable energy initiative and the construction of new silos and warehouses to significantly increase agri-produce storage capacity. ■

## ZTE announces trip to China for top distributors

Shenzhen: ZTE Corporation, a leading global provider of telecommunications, enterprise, and consumer technology solutions for the mobile internet, has announced an exclusive trip to China for its top-performing distributors. The trip, organized in collaboration with distributor Azuretech, serves as a reward for exceptional sales performance and is open to distributors who meet specific sales targets for ZTE Blade A35 and ZTE Blade A55 smartphones.

The trip is scheduled to take place in December and will feature visits to renowned landmarks like the Great Wall of China and the Forbidden City. Participants will also have the chance to immerse themselves in Chinese culture

and cuisine, as well as connect with other top distributors from across the globe.

"We are thrilled to offer this trip as a token of appreciation for our distributors' hard work and commitment," stated a ZTE representative. "We believe it will be a valuable experience for all attendees, and we are excited to host them in China."

To qualify for the trip, distributors must sell a minimum of 1,500 units of the ZTE Blade A35 or 300 units of the ZTE Blade A55 (4+128) between October 1st and December 31st.

This initiative is anticipated to incentivize ZTE's distribution network and enhance the company's standing in the global smartphone market. ■

## Expatriates send record remittances of \$ 3.1 billion

Karachi: Workers' remittances reached a total of \$3.1 billion during October 2024, showing a growth of 6.7% on a month-on-month basis and 23.9% year-on-year. From July to October FY25, workers' remittances totaled \$11.8 billion, marking a 34.7 per cent increase compared to the \$8.8 billion received in the same period of FY24. The main sources of remittance inflows in October 2024 were Saudi Arabia (\$766.7 million), the United Arab Emirates (\$620.9 million), the United Kingdom (\$429.5 million), and the United States of America (\$299.3 million). ■

## Samsung considers dropping "Galaxy" name for flagship phones

Seoul: Samsung is reconsidering its primary brand names. The Samsung rebranding became necessary following challenges with its flagship products. The company is now planning a significant shift by potentially retiring the "Galaxy" name for its top models. Recently, Samsung has encountered difficulties with some of its core devices. The Galaxy Z Fold 6 and Z Flip 6 have experienced disappointing sales. Many users and analysts feel Samsung's designs lack innovation, with some suggesting they resemble competitors' products. Even Samsung's CEO, Lee Jae-yong, has acknowledged these concerns. The company missed its internal sales target by nearly a billion dollars, fueling discussions about bold new strategies to boost its appeal. ■

## foodpanda and Atlas Honda join forces to enhance road safety for delivery riders

Lahore: foodpanda has partnered with Atlas Honda to provide motorcycle safety training for its riders, aiming to reduce accidents and promote responsible driving practices. This initiative underscores foodpanda's commitment to rider safety and fostering a safer traffic environment for all road users. The collaboration seeks to ensure a smoother, more secure road experience for both riders and the community. ■



## Jazz CPO Tazeen Shahid stresses the significance of passion and purpose in the workplace

Islamabad: Tazeen Shahid, Chief People Officer at Jazz, recently shared her views on the significance of passion and purpose in the workplace in a LinkedIn post. She emphasized how passion is essential for achieving extraordinary results, both at an individual and organizational level. Tazeen Shahid stated, "Passion is a key ingredient for extraordinary achievements. It distinguishes great change makers and visionaries, reflecting a dedication to a cause greater than oneself." She stressed the importance of nur-

turing passion among employ-



ees to instill a sense of pride and purpose within the organization. Shahid cautioned against maintaining purely transactional relationships with

employees, as it can hinder innovation, resilience, and dedication.

"If a company fails to inspire pride and purpose, it risks creating transactional relationships with employees, which can dampen innovation, resilience, and commitment," Shahid explained.

Shahid also discussed how Jazz promotes a shared sense of purpose among its workforce, exemplified by the company's motto, "Hum Jazz Hain" ("We Are Jazz"), symbolizing a collective commit-

ment to leveraging technology for societal betterment. "A t Jazz, 'Hum Jazz Hain'—We Are Jazz—is not just a slogan; it embodies our pledge to enhance lives and livelihoods through technology, envisioning a prosperous Pakistan and empowered youth," Shahid shared.

She concluded by underscoring Jazz's dedication to fostering a collaborative work environment that encourages creativity, and acknowledges every contribution towards a brighter future. ■



# Dawlance wins Gold Award at 'Dragons of Asia' 2024 event

Karachi: Pakistan's leading brand of Home-Appliances – Dawlance has been awarded the prestigious Gold Award at the Dragons of Asia 2024, for its impactful Father's Day campaign: "Dawlance ka Salaam, Achay Fathers Ke Naam." (Dawlance Salutes Good Fathers). Following its success at the Dragons of Pakistan, Dawlance achieved this significant milestone by competing against top campaigns from across the Asian region.

The Dawlance Father's Day campaign was designed to honor the pivotal role of fathers in nurturing healthy, progressive, and enlightened families. It reflects Dawlance's emotional con-

nection with its consumers, inspiring respect and recognition for every father in their family. The campaign highlights the countless efforts, sacrifices, and contributions made by fathers to ensure the

Pakistani flag at the Dragons of Asia and other international events, Dawlance is cementing its position as a trusted household name in the country.

Being a wholly-owned



vitality and happiness of their families. By winning the Gold Award and raising the

subsidiary of Arcelik – the 2nd largest manufacturer in Europe, Dawlance is follow-

ing its 'Progress Today – Preserve Tomorrow' policy. It sponsors visionary initiatives for sustainable socio-economic growth. The company has invested over 240 million Dollars to achieve industrial leadership and operational excellence. It has a legacy of innovations to create revolutionary technologies and unmatched convenience, elevating the quality of life for its consumers.

The Chief Executive Officer of Dawlance, Umar Ahsan Khan, expressed his delight at winning this coveted award, stating: "I am grateful to the 'Dragons of Asia' forum for this honor & award, which is a testament to the creativity and dedica-

tion of the Dawlance team. Our brand remains committed to promoting family values, care, and affection for strengthening relationships across all segments of society."

Since 2000, the Dragons of Asia have recognized the best results-driven marketing communication campaigns, evaluating the marketing activities of leading enterprises and advertising agencies across Asia. Over the decades, this annual awards ceremony has evolved into the most prestigious forum, highlighting outstanding achievements in strategic marketing, smart communications, and developmental initiatives. ■

## Sehat Kahani and Jubilee Life partner to expand OPD services in Pakistan

Karachi: Jubilee Life Insurance, Pakistan's leading private-sector life insurance company, has expanded its partnership with Sehat Kahani, the nation's leading telemedicine platform, to introduce outpatient department (OPD) claims management services. This enhancement significantly broadens the range of benefits available to Jubilee Life Insurance policyholders, who can now enjoy streamlined access to OPD Management services alongside their existing hospitalization coverage.

At a signing ceremony held in Karachi, Jubilee Life Insurance and Sehat Kahani reaffirmed their collaborative

commitment to enhancing healthcare accessibility. Through this partnership, Jubilee Life Insurance policyholders will benefit from a comprehensive, one-window solution that includes consultations, claims processing, cash-



less pharmacy, laboratory services, and 24/7 access to doctors within 60 seconds.

This initiative aligns with Sehat Kahani's mission to improve healthcare accessibility and quality for individuals across Pakistan, making healthcare more convenient and comprehensive for Jubilee Life Insurance's valued policyholders.

Speaking at the signing ceremony Dr. Sara Saeed Khurram, Co-founder & CEO of Sehat Kahani, stated, "This expansion of our collaboration with Jubilee Life Insurance into outpatient services builds on our successful inpatient collaboration. We aim to provide better healthcare options for our customers and make quality medical services accessible to everyone." ■

## Zong hits 7 billion monthly recharge milestone

Islamabad: Zong proudly celebrates a significant milestone in its journey of digital innovation as the company achieves a remarkable 7 billion recharge from its Alternate Channels. This achievement is a testament to Zong's digital initiatives' continued dedication, strategic vision, and growth over the years.

Alternate Channels are secondary and tertiary recharge platforms like banking apps, FinTech apps, websites, etc. Team Zong celebrated this milestone at Zong HQ, inaugurated by Wasi Ansari, Director of Sales & Distribution. Zong's C-level Leadership, Directors, and HOD were presented with insights on the journey of the Alternate Channel transformation launched in 2017.

Ansari highlighted Zong 4

G's vision of becoming a leader in digital innovation. "Over the past seven years, the Alternate Channel has grown exponentially, now holding a 40% volume share in total recharge volume



and delivering a YTD growth of 29.81% this year. The 7 billion volume achievement is a proud moment for the company, reflecting its strong commitment to innovation, partner engagement, and expansion in the digital landscape," he reported. ■

## DWP Technologies secures 2 awards

Karachi: DWP Group has secured two prestigious accolades at the Cisco and Ingram Partner Award Night held in Karachi. The company was honoured with the Cisco Technology Partner of the Year and Security Partner of the Year awards, reinforcing its position as a technology solutions and cybersecurity leader.

DWP Technologies recognizing its exceptional annual performance and outstanding customer satisfaction across Cisco technologies, including Application Centric Infrastructure (ACI), SD-WAN, Collaboration, and Security. This award highlights DWP's dedication to delivering advanced, customized solutions and ensuring flawless project execution. ■

## Shaza Fatima calls for adopting emerging technologies

Islamabad: Minister of State for IT and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja, underlined the urgent need to

and the National Information Technology Board (NITB).

Secretary IT, Zarrar Hasham Khan and Special



adopt emerging technologies to drive the country's progress, calling for joint efforts to uplift Pakistan.

She expressed these views during a signing ceremony of Memorandum of Understanding (MoU) among Jazz, the National University of Sciences & Technology (NUST),

Secretary IT Division, Azfar Manzoor, were also present. Shaza Fatima highlighted the necessity for Pakistan to stay aligned with global advancements in technology.

She said that the collaboration between Jazz, NUST and NITB would not only foster innovation but also position

Pakistan as a leader in AI, aligning the country's capabilities with international standards. "This initiative marks a significant step in leveraging technology for national development," she added.

Speaking at the event, Jazz CEO Aamir Ibrahim highlighted the critical role of Artificial Intelligence and big language models in shaping the country's future. "We are committed to building a local ecosystem that meets the needs of our communities," he said.

He added that tools and relevant information would be provided to teachers, doctors, and farmers in their native languages. He said that the aim is to develop a functional model in the coming months, which would lay the foundation for a groundbreaking AI framework in Pakistan. ■

## Saudia expanding services to Pakistan

Islamabad: Saudia, the national flag carrier of Saudi Arabia, has reported significant growth in its operational performance for the third quarter of 2024, as outlined in its latest performance report. The airline transported over nine million guests, marking a 10% increase compared to the same period in 2023. This achievement was supported by more than 49,500 flights, reflecting a 9% increase in flight operations.

This growth is particularly noteworthy for Pakistan as it could lead to expanded flight services and increased connectivity between Saudi Arabia and Pakistan. Enhanced travel options can facilitate easier access for Pakistani expatriates, tourists, and pilgrims, strengthening ties between the two nations. ■

MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERI SUPERPOWER

6GB

50 OFF-NET MIN 300 ON-NET MIN 1000 SMS

\*614# RS.400

BIMA FEMALE MEMBER HOSPITALIZATION FEMALE DENTIST CONSULTATION FEMALE GENERAL FEMALE CONSULTANTS 24/7 DEDICATED FEMALE GP'S (GENERAL PRACTITIONERS)





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 OFF-NET  
MIN ON-NET  
300 MIN/3 SMS  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

**BIMA**  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE QRS (GENERAL PRACTITIONERS)

\*Terms & conditions apply

vivo V40e 5G



Display	6.77"
Camera	Front 50MP Rear Camera 50+8MP
Battery	5500mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	80W FlashCharge

vivo V40 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50MP
Battery	5500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo Y27s



Display	6.68"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W Fast Charge

vivo Y17s



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

vivo Y03



Display	6.56"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:13+0.08MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	15W

vivo Y100



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	80W





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
MERI SUPERPOWER

6GB

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE OBSTETRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

**me MOBILE**  
سب سے بہتر

**4G PRO**

2GB RAM | 16GB | USB TYPE-C | 3.5mm

Exclusive Distributor & Manufacturer  
**YOUNG TECH**

**Oppo A60**  
Rs. 54,999

<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm Sm6225 Snapdragon 680 4G (6 nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Kryo 265 Gold & 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver)
<b>Display</b>	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 8 MP, Main: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
<b>Battery</b>	5000 mAh (Li-Po non removable)
<b>Memory</b>	RAM&ROM 8GB + 256GB
<b>Charging</b>	45W Fast Charging

**Oppo A17**  
Rs. 36,999

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

**me MOBILE**  
سب سے بہتر

**i-touch**  
Ultra High Efficient  
Touch Keypad  
**2.8" HD Display**

ULTRA SLIM

Exclusive Distributor & Manufacturer  
**YOUNG TECH**

**HELLO TECH**

**LITE SERIES** **L1**

Available Now **Rs.2,175/-**

1200 MAH Battery | Powerful Speaker | 1.8" Display | Powerful Torch Light | Dual Sim | Camera | FM

**VILLAON** Golden

**FLIP PHONE**

**POCK1**

**Wireless FM Radio**

**WIRELESS FM**

VILLAON

www.villaonpakistan.com





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 MIN OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
2x7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
2x7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

**Realme 12**  
Rs. 59,999



- Processor** Chipset: Qualcomm Snapdragon 685  
CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
- Display** 6.7 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 16 MP, f/2.4, 24mm (wide), MP, Main : Dual Camera 50 MP, f/1.8, 26mm (wide) , 1/1.67", PDAF+ 2 MP, f/2.4, (depth),
- Battery** 5000 mAh (Li-Po Non removable)
- Memory** RAM 8GB ROM 256 GB

**Realme 7 Pro**  
Rs. 49,999



- Processor** Chipset: Qualcomm SM7125 Snapdragon 720G (8 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.3 GHz Kryo 465 Gold + 6 x 1.8 GHz Kryo 465 Silver)
- Display** 6.4 Inches Super AMOLED Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 32 MP, Main: Quad Camera 64 MP , f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth),
- Battery** 4500 mAh (Li-Po Non removable)
- Memory** RAM & ROM 8GB + 128GB

**NOKIA** ADVANCE TELECOM

## NOKIA 130 (2024)

With its big battery and big speaker, Nokia 130 lasts long and plays loud.

- DISPLAY** 2.4 inches
- BATTERY** 1450 mAh
- SIM SUPPORT** Dual Sim
- RAM** Standard

HMD  
Makers of Nokia phones

ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

ADVANCE TELECOM **NOKIA**

## Nokia C12 Pro

- Memory & Storage** Internal: 4 GB RAM, 64 GB Memory
- Operating system** Operating System: Android 12
- Battery** Type: Li-Ion 3000 mAh, removable

ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

ADVANCE TELECOM **NOKIA**

## Nokia C31

Enjoy the view with a dazzling display and triple cameras

- Triple-rear and selfie cameras powered by Camera from Google
- 6.7" HD+ display
- Comes with Android 12
- Durable, reliable and efficient

ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

itel

## it5031

### Big, Bold & Beautiful


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

#EnjoyBetterLife

ADVANCE TELECOM siccotel



**Dcode Cygnal 3 Pro**  
Rs:26,999



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Helio G37, CPU: 2.3 Ghz Octa Core
<b>Display</b>	6.52 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 8 MP, Main: 13MP Triple Camera
<b>Battery</b>	5000 mAh (Li-ion Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 4GB ROM 128GB



**G'FIVE BRAVO**  
BRACE YOURSELF

1.1Inches SCREEN  
3000mAh BATTERY  
Speaker POWERFUL

AVAILABLE NOW

FOLLOW US ON @G5000 WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

**VGO TEL**

INTRODUCING **BEAUTY PRO**

Buy Now **Rs. 3,650**

- 1750 mAh BIG BATTERY
- WIRELESS FM RADIO
- 2.4" INCH BIG SCREEN
- BOX SPEAKER
- DIGITAL CAMERA WITH FLASH LIGHT
- AUTO CALL RECORDER



**VGO TEL Smart 8**

Make your next **SMART MOVE**

Available Now **Rs. 18,750**  
Free Handsfree + Free Delivery

- 6.745" HD+IPS Waterdrop Screen
- 13MP Triple AI Camera
- Up to 12GB RAM 4GB+8GB Extended RAM
- Android 14 Operating System




**G'FIVE MEGA MUSIC**  
LUXURY ELEGANT DESIGN

2.8Inches SCREEN  
Type-C CONNECTIVITY  
Torch+ MUSIC LIGHTS  
Speaker POWERFUL



FOLLOW US ON @G5000 WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

**Dcode Bold 3 Pro**  
Rs:42,999



<b>Processor</b>	Chipset: MediaTek Helio G99, CPU: 2.3Ghz Octa Core
<b>Display</b>	6.7 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 16 MP, Main: 50 MP Triple Camera
<b>Battery</b>	5000 mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 128GB

MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE DENTIST CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare  
25





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 MIN OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

**Infinix**

**Capture Your Stunning Story**  
2K Ultra-HD Flagship Cameras

**ZERO40Series**

**Bokeh Camera** Portrait Bokeh Lens

**Zoom Flashlight** Adaptive Light Intensity and Distance

www.inovitelem.com.pk

**ZTE Blade V60 Smart**  
Rs. 25,999

<b>Processor</b>	Chipset: Unisoc T606, CPU: Octa-core
<b>Display</b>	6.6" HD+(1612*720), 90Hz, Hole
<b>Camera</b>	Front: 8 MP, Main: 50 MP
<b>Battery</b>	5000 mAh
<b>Memory</b>	RAM 8GB(4+4) ROM 128GB

**Samsung Galaxy A24**  
Rs. 72,999

<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek MT8781 Helio G99 (6nm) CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.5 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	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)
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable),
<b>Memory</b>	RAM 6GB ROM 128GB

**Infinix**

**ZERO40Series**

**5000 mAh**  
Large Capacity Battery

The 5000mAh large capacity battery helps you get rid of battery anxiety. Paired with 45W<sup>W</sup> wired fast charging, ready to go with full power at any time.

- 45W Wired Fast Charging
- Wireless Charging to 50%
- 10W Wired Reverse Charging
- 3 Modes of Fast Charging

**Long-Lasting Durable Battery**

The durable battery supports 1,600 [14] charge and discharge cycles and has a service life of up to 4<sup>1/2</sup> years. Use it with confidence and without stress.

www.inovitelem.com.pk

**Infinix**

**HOT50Series**

**Slim. Slimmer. Slimmest.**

**Slimmer than you could imagine**

www.inovitelem.com.pk

**Samsung Galaxy A15**  
Rs. 52,999

<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Helio G99 (6 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.2 Ghz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.5 Inches, Super AMOLED Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 13 MP, f/2.0, (wide) Main: Triple Camera: 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro)
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 6GB ROM 128GB



**Infinix Note 40**



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Helio G99 Ultimate, CPU: Octa-core (2x2.2 GHz Cortex-A76 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.78 Inches, AMOLED, 120Hz, 1300 nits (peak)
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Triple 108 MP, f/1.9, (wide), 1/1.52", PDAF 2 MP, f/2.4, 3rd unspecified camera
<b>Battery</b>	5000 mAh (non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 256GB



**Redmi 13C**  
**Bling It On!**

Smooth 6.74" 90Hz Display


50MP AI triple camera

**6GB+128GB Rs. 31,999**

Free Back Cover



**Infinix Hot 40**



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek MT6769H Helio G88 (12nm), CPU: Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.78 Inches, IPS LCD, 90Hz, 500 nits (peak)
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.6, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (macro) + 0.08 MP, (auxiliary lens)
<b>Battery</b>	5000mAh (Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 256GB



**Redmi Note 13**  
Every shot iconic

**8GB + 256GB Rs. 57,999**

120Hz AMOLED display 108MP triple camera



VGO TEL NOTE 23

**Pakistan's Most Affordable Gaming Smartphone**  
with Processor **Helio G99**

Limited Offer **Rs. 30,499**



VGO TEL

**INTRODUCING NEW 25**  
IN JUST **PKR 26,500**



- 50 MEGAPIXELS Rear Camera
- 90Hz REFRESH RATE 6.745" HD - Waterdrop Display
- 6000 mAh Battery 18W Fast Charging



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
**RS. 400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE DENTIST CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 OFF-NET  
MIN ON-NET  
300 MIN SMS  
1000 SMS

\*614#  
**RS.400**

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

**TECNO**



**TECNO SPARK 20 PRO PLUS**

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front Camera: 32MP  
Rear Camera: 108MP
- Memory** 16GB Ram+256GB ROM  
(8GB+8GB Extended)
- Charging** 33W, Super Charge
- Battery** 5000mAh

**TECNO**



**TECNO SPARK GO 2024**

- Display** 6.6" 90Hz
- Camera** Front Camera: 8MP  
Rear Camera: 13MP
- Memory** 8GB Ram+64GB ROM  
(4GB+4GB Extended)
- Charging** 10W, Charge (Type-c)
- Battery** 5000mAh

**TECNO**



**TECNO CAMON 30 (LOEWE)**

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front: 50MP  
Rear: 50MP
- Memory** 8GB Ram+256GB ROM  
(8GB+8GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

**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

**TECNO**



**TECNO CAMON 30 PREMIER 5G**

- Display** 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera** Front: 50MP  
Rear: 50MP (OIS) Sony IMX890 (OIS)  
50 3mm+50 UW+ISP
- Memory** 12GB Ram+512GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

**TECNO**



**TECNO CAMON 30**

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front: 50MP  
Rear: 50MP
- Memory** 12GB Ram+256GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh





سب سے بہتر

# MAGIC POWER



### Big Battery

## 3000mAh



meMOBILE



### 3D ((Sound))



### Super Bright Torch



### Attractive Colours



### Bluetooth Dialer



### Smart Camera

www.youngtech.pk

Exclusive Distributor & Manufacturer  
**YOUNG TECH**



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE GENERAL CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply





MONTHLY BACHAT SE BANAY  
**SEHAT**  
MERI SUPERPOWER

**6GB**



50 OFF-NET  
MIN  
300 ON-NET  
MIN SMS  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE OPS (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply

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

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

Import Data Smart Phones (Importer Wise)			
Importer Name	Brand	Qty	Oct-24 Amt
FUTURE TECH	APPLE	143	130,939
AL NAFEESA ENTERPRISES	APPLE	64	10,434
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	APPLE	877	990,347
GNEXT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	4,752	5,740,435
SAHAA TRADERS	APPLE	727	172,195
MICROTEL TRADING	APPLE		
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE		
SMART TECHNOLOGIES	APPLE		
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	1,895	312,701
MYSHA ENTERPRISES	APPLE	5,284	6,480,154
NAYYAR ENTERPRISES	APPLE		
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE		
M/S. C RIGHT MOBILE	APPLE		
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE		
TRADE BATCH INTERNATIONAL	APPLE		
MY REHMANI TRADERS	APPLE		
GREEN ENTERPRISES	APPLE		
CORETECH	APPLE		
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	2,155	486,697
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE		
MOL PAKISTAN	APPLE		
USRA COMMUNICATION	APPLE	1,607	416,387
PICK N SAVE	APPLE	5,165	1,059,949
EUROTEL TRADING	APPLE		
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE	181	29,503
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE		
SICCOTEL TRADING	APPLE		
EXPERT TECH SOLUTIONS	BLACKVIEW	150	18,000
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL		
PICK N SAVE	AQUOS		
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	3,000	273,800
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G		
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL		
INOVI TECHNOLOGIES	HONOR		
ACTION MOBILE	INFINIX		
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	219,280	15,992,780
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX		
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	5	515
SICCOTEL TRADING	INFINIX		
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX		
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	237,700	18,311,496
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	9	819
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	2,000	134,156
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL		
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD		
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	MOTOROLA		
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	1,100	278,400
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA		
SICCOTEL TRADING	NOKIA	6	380
UNITED NATION	NOKIA		
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA		
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	2	132
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		
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME		
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	NO NAME		
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	OPPO	57,700	4,275,700
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE		
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE		
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	191,309	14,292,100
LOGISTICS PROPEL	REALME	9	2,460
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	10	3,062
GREEN ENTERPRISES	SAMSUNG		
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG		
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG		
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	148,110	21,911,135
EUROTEL TRADING	SAMSUNG		
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
SICCOTEL TRADING	SD MOBILE		
ACTION MOBILE	SHARP		
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO		
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	85,000	5,188,640
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO		
CORETECH	TECNO	239,832	23,235,527
SICCOTEL TRADING	TECNO	120	11,826
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO		
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	TECNO	4	620
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VIVO	258,001	25,412,753
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VGOTEL	1	25
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON		
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	VILLAON		
CORETECH	XIAOMI		
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI		
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI		
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI		
OPTIMUS.	XIAOMI	8	3,100
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	6	1,820
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	XIAOMI	211,400	14,356,575
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE		
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	X MOBILE		
VERIBEST BRANDS PAKISTAN PRIVATE LIMITED	ZEEKER		
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	ZTE		
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	10,200	539,988
APPLE	ZTE		
ALLCALL		22,850	15,829,742
AQUOS			
BLACKVIEW		150	18,000
D CODE		3,000	273,800
DIGIT 4G			
ETEL			
HONOR			
INFINIX		456,985	34,304,791
ITEL		2,009	134,975
KXD			
MOTOROLA		1,100	278,400
NOKIA		6	380
NO NAME		2	132
OPPO		57,700	4,275,700
Q MOBILE			
REALME		191,309	14,294,560
SHARP			
SAMSUNG		148,120	21,914,197
SD MOBILE			
TECNO		324,956	28,436,613
VIVO		258,001	25,412,753
VILLAON			
VGOTEL		1	25
X MOBILE			
XIAOMI		211,464	14,381,880
ZEEKER			
ZTE		10,200	539,988
Total		1,687,853	160,095,937



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: وزیراعظم رمدے پوٹوری کے سنگ بنیاد کی تقریب سے خطاب کر رہے ہیں



راولپنڈی: پی آئی اے ایپلائنڈ یونین پی آئی اے کی جگہ کی مخالفت پر احتجاج ہے



اسلام آباد: وزیراعظم شہباز شریف سے ترکیہ کے سفیر عرفان نذیراہ گولملاقات کر رہے ہیں



لاہور: صوبائی دارالحکومت میں دوپہر کے وقت سوگ نے اپنی لپیٹ میں لے رکھا ہے



لاہور: این سی اے میں کینیڈا کے سکھ یاتریوں کے اعزاز میں تقریب میں فنکار پر قدام کر رہے ہیں



لاہور: پنجاب اسمبلی کے اجلاس کے موقع پر پولیس نے رکاؤ میں کھڑی کر رکھی ہیں



اسلام آباد: چیئر پرسن پی آئی اے ایس پی روینہہ خالد اجلاس سے خطاب کر رہی ہیں



اسلام آباد: 5 کلومیٹر تھن ریس کے شرکا اپنی منزل کی جانب رواں دواں ہیں



اسلام آباد: آرٹ اینڈ گرافٹ بازار میں طالبات پیشنگ بنا رہی ہیں



لاہور: شاعر مشرق علامہ اقبال کے پیم پیدائش پران کے مزار پر عسکری و سول حکام پھولوں کا گلہ ستر کھڑے ہیں



اسلام آباد: لوک میلہ فیئٹیول میں کارنگر کوزی سے ایشیا تراث رہا ہے



اسلام آباد: لوک میلہ فیئٹیول میں خاتون کارپٹ بنا رہی ہیں



اسلام آباد: آرٹ اینڈ گرافٹ بازار میں معروف شاعر انور مسعود شاعری پیش کر رہے ہیں



لاہور: نشتر کالونی میں منفقہ تقریب میں ابراہیم منان، عبدالعہد نمان اور ڈرنایاب کا گروپ ٹوٹو



راولپنڈی: دکاندار گاؤں کو متوجہ کرنے کیلئے ڈرائی فروٹ سہارا ہے



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



ریاض: وزیراعظم شہباز شریف سے سعودی وزیر سرمایہ کاری خالد بن عبدالعزیز ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: وزیر مملکت آئی ٹی شراف طاہر، الجیریا کے سفیر و دیگر الجیریا کے قومی دن پر ایک گاہک رہے ہیں



اسلام آباد: آرٹ اینڈ کرافٹ بازار میں شہریوں کی بڑی تعداد خریداری کر رہی ہے



کراچی: وزیر داخلہ ضیا الحسن انجارج آئی جی سندھ غلام نبی مین پریس کانفرنس کر رہے ہیں



اسلام آباد: نائب وزیراعظم اسحاق ڈار و دیگر ترکیہ کے قومی دن پر ایک گاہک رہے ہیں



اسلام آباد: سیونٹھ ایونیو پل پر دھند کے موسم میں گاڑیاں رواں دواں ہیں



اسلام آباد: کراچی کینٹی کے قریب کھلا میں ہول کسی بھی حادثے کا باعث بن سکتا ہے



کراچی پورٹ پر اٹلی کا بحری جہازنگر انداز ہے



اسلام آباد: وفاقی وزیر مذہبی امور چودھری سائیک حسین جج پالیسی کا اعلان کر رہے ہیں



پشاور: وزیر اعلیٰ کے بی بی اے مین گنڈ اپورا اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



فیصل آباد: جھکے سوئی گیس کے ملازمین پائپ لائن کی مرمت کر رہے ہیں



کراچی: ٹرانس جینڈر فیشنول کے موقع پر خوب سراہتیں کر رہے ہیں



اسلام آباد: چاند تارا روڈ پر بدترین ٹریفک جام کا منظر



اسلام آباد: مسافروں سے بھری سوزوکی گاڑی جو اوور لوڈنگ کے باعث حادثے کا شکار ہو سکتی ہے



اسلام آباد: پولو کپ 2024 کے بیچ میں کھلاڑی برتری لینے کی کوشش میں ہیں، اہم مقامی تقریب میں مہمان خصوصی کا فاتح ٹیم کیساتھ گروپ فوٹو





## nubia Series



### nubia V60 Design

- **6.6" 90Hz**  
Live Island
- **Sky-Mirror Glass**  
Exquisite Design
- **22.5W**  
5000mAh
- **50MP**  
AI Camera

**16(6+10)GB+256GB Rs. 29,999**



### nubia Music

- **600%**  
Higher Volume
- **3.5mm**  
Dual Earphone Jacks
- **Dual Music**  
Light Effects
- **5000mAh**  
Large Battery

**8(4+4)GB+128GB Rs. 24,999**



### nubia Neo 2 5G

- **Shoulder Triggers**  
Enhanced Gaming
- **6.72" 120Hz**  
Ultra-smooth Display
- **6000mAh Battery**  
33W Fast Charging
- **Built for Gamers**  
Game Space 2.0

**20(8+12)GB+256GB UFS 3.1 Rs. 54,999**



### nubia Focus 5G

- **108MP**  
Neovision AI Photography
- **6.6" HD + 120Hz**  
Display with Live Island
- **5000mAh**  
22.5W Fast Charging
- **256Gb UFS3.1**  
Large Storage

**16(6+10)GB+256GB Rs. 44,999**



### nubia Focus Pro 5G

- **108MP OIS**  
Neovision AI Photography
- **6.72" FHD+120Hz**  
Display with Live Island
- **5000mAh**  
33W Fast Charging
- **Capture Button**  
Sliding Shortcut

**20(8+12)GB+256GB UFS 3.1 Rs. 57,999**



## وزن کم کرنے والی ادویات کے مضر اثرات سے بچنے کا طریقہ دریافت

سائنس دانوں نے ایک نئی طاقتور دوا کے متعلق بتایا ہے جو ناخوشگوار مضر اثرات کا سبب بنے بغیر بھوک میں کمی لاسکتی ہے۔ تازہ ترین تحقیق میں سائنس دانوں کو ایک کامیابی حاصل ہوئی ہے جو وزن کم کرنے کی مشہور دوا استعمال کرنے والوں کو اس کے مضر اثرات سے بچنے میں مدد دے سکے گی۔ یہ دوا گردوں کو بہتر کرتی ہے، مہلک دل کے دوروں کے خطرے کو کم کرتی ہے اور الزائمر جیسی بیماری کے خلاف تحفظ سے تعلق رکھتی ہے لیکن بہت سے لوگ اس دوا کو صرف اس لیے استعمال کرنا چھوڑ دیتے ہیں کہ اس سے متلی اور تے جیسے عام سے مضر اثرات جڑے ہوتے ہیں۔ اب وزن کم کرنے کی ایک نئی دوا بیماری کا سبب بنے بغیر بھوک کم کرنے اور کیلوریز جلانے میں مدد دے سکتی ہے۔ ماہرین کے مطابق یہ دریافت منہ پائے اور ناپ 2 ڈیپٹیٹس میں جتلا لاکھوں لوگوں کے لیے نیا علاج پیش کر سکتی ہے، جن پر موجود علاج کارگر نہیں ہو پاتے ہیں۔ دنیا بھر میں لاکھوں افراد جی ایل پی-1 ہارمون پر مبنی وزن کم کرنے والی ادویات سے مستفید ہوتے ہیں۔ نئی تحقیق میں یونیورسٹی آف کولمبیا کے سائنس دانوں نے ایک نئی طاقتور دوا کے متعلق بتایا ہے جو بھوک کی کشاکش یا ناخوشگوار مضر اثرات کا سبب بنے بغیر بھوک میں کمی لاسکتی ہے۔ دستیاب موجودہ علاجوں کے برعکس یہ دوا انسولین کی حساسیت کو بہتر کرتی ہے اور جسم کی کیلوریز جلانے کی صلاحیت کو بڑھاتی ہے۔ جرنل نیچر میں شائع ہونے والی نئی تحقیق میں سائنس دانوں نے چوہوں میں نیورونکن 2 ریسیپٹر (این کے 2 آر) نامی ایک سالمے کو فعال کرنے کے اثرات کی آزمائش کی۔ محققین کو معلوم ہوا کہ اس ریسیپٹر کو فعال کرنے نہ صرف محفوظ طریقے سے کیلوری جلنے کا عمل بڑھ جاتا ہے بلکہ یہ بغیر کسی متلی کی کیفیت کے لیے بھوک کو بھی کم کر دیتی ہے۔



## امریکی عدالت کا میٹا کو اجارہ داری کے مقدمے کا سامنا کرنے کا حکم

امریکا میں ایک عدالت نے ٹیکنالوجی کمپنی میٹا کو امریکا کے فیڈرل ٹریڈ کمیشن (ایف ٹی سی) کی جانب سے دائر کیے گئے مقدمے میں ٹرائل کا سامنا کرنے کا حکم دے دیا۔ مقدمے میں کمیشن نے مؤقف اپنایا ہے کہ کمپنی نے انسٹاگرام اور واٹس ایپ کو سوشل میڈیا پر ابھرتے مقابلے کو کچلنے کے لیے ادارے کے مطابق جج جیمز گئے مقدمے کو ختم کرنے کے لیے میں یہ مؤقف اختیار کیا گیا تھا کہ ایپ کو خرید کر سوشل نیٹ ورک پر قانون کے خلاف عمل کیا کے مطابق میٹا (جو اس وقت فیس نے 2012 میں انسٹاگرام اور کی مالیت سے زیادہ قیمت میں خرید کر موبائل ایکوسٹم میں مقابلہ کرنے کے بجائے ابھرتے چیلنجز کو ختم کرنے کی کوشش کی۔ جج بوہرگ نے کمیشن کے اجارہ داری کے دعوے کو برقرار رکھا البتہ فیس بک پر عائد کیے گئے اس الزام کو مسترد کر دیا کہ پلیٹ فارم ٹھنڈ پائی ایپ ڈیولپر کو صرف اس وقت پلیٹ فارم پر رسائی دیتا ہے جب وہ کمپنی کی مرکزی سرور سے مقابلے نہ کرنے پر رضامندی ظاہر کرتے ہیں۔ عدالت کی جانب سے ٹرائل کی تاریخ کا اعلان نہیں کیا گیا ہے۔



## اپیل اپنے صارفین کو 3 ارب پاؤنڈ واپس کرے، کنزیومر گروپ عدالت پہنچ گیا

ٹیکنالوجی کمپنی اپیل کو اپنا کلاؤڈ اسٹوریج سسٹم میں مددگار پر زبردستی صارفین پر مسلط کرنے کے الزام میں Which نامی کنزیومر گروپ کی جانب سے صارفین 3 ارب پاؤنڈ کی ادا کیلگیوں کا قانونی دعوئی دائر کر دیا گیا ہے۔ برطانیہ کے گھراں ادارے نے دعوئی کیا ہے کہ امریکی کمپنی نے آئی فون، آئی پیڈ اور میک صارفین کو اپنی تصاویر، ویڈیوز اور دیگر ذاتی ڈیٹا محفوظ کرنے کے لیے کو اپنی آئی کلاؤڈ سروسز میں سٹائن اپ کرنے کے لیے مجبور کر کے سابق قانون کی خلاف ورزی کی ہے۔ Which کی جانب سے یہ الزام بھی عائد کیا گیا ہے کہ اپیل نے آئی او ایس آپریٹنگ سسٹم استعمال کرنے والے صارفین کے لیے حریف کمپنیوں کی پروڈکٹس کا استعمال مشکل بناتے ہوئے مسابقت کو ختم کر دیا ہے۔ کمیشن اپیل ٹریڈیوٹل میں دائر کی گئی شکایت کے مطابق اپیل نے 2015 سے آئی کلاؤڈ کی سبسکرپشن کروا کر 4 کروڑ کے قریب صارفین سے اضافی پیسے چارج کیے ہیں۔ Which کے مطابق ایک انفرادی اپیل صارف کو اپنی کمپنی کی ایکشنز کے لیے اوسطاً 70 پاؤنڈ دینے ہوتے ہیں۔



## فضائی آلودگی کا گردن اور سر کے کینسر سے تعلق کا انکشاف

حال ہی میں کی جانے والی ایک تحقیق میں انکشاف کیا گیا ہے کہ آلودہ مواد (پولیوٹنٹ پارٹیکول لیٹ میٹر) کی زیادہ مقدار سر اور گردن کے کینسر سے تعلق رکھتی ہے۔ تحقیق کی سربراہی کرنے والے ڈاکٹر جان کریمر کا کہنا تھا کہ فضائی آلودگی پر مبنی تحقیق میں اس کے کینسر سے متعلق زیادہ تر نچلے حصے پر دیکھے گئے تھے۔ سر اور گردن کا ایک مشکل امر تھا اور اس کینسر کے مقابلے میں بہت کم کے نتیجے میں چوں کہ گردن اور سر (بھیڑوں کے کینسر کی طرح) ممکنہ تعلق کو جاننے کی کوشش کی۔ تعلق ان سے جڑا ہے جو مواد ہم تحقیق نے ایسے بہت سے کاربوہیدراتوں کے ایسے حصے کو بچھو تے یا ہاں جمع ہوتے ہیں جہاں پر کینسر واقع ہو سکتا ہے۔ تحقیق کی سینئر مصنفہ اسٹیلا لی کا کہنا تھا کہ جہاں فضائی آلودگی کے بھیڑوں کے مرض پر اثرات کی بھرپور تحقیق کی گئی ہے وہیں کچھ مطالعات میں اس آلودگی سے نظام تنفس کے اوپری حصے کو لاحق خطرات کو توجہ کا مرکز رکھا گیا ہے، جس میں گردن اور سر کے کینسر کا ہونا شامل ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ تحقیق کے نتائج ماحولیاتی آلودگی کے نظام ہاضمہ و تنفس کے اوپری حصے میں کینسر کے اہم کردار پر روشنی ڈالنے ہیں اور مزید آگے، تحقیق اور اس کو ختم کرنے کی کوششوں کی ضرورت کو واضح کرتے ہیں۔ وین اسٹیٹ یونیورسٹی، جارجیا ٹیکنالوجی یونیورسٹی اور ماس جرنل بریکم کے محققین کی مشترکہ تحقیق جس کی رہنمائی جان کریمر اور جان پٹیلن نے کی، جرنل سائٹیک رپورٹ میں شائع ہوئی۔



## انسٹاگرام کا صارفین کے لیے دلچسپ نیچر پر کام جاری

فوٹوشیرنگ پلیٹ فارم انسٹاگرام ایک نئے آپشن کی آزمائش کر رہا ہے جو صارفین کو ان کی پروفائل تصویر کا اے آئی ورژن بنانے میں مدد فراہم کرے گا۔ ایپ محقق ایلیزبتھ ڈیویلیو کی جانب سے پیش کی گئی تصویر میں دیکھا جاسکتا ہے کہ انسٹاگرام اس وقت ایک نئے آپشن پر کام کر رہا ہے جس کو استعمال کرتے ہوئے صارفین پروفائل ایڈیٹنگ آپشنز کے ذریعے اپنی اے آئی پروفائل بچھ کر بنائیں گے۔ صارفین میٹا کے اے آئی ایچ جزییشن ٹولز میں جا کر اپنی تصویر کو آسانی کے ساتھ تیار کر سکیں گے۔ میٹا پھر صرف انسٹاگرام میں ہی نہیں بلکہ فیس بک میں بھی آزمایا رہے گا۔ تاہم، بگ ٹاک اور اسٹیپ چیٹ میں یہ فیچرز بالترتیب ڈریز اور اے آئی اوتار کریئشن کے نام سے موجود ہیں۔ لہذا یہ فیچر متعارف کرانے کے بعد انسٹاگرام بھی ان سوشل میڈیا ایپس کی فہرست آجائے گا جو آسان سا اے آئی پروفائل تصویر بنانے کا فیچر پیش کرتی ہیں۔



## ایکس کا چیٹ باٹ جلد متعارف کرائے جانے کا امکان

اب تک ایکس سوشل میڈیا نیٹ ورک نے اپنے Grok اے آئی چیٹ بوٹ کو سوسائٹی میڈیا پر محدود رکھا ہے لیکن یہ پورس کے مطابق یہ جلد ہی سب کیلئے دستیاب ہونے والا ہے۔ ایکس Grok چیٹ باٹ کے بعض فیچرز کو تمام صارفین کے لیے دستیاب کرنے کی تیاری کر رہا ہے جس کا طور پر کیا جائے گا۔ یہ بیٹا نیٹ لینے میں دے گا کہ اس کی صارفین اسے کس طرح استعمال میں مختلف ایکس محققین اور میں محدود معلومات شیئر کریں جو گا ایک عہد بیدار نے بتایا کہ ابتدائی پابندیوں میں Grok-2 ماڈل ہوگا جس میں ہر دو گھنٹے میں زیادہ سے زیادہ 10 سوالات کی اجازت اور Grok-2 میں ماڈل میں ہر دو گھنٹے میں 20 سوالات کی اجازت جبکہ ہر دن صرف تین تصویروں کے تجزیوں کی اجازت ہوگی۔ واضح رہے کہ Grok-2 کو ایکس اے آئی نے اگست میں لانچ کیا تھا جس میں اب ایچ جزییشن ٹیک چیلنج مینے اپ ڈیٹ کے بعد تصویر کی تجزیہ کی صلاحیتوں سے مکمل ہو گئی ہے۔



## ملکہ الزبتھ کی شادی کے کیک کا ٹکڑا ستے داموں نیلام

برطانیہ کی انجمنی ملکہ الزبتھ دوم اور پرنس فلپ کے شادی کے کیک کا ٹکڑا 77 برس پرانا ٹکڑا 283 ڈالر میں نیلام کر دیا گیا۔ کیک کا ٹکڑا ایک کس میں پیک تھا جس پر اس وقت کی شہزادی الزبتھ سے منسوب چاندی کا ایک نشان، لیکن کی طرف سے لکھا گیا ایک خط اور ایک آرائشی ڈوکی تھی۔ کیک کا یہ ٹکڑا شاہی جوڑے کی جانب سے ایڈنبرا میں موجود ہولی روڈ ہاؤس کی دیکھ بھال کرنے والی بریٹن پولسن کو بطور تحفہ دیا گیا تھا۔ نیلام گھر ریمن ڈنسی کے اعلان کے مطابق 20 نومبر 1947 کو ہونے والی شادی کے موقع پر پیش کیے گئے تقریباً 227 کلوگرام وزنی کیک کا یہ ٹکڑا 283 ڈالر میں نیلام ہوا۔





فنز کے مطابق پاکستان کی 76 فیصد آبادی مختلف امراض کے سلسلے میں نیچرل میڈیسنز کا استعمال کرتی ہے۔ عالمی ادارہ صحت کے مطابق فطری طرز علاج اور روایتی ادویات دور حاضر کی بیماریوں کا موثر علاج ثابت ہو رہی ہیں لہذا انہیں صحت کی ابتدائی دیکھ بھال میں شامل کرنا چاہیے۔ ڈیویا ایچ او بھی قدرتی ادویات اور فطری طرز علاج کو متبادل طریقہ علاج کے طور پر تسلیم کر چکی ہے۔ دنیا بھر کے ترقی یافتہ ممالک میں ایسن، ملٹھی، بنفشہ، جن سنگ، تسمی، سوف،

### حکیم نیاز احمد ڈیال

دنیا بھر میں ایک غلط فہمی تو اتر اور وٹوک سے پھیلائی جاتی ہے کہ بیماریاں موروثیت میں نسل در نسل پھیل رہی ہیں حالانکہ اس نظریے کا حقیقت سے کوئی واسطہ نہیں۔ سائنسی طور پر جو موروثیت DNA سے ثابت ہوتی ہے، اس سے متعلق ہر ذی شعور جانتا ہے کہ تمام انسانوں میں پایا جانے والا ڈی این اے 99 فیصد تقریباً ایک جیسا ہی ہوتا ہے، صرف ایک فیصد انفرادی

## روایت اور سائنس کا موازنہ، چند حقائق جان لیجئے

دارچینی، اورک، پودینہ، الائچی اور چکن میں استعمال کے دیگر اجزاء پھول، پھل، بزییاں، اجناس اور ترکاریوں کا بطور دوا استعمال عام ہوتا جا رہا ہے۔ جدید طبی نظریات میں بھی کافی حد تک کئی اور کئی دیکھنے کو عام ملتی ہے۔ عام اور کم پڑھا لکھا فرد بھی جانتا ہے کہ بیماریاں خوراک کی کمی سے پیدا نہیں ہوتیں بلکہ غیر ضروری خورد و نوش اور بے اعتدالی سے پیدا ہو رہی ہیں۔ دنیا بھر میں سروے کر کے دیکھ لیں، لوگ بھوک اور افلاس سے اس قدر نہیں مر رہے جتنے بسیار خوری (Eating Over) سے موت کے منہ میں جا رہے ہیں۔ جدید میڈیکل سائنس کے پیروکار ڈی این ایس کے مریضوں کو ہر گھنٹے، دو گھنٹے بعد کھانے پینے کی تفریب دیتے ہیں جو بذات خود ان کے مرض میں اضافہ کرنے کے مترادف ہے۔ ہم وٹوک سے کہتے ہیں کہ اگر شوگر کا مریض اپنی خورد و نوش کی عادات پر قابو پالے اور خوراک میں اعتدال پیدا کر لے تو مرض کی تکلیفی سے مکمل محفوظ رہ سکتا ہے۔ اس حوالے سے دوران ماہ رمضان ہم نے شوگر کی مریضوں کی کثیر تعداد کو بہ سہولت اور بہ آسانی 16 گھنٹے کا روزہ بچاتے دیکھا ہے۔

اگر شوگر کا مریض حالت روزہ میں 16 گھنٹے تک بھوک اور پیاس برداشت کر سکتا ہے تو عام دنوں میں کیا امر مانع ہے کہ وہ مناسب وقت کے ساتھ خوراک استعمال نہ کر سکے۔ ہمارے ہاں ایک خاص ذہنیت کا فرما ہے جس کا مفاد مہینہ طور پر دو افروٹی سے منسلک ہے۔ ”غذا کھاؤ یا نہ کھاؤ لیکن دو ہر صورت کھاؤ“ کے نظریے اور رجحان کو پروردان چڑھانا کسی طور بھی انسان دوست رویہ نہیں ہو سکتا۔ اگر یہ نظر غائر دیکھا جائے تو سائنسی ترقی بھی مہینہ طور پر کاروباری مائنڈ سیٹ اپ کے زیر اثر دکھائی دے رہی ہے۔ دنیا بھر میں سائنس آنے والی ایجادات اور سائنسی دریافتوں کے ثمرات چند کاروباری اداروں اور انوکھے ذہنوں کے ہاتھ سے دیتے ہیں۔ جدید سائنسی ارتقاء انسانی فلاح و بہبود کے لیے کسی طور

مادہ ہوتا ہے جو کسی بھی صاحب DNA کی حیثیت کو دوسروں سے جدا ثابت کرتا ہے۔ ان گنت اور بے شمار خلیات، بافتوں، اعضاء، اعصاب اور نظاموں کی موجودگی میں بھلا ایک فیصد اتنی بڑی اور مہلک بیماریوں کو کیسے نسل در نسل منتقل کرنے کا ذمہ دار ہو سکتا ہے۔ ہمارے نزدیک خورد و نوش عادات، روزمرہ معمولات اور طور اطوار موروثی ہوتے ہیں۔ کسی بھی خاندان کے باورچی خانے میں استعمال ہونے والے غذائی اجزاء، مسالہ جات اور پکوان اس خاندان کی صحت مندی اور بیماری پر بہت زیادہ اثرات مرتب کرتے ہیں۔ ایسے خاندان جن کے گھروں میں گوشت خوری، مرغن خوراک اور ہل پسنی نسبتاً زیادہ پائی جاتی ہے۔ ان کے افراد میں یورک ایسڈ، کولیسٹرول کی زیادتی کے مسائل عام دیکھنے کو ملیں گے۔ بعد ازاں کولیسٹرول کی متواتر زیادتی خون کی تالیوں کی تہوں کو سخت کر کے نظام دوران خون میں خرابی کا سبب بن کر امراض قلب، بلڈ پریشر، فالج اور برین ٹیمبرج جیسے موذی اور جان لیوا امراض کا باعث بنتی ہے۔

اسی طرح یورک ایسڈ اور یوریا کی زیادتی شامیہ کا پین، کمر درد، آرتھرائٹس اور گروے کا کارہ کرنے کا سبب بنتی ہے۔ قابل غور پہلو یہ ہے کہ جو افراد حفظان صحت کے اصولوں کی پاسداری کرتے ہوئے اپنی خورد و نوش کی عادات اور روزمرہ معمولات میں تعمیری اور مثبت تبدیلی پیدا کر لیتے ہیں وہ خاندان کے دوسرے افراد کی نسبت بہتر اور صحت مند زندگی کے ساتھ طویل عمر پاتے ہیں۔ ترقی پزیر ممالک کے صاحبان دانش مغربی علوم سے اس قدر مرعوب ہیں کہ وہ مغربی چال چلن اور طور اطوار کی اندھی تقلید میں ہی تجمت بگھتے ہیں۔ ڈیویا ایچ او کی ایک رپورٹ کے مطابق جدید میڈیکل سائنس کی بے پناہ ترقی کے باوجود دنیا کی 86 فیصد آبادی آج بھی قدرتی ادویات استعمال کر رہی ہے جبکہ اقوام متحدہ کے ادارہ ”پاپولیشن



بھی کام کرتا دکھائی نہیں دیتا۔ کیا آہستہ آہستہ اسلحہ سے لے کر جدید جنگی آلات کی تیاری، ایٹمی آلات اور زہریلے مواد کی ایجادات انسان دوستی ہے؟ ماضی قریب و بعید پر طائرانہ نگاہ ڈالی جائے تو بے شمار سائنسی پروڈیگنڈے جو کل تک مفید تھے آج مضر اور بے معنی ثابت کیے جا رہے ہیں۔ ابھی کل کی بات ہے قدرتی غذا دیکھی تھی کہ دوری پیدا کرنے کی غرض سے بنا پتی کے فوائد بڑھا چڑھا کر پیش کیے جاتے تھے کہ عام انسان نے اسے صحت مندی کا

سب سے بڑا ذریعہ مان کر اس کا بے دریغ استعمال شروع کر دیا۔ اب یار لوگوں نے بنا پتی سے اگلے درجے کی ایجاد کو کل آئل کر لی تو بنا پتی تمام بیماریوں کا سبب کہلانے لگا۔ تازہ دودھ، لسی، ستور اور پنکھن سے ڈرا کر کیمیائی اجزاء سے تیار شدہ شروبات کی ترویج کی گئی اور انہی سافٹ ڈرنکس کو مضر صحت قرار دیا جا رہا ہے۔ دیکھی محاس کے حامل گز اور شکر کے خلاف خوب ڈھنڈورا پیٹا گیا حالانکہ سفید چینی نے شوگر کی بیماری تھمے میں دیدی۔ نصف صدی قبل امریکہ اور دوسرے مغربی ممالک میں میدے کی افادیت اور استعمال کو بہت زیادہ اہمیت دی جاتی تھی لیکن آج انہی ممالک میں میدے کے نقصان کو سامنے لا کر میدہ استعمال کرنے کے خلاف باقاعدہ مہم چلائی جا رہی ہے۔

اسی طرح جدید ادویات کا حال ہے، ہم نے کئی ادویات جو کبھی بے حد فوائد کا سبب سمجھے گز کھڑے حضرات لکھا کرتے تھے لیکن پھر ایک وقت ایسا بھی آیا کہ دنیا بھر میں ان کا استعمال ترک کر دیا گیا۔ مٹرک ہونے والی ادویات میں زینٹیک (رینی ٹائیز) پبلا کر اور مٹرک پروٹون پراس لے پائندگی لگانی پڑی کہ اس کا استعمال بعد ازاں کینسر جیسا موذی و مہلک مرض پیدا کرنے کا باعث بننے لگا تھا۔ اسی طرح جینا میزول سوڈیم جو پیٹ دردی موثر دوائی جاتی تھی اسے بھی جسم انسانی کے خون میں سفید خلیات کی کمی واقع ہونے کے سبب ترک کر دیا گیا۔ والسرٹن بلڈ پریشر کے لیے استعمال کی جانے والی جدید دوا کو بھی کینسر کا مرض پیدا کرنے کی وجہ سے ترک کیا گیا۔ میٹھور فارن کھانسی کے لیے مفید سمجھی جانے والی دوا محض اس لیے ترک کرنی پڑی کہ اسے استعمال کرنے والا کھانسی سے تو جان چھڑا لیتا تھا لیکن اس کا عادی ہو کر اس سے چھپچھا چھڑانا

مشکل ہو جاتا تھا۔ نیوروز و لیڈون پیٹ کے امراض میں موثر اینٹی بائیوٹیک سمجھے گز استعمال کی جاتی رہی لیکن اسے بھی دل کی دھڑکن میں زیادتی اور کینسر جیسے مہلک امراض کا سبب بننے کے باعث ترک کر دیا گیا۔ ہمارا مقصد سائنس کے خلاف مقدمہ باعدھا نہیں بلکہ یہ بتانا ہے کہ سائنسی نظریات یا علوم حتمی نہیں ہیں بلکہ وقت کے بدلنے تقاضوں کے مطابق ان میں رد و بدل بھی کیا جانا انسانی مجبوری بن جاتی ہے۔ جدید میڈیکل سائنس کی ایجادات اور دریافتوں سے کوئی ذی شعور انسان کسی طور انکاری ہو ہی نہیں سکتا۔ طبی شعبے میں زندگی بچانے والی ادویات، طبی آلات اور روزمرہ سہولیات کی دریافتیں جدید میڈیکل سائنس کی انسان دوست کامیابیوں کے طور پر رہتی دنیا تک یادگار رہیں گی۔

حاصل مضمون صرف اتنا ہے کہ سائنسی سہولیات کی طرح قدیم روایات کی اہمیت اور افادیت کو تسلیم کیا جائے۔ مان لیا جائے کہ فی زمانہ کئی روایات اشرفیہ میں مٹرک ہو چکی ہیں لیکن اس کا مطلب یہ ہرگز نہیں کہ ان کی افادیت و اہمیت ہی ختم ہو گئی ہے۔ جیسا کہ ایکٹرنک فین اور اینیئر کنڈیشنر کی جدید سہولیات میسر ہونے سے ہاتھ والے پنکھوں کا استعمال تقریباً نہ ہونے کے برابر رہ گیا ہے لیکن آج بھی جن علاقوں اور خاندانوں میں جہاں بجلی کی آمد و رفت لگی رہتی ہے ہاتھ کے چمچے کی اہمیت اور افادیت کا اندازہ بخوبی لگایا جاسکتا ہے۔ جدید اور قدیم طبی ماہرین کو چاہیے کہ مثبت اور انسان دوست سوچ اور اپروچ اپناتے ہوئے باہم مشترک ادویات، طبی آلات اور انسانی فلاح کے لیے مفید دریافتوں پر کام کریں۔ یوں قدیم طبی روایات کی بجائیں اور کھیاں بھی دور ہو جائیں گی اور جدید سائنس کی مفید سہولیات سے استفادہ بھی مزید عام ہو جائے گا۔

چوں کہ یہ کام اب مشینوں کے ذریعے بھی کیا جانے لگا ہے۔ بڑی کمپنیاں مشینوں کے ذریعے سے یہ تمام امور انجام دے کر بازاروں میں سستے داموں فروخت کے لیے پیش کرتی ہیں۔ ہاتھ کا کام خریدار کو مہنگا محسوس ہوتا ہے، اس لیے متوسط طبقے کے لوگ مشین کا کام خرید کر استعمال کرنے پر بھی اکتفا کر لیتے ہیں، اس طرح وہ جدت کے رنگوں کو زیب تن کر کے یا اپنے گھروں میں سجا کر ایک طمانیت محسوس کرتے ہیں، اور ترقی کی دوڑ میں اونچے طبقے کے شانہ بہ شانہ چلنے کی کوشش کرتے ہیں۔ سویٹزرگاہ ڈن وغیرہ کے علاوہ اون اور کریشیہ سے مختلف غلت اور ٹوپیاں وغیرہ بھی بنائی جاتی ہیں۔ یہ گرم ٹوپیاں سرد علاقوں میں ہاتھوں ہاتھ فروخت ہو جاتی ہیں۔ اس میں کئی قسم کی ٹوپیاں مشہور بھی ہیں، لیکن ان میں چترالی اور کشمیری ٹوپیاں کو بہت زیادہ شہرت حاصل ہے۔ یہ ٹوپیاں خالصتاً اون سے بنتی ہیں کیوں کہ وہ علاقے حدودیہ سرد ہیں، اس لیے خصوصی طور پر یہ گرم اون سے بنائی جاتی ہیں اور یہ خاصی مہنگی بھی ہوتی ہیں۔ عورت جہاں کہیں کی بھی ہو، اگر وہ کسی ہنر سے آشنا ہے، تو ضرور بالضرور اس ہنر سے نہ صرف اپنے ذوق کی تسکین اور ضرورت کی تکمیل کرتی ہے، بلکہ اس ہنر کے ذریعے اکثر اپنے گھر والوں کی کفیل بھی بنتی ہے، یا کہیں غریبوں اور ناداروں کو اس فن سے روشناس کر رہی ہوتی ہے، تاکہ وہ بھی اس ہنر کے ذریعے اپنی معاشی مشکلات پر قابو پا سکیں۔

اور اون کی مکمل قیص یا گاؤں بنا کر فیشن کی دنیا میں ایک جدت دی جا رہی ہے، کیوں کہ سردیوں میں ایسے ملبوسات بہت پسند بھی کیے جاتے ہیں، ساتھ ہی ان میں جدید رنگ اور خوب صورتی بھی نظر آتی ہے، اسی لیے سردی کے موسم میں اس فیشن کی ڈیمانڈ بہت بڑھ جاتی ہے۔ اسی طرح باذوق خواتین کریشیہ اور اون کے احتیاج کے ساتھ باسکٹس، پھول دان، نشو باس، ونڈو ساڑھ پڑے، پرس، پاؤچ، ٹمبل میٹ، بیڈ شیٹ کی جھالریں، ٹی کوڑی وغیرہ بنا کر یا خرید اپنے اطراف کو اور اپنی شخصیت کو منفرد اور جاذب بنانے کی سعی بھی کرتی نظر آتی ہیں۔ پاکستان میں دیہات کی خواتین بے حد ہنرمند ہوتی ہیں۔ وہاں عموماً لڑکیوں کو پڑھائی کے بعد جانے مختلف دست کاریاں سکھائی جاتی ہیں۔ چھوٹے پیمانے پر کام کرنے والی صنعتوں کا دائرہ بڑھتا جا رہا ہے۔ جس کا مقصد اس نچھے ہوئے ہنر کو دنیا کے سامنے پیش کرنا ہے، اس طرح شہری اور دیہاتی زندگی کے افراد ایک دوسرے کا سہارا بن کر مناسب روزگار، خود اعتمادی اور آسودگی حاصل کرتے ہیں۔ ان کی ان ہاتھ کی بننے ہوئے ملبوسات اور مختلف چیزوں کو شہروں اور ملکوں میں ہاتھوں ہاتھ لیا جاتا ہے، اسی سلسلے میں نمائشیں بھی منعقد کی جاتی ہیں، جہاں ان مصنوعات کو اونچا طبقہ اور غیر ملکی سیاح ہاتھوں ہاتھ لیتے ہیں۔

گئے وقتوں میں بڑی عمر کی عورتیں بڑی سرعت اور مشاقی کے ساتھ اون کی سلانیاں تھامے سو بیڑ بنتی نظر آتی تھیں، اسی طرح کریشیہ کا ایک مخصوص انداز سے زنجیرہ یا زنجیر نما جال بنانا، دوپٹوں کے پٹوں پر قیص کے دامن پر، اسی طرح بیڈ شیٹ اور پردوں پر اس کے مختلف پنکھڑی نما ڈیزائن بنانا اپنی مثال آپ ہوتا تھا۔

لیکن آج کے جدید دور میں یہ زیادہ تر کام مشینوں نے سنبھال لیے ہیں، لیکن پھر بھی ہاتھ سے بنی ہوئی چیزیں اپنا ایک الگ مقام اور حیثیت رکھتی ہیں ان کی پائے داری اور خوب صورتی میں ایک الگ ہی شہب ہوتی ہے۔ نئے رجحانات میں اون کے بننے ہوئے خوب صورت اسکارف، اسٹروار، کوٹ یا واسٹ اور خوب صورتی سے بنے ہوئے مفلر اور سویٹز منفر د اہمیت کے حامل ہیں۔ مگر آج کل اون کے ساتھ کریشیہ کو بھی مربوط کر دیا گیا ہے، اب اون کے سویٹروں کے ساتھ کریشیہ کی جھالریں بنا کر ان میں موتی وغیرہ ٹانک کر انہیں مزید جاذب نظر اور خوب صورت بنا دیا جاتا ہے۔ اسی طرح سردیوں میں لائینگ کے اوپر کریشیہ

سردیوں کی آمد ہے، اور ان جاڑوں کی آمد کے ساتھ ہی ہمارے گھروں میں لحاف، رضائی اور اون، کھدر وغیرہ سے بنے ہوئے مختلف ملبوسات صندوقوں، اور بند الماریوں سے نکلتا شروع ہو جاتے ہیں، بلکہ صحیح معنوں میں انہیں باہر نکالنے کا اصل موسم یہی ہے، کیوں کہ اس وقت دھوپ لگا کر آپ ان میں کسی ہوئی ناگوار بو کو دور کر سکتی ہیں، یہ صورت دیکر عین سردی

### اہلیہ محمد فیصل



سرما کی آمد اور کریشیہ کی مصنوعات

کے وقت انہیں نکالیں گی، تو اس کی بو کے سبب پہننا مشکل یا ناممکن محسوس ہوگا۔ اس لیے پریشانی سے بچنے کے لیے یہ دور اندیشی بہت ضروری ہے۔



گروناک دیو (گرگھی پنجابی) کی پیدائش شہر نکانہ صاحب، لاہور، پنجاب موجودہ پاکستان میں 15 اپریل 1469ء کو ہوئی اور وفات 22 ستمبر 1539ء کو شہر کرتار پور میں ہوئی۔ گروناک سکھ مت کے بانی اور سکھ گروؤں میں سے پہلے گرو تھے۔ ان کا یوم پیدائش گروناک گروپورب کے طور پر دنیا بھر میں ماہ تک (اکتوبر-نومبر) میں پورے چاند کے دن، یعنی کارنک پورن ماسی کو منایا جاتا ہے۔ گروناک کو زمانے کا عظیم ترین مذہبی موجد قرار دیا جاتا ہے۔ انھوں نے دور دراز سفر کر کے لوگوں کو اس ایک خدا کا پیغام پہنچایا جو اپنی ہر ایک تخلیق میں جلوہ گر ہے اور لازوال حقیقت ہے۔ انھوں نے ایک منفرد روحانی، سماجی اور سیاسی نظام ترتیب دیا جس کی بنیاد مساوات، بھائی چارے،

سے بھرا ایک پیالہ دیا گیا اور حکم ملا کہ "یہ نام خدا کی عقیدت کا پیالہ ہے۔ اسے پی لو۔ میں تمہارے ساتھ ہوں۔ میری تم پر رحمت ہے اور میں تمہیں بڑھاتا ہوں۔ جو تمہیں یاد رکھے گا، وہ میرے احسانات سے لطف اندوز ہوگا۔ جاؤ، میرے نام کی خوشی مناد اور دوسروں کو بھی اسی کی تبلیغ کرو۔ میں نے اپنے نام کی عنایات سے تمہیں نوازا ہے۔ اسے ہی اپنی مصروفیت بناؤ۔" اس واقعے کے بعد سے، ناک گرو (اتالیق، استاد) کہا گیا اور سکھ مت نے جنم لیا۔ سکھ مت کا بنیادی عقیدہ انتقام اور کینہ پروری کی بجائے رحم دلی

## سنگھ مذہب کے بانی گروناک

اور امن کا پیغام پھیلا نا ہے۔ سکھ مت حالیہ ترین قائم شدہ مذاہب میں سے ایک ہے۔ سکھ گرنٹھ صاحب کی تعلیمات کی پیروی کرتے ہیں؛ یہ مقدس کتاب سکھ مت کے دس میں سے چھ ہے۔



بانی اور

حسن سیرت پر ہے۔ گروناک کا کلام سکھوں کی مقدس کتاب، گرنٹھ صاحب میں 974 منظوم جملوں کی صورت میں موجود ہے، جس کی چند اہم ترین مناجات میں چنتی صاحب، اسادی وار اور سدھ گھوسٹ شامل ہیں۔ سکھ مذہب کے عقائد کے مطابق جب بعد میں آنے والے نو گروؤں کو یہ منصب عطا ہوا تو گرو ناک کے تقدس، الوہیت اور مذہبی اختیارات کی روح ان میں سے ہر ایک میں حلول کر گئی۔

سے چھ گروؤں کے علاوہ بعض دیگر بزرگوں اور عقیدت مندوں کی تعلیمات پر مشتمل ہیں۔ گرنٹھ صاحب کو سکھ مت میں سب سے زیادہ بالادستی حاصل ہے اور اسے سکھ مت کا گیارواں اور آخری گرو تصور کیا جاتا ہے۔ سکھ مت کے پہلے گرو کی حیثیت سے، گرو ناک کے اس کتاب میں کل 974 جملوں شامل ہیں۔ ناک کی تعلیمات سکھ مت کے گرو گرنٹھ صاحب میں موجود ہیں، جو گرگھی میں لکھے گئے اشعار کا مجموعہ ہے۔ گروناک کی تعلیمات سے متعلق دو نظریات پائے جاتے ہیں۔ ایک کی بنیاد، بقول کول اور سماجی، مقدس جنم سکھی پر ہے جس کے مطابق سکھ مت 15 ویں صدی میں اسلام اور ہندومت کی ہم آہنگی کی کوشش یا معاشرتی احتجاج کی تحریک نہیں، بلکہ ناک کی تعلیمات اور سکھ مت خدا کی طرف سے الہام تھا۔ دوسرا نظریہ، بقول سنگھا، کہتا ہے کہ "سکھ مت ایتار کا نظریہ یا تیئہری کا تصور پیش نہیں کرتا۔ بلکہ اس کا محور گرو کا تصور ہے جو خدا کا مظہر نہیں ہوتا اور نہ ہی تیئہر ہوتا ہے۔ وہ تو بس ایک روشن روح ہوتا ہے۔"

جب بابا گرو ناک جی بائیس سال کے ہوئے تو سلطان پورہ میں دولت خان لوڈی کی دوکانداری کرتے تھے۔ انہیں دونوں میں آپ کے گھر دوڑ کے پیدا ہوئے۔ جن کا نام سری چند اور دوسرے کا گھمھی داس تھا۔ تب مولا چونا نواب صاحب کے پاس جا کر فریاد کرنے لگا۔ نواب دولت خان نے کہا: ارے یار خاں یہ کون ہے اور کس کے اوپر فریاد کر رہا ہے۔ تب مولانے کہا میں آپ کے مووی ناک کا سرسہوں اور ان پر فریادی ہوں۔ نواب نے کہا ارے یار خاں اسے آگے لے آؤ۔ یار خاں مولا کو نواب کے نزدیک لے گیا۔ نواب نے پوچھا۔ آپ ان پر کیا فریاد چاہتے ہیں۔ مولانے کہا نواب سلامت سات سو ساٹھ روپے جو حساب سے ناک کے آپ کی طرف نکلتے ہیں۔ وہ آپ ناک کے قبیلے (پوی) کو دے دیں۔ ارے مولا ناک نے تو کہہ دیا ہے کہ وہ روپیہ فقیروں کو دے دو۔ تب پھر مولانے کہا جی ناک کا آپ کیا ذکر کرتے ہیں۔ ذرا آپ ہی انصاف کی نگاہ سے دیکھیں تب نواب نے کہا ارے یار خاں حق تو ایک ان کا ہی ہے مگر ناک کے تو۔ مولا جا کر پھر ناک سے جھگڑنے لگا مگر کئی نہیں لائے تو پھر یہ کیا ہوا فقیروں کو

سے ہے اور بیدی صاحبان سے پکارے جاتے ہیں۔ بابا گرو ناک نے اپنے پیچھے اپنے حقدار کے لیے اگر کوئی قابل احترام اور تاریخی چیز چھوڑی ہے تو وہ یہ بغداد والا چولہ ہے۔ ایک خدا کا بندہ رائے بھوئے بھٹی کی ٹونڈی میں جس کی مانتا ترپا، باپ کا لورام، چچا لورام اور دادا بھائی سو بھاتا پیدا ہوا۔ یہ تمام کا تمام خاندان سخت بت پرست تھا۔ بت پرستوں کے گھرانے میں جنم لیکر پنجاب کی سر زمین کو خدا کے نور سے منور کر کے کلہ طیبہ کا نعرہ لگایا۔ انہوں نے یہ تاریخی چولہ قرآنی آیتوں والا اپنے پیچھے چھ خالص سکھوں کے لیے چھوڑا۔ کاش وہ اس چولہ کو نیز گرنٹھ صاحب کے مندرجات کو فور سے پڑھیں اور اس پر عمل کریں۔ یہ چولہ ایک سوئی کپڑے کا ہے جس کا رنگ



خاکی

ہے اور بعض کناروں پر کچھ سرخی نما بھی ہے۔ (یہ سرخی تعصب کے زمانہ میں ڈالی گئی تھی) جو انگلری جنم سماجی میں لکھا ہے کہ اس پر تیس سپارے قرآن کریم کے لکھے ہیں غلط ہے۔ تیس پارے اتنی تھوڑی جگہ پر کیسے لکھے جاسکتے ہیں۔ تمام اسمائے الہی نہیں چند نام اللہ کے درج ہیں۔ بعض جنم سماجیوں میں یہ لکھا ہوا ہے کہ چولہ پر عربی، فارسی، ترکی، ہندی اور سنسکرت پانچ زبانوں میں لکھی ہے یہ غلط باتیں جنم سماجیوں میں کیوں لکھ دیا کرتے تھے۔ وہاں تو صرف عربی زبان میں آیات درج ہیں۔ آخر اس قسم کی اختراع کرنے کا دلی مقصد کیا تھا۔ محترمی عبدالرؤف صاحب مبلغ اسلام دیندار انجمن کراچی نمبر 19 و مصنف کتاب گروناک ہندو نہیں تھے تو سکھ کیسے ہندو ہوں؟ گروناک کی پانچ سو سالہ برسی پر 23 نومبر 1929ء کو بمقام نکانہ پنپنے، ان کی گفتگو ذریعہ بابا ناک کے متولی سردار بلونت سنگھ صاحب سے ہوئی۔ جن کا سلسلہ گروناک کی چوتھی پشت سے ملتا ہے۔ شرومنی کالی دلی کمیٹی امرتسر کی مجلس عاملہ کے رکن گیانی بھوپندر سنگھ کے علاوہ اور کئی سکھ سردار موجود تھے، انہوں نے پوچھا سردار جی آپ بتلائیں کہ چولہ صاحب آپ کی نگرانی میں ہے، آپ سچ سچ بتائیں کہ اس پر عربی آیتوں کے سوا کسی اور زبان کا لفظ موجود ہے۔ انہوں نے تمام حاضرین کی موجودگی میں اقرار کیا کہ نہیں، سوائے عربی کے اور کوئی حرف نہیں ہیں۔ یہ باتیں پارٹی لیڈر بھوپندر سنگھ پارلیمنٹ ممبر دہلی کے سامنے ہوئی تھیں۔

سکھ تاریخ میں مرقوم ہے کہ گرو ناک جی نے اپنی زندگی کے آخری حصے میں دریائے راوی کے کنارے کرتار پور ایک قصبہ آباد کیا تھا جو آج کل تحصیل شکر گڑھ میں دربار صاحب نام سے یاد کیا جاتا ہے۔ اس قصبہ کو آباد کرنے کے لیے ایک مسلمان رئیس مالک نے کافی زمین زمین بیعت کی تھی۔ گرو جی نے جب یہ قصبہ آباد کیا تھا تو اپنے گھر کے متصل ایک مسجد بھی تعمیر کروائی تھی اور اس میں نماز پڑھانے کے لیے ایک امام بھی مقرر کیا تھا۔ گرو جی کی وفات پر مسلمانوں نے یہ بات بھی گرو جی کے مسلمان ہونے کے ثبوت میں پیش کی تھی۔ گروناک سنہ 1539ء کو کرتار پور میں فوت ہوئے تو روایت کے مطابق مقامی سکھ، ہندو اور مسلمان ان کی آخری رسومات کے خوالے سے آپس میں لڑنے لگ گئے۔ دونوں اپنی اپنی مذہبی روایت کے مطابق ان کی آخری رسومات کرنا چاہتے تھے۔ اس پر اختلاف پایا جاتا ہے، تاہم اس بات پر اتفاق ہے کہ بابا گرو ناک کی میت چادر کے نیچے سے غائب ہو چکی تھی اور اس جگہ مقامی لوگوں کو پھول پڑے ملتے تھے۔

غل جج

گیا کہ ناک جی مسجد میں نماز گزارنے چلے گئے۔ بھائی جیرام (آپ کا بہنوئی) بھی بہت رنجیدہ ہو کر گھر ہوئے۔ ناگی جی (ناک جی کی بہن) سمجھ گئی اور کہنے لگی کہ آپ اتنے دلگیر کس لیے ہیں۔ جیرام جی نے جواب دیا کہ آج تمہارا بھائی ناک نے کہا کہ ناک جی نواب کے ساتھ جمعہ کی نماز پڑھنے کے لیے مسجد کے اندر چلے گئے اور سارے شہر کے ہندوؤں اور مسلمانوں میں اس بات کا چرچا ہو گیا ہے کہ آج ناک ترک ہو گیا ہے۔ یہ ایک گونہ آپ کی وصیت ہے جو آپ اپنے چیلوں کی راہنمائی اور ہدایت کے لیے اس دنیاے فانی میں چھوڑ گئے ہیں۔ یہ چولہ کالی بل کی اولاد کی جو آپ کی نسل میں سے ہیں تو میں سے ہے۔ یہ چولہ ذریعہ بابا ناک شعل گوردا سپور میں موجود ہے۔ اس پر تقریباً تین صدیوں سے لپٹے ہوئے ہیں۔ سکھوں کا بیان ہے کہ اس پر آسمانی کلام لکھا ہوا ہے۔ جس سے بابا جی نے ہدایت پائی۔ وہ حقیقت یہ چولہ آپ کو بغداد شریف سے ملا تھا جس پر کلہ طیبہ لا الہ الا اللہ محمد الرسول اللہ لکھا ہوا ہے اس کے علاوہ قرآنی آیتیں سورہ فاتحہ، سورہ اخلاص، آیت الکرسی، سورہ نصر اور دیگر آیات ہمہ اسمائے حق تعالیٰ درج ہیں۔ یہ اسلام کے لیے بابا جی کی ایک زبردست گواہی ہے۔ اس پر بسم اللہ الرحمن الرحیم اور نیچے کلہ طیب، سامنے خوشخط حروف میں لکھا ہوا ہے اس پر موئے حروف میں یہ لکھا موجود ہے ان الدین عند اللہ الاسلام، یعنی سچا دین صرف اسلام ہی ہے اور کوئی نہیں۔ پھر چولہ صاحب پر یہ بھی لکھا ہوا ہے: احمد ان لا الہ الا اللہ و احمد ان محمد اعبدہ و رسولہ کسی جگہ یہ بھی لکھا ہے کہ قرآن حکیم خدا کا کلام ہے اس کو ناپاک ہاتھ مت لگائیں۔ آپ رسول پاک صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے عاشق زار تھے۔ آپ دین اسلام پر نہایت فدا ہو چکے تھے۔ اب یہ چولہ آئندہ نسلوں کے لیے بطور وصیت نامہ اور ہدایت نامہ چھوڑ گئے ہیں۔ جس کا جی چلے۔ وہاں جا کر دیکھ لیں۔ ایک اور چولہ بمقام موضع چولہ ضلع امرتسر میں بھی موجود ہے۔ جو غالباً بعد ازاں تیار کیا گیا۔ جس کی ہسٹری سینہ راز میں ہے مگر بغیر اولاد اصل چند ذریعہ بابا ناک میں بیدیوں کے زیر حفاظت ہے جو بابا جی کی نسل میں



تحریر: نائل فرخہ مترجم: صوفیہ ضمیر

سیٹلائٹس کی اہمیت کا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ ان پر حملہ کی جنگ سے کم نہیں ہے۔ ممکن ہے کہ ہمارے خدشات درست ثابت ہو چکے ہوں۔ اس سال مارچ میں روس، امریکہ اور چین کے بعد بھارت کا نام بھی زمین کے اطراف گردش کرنے والی سیٹلائٹس کو کامیاب طور پر تباہ کرنے والے ممالک میں شامل ہو گیا۔ مشن ہفتی نامی اس مہم کا مقصد براہ راست اوپر جانے والے اسٹی سیٹلائٹ (ASAT satellite weapon - anti) یعنی زمین سے لاکھ ہونے والی میزائل کا مظاہرہ کرنا تھا۔ عام طور پر اس قسم کے ASAT میں ہیلکوپٹر کے اوپر رہنمائی کے نظام سے آراستہ دھات کے گولوں کے شکل کا ایک "تباہ کن آلہ" نصب کیا جاتا ہے جو میزائل کے گزرنے سے باہر نکلنے کے بعد اس سے ٹکرا کر ہو کر ٹکڑے کے قریب پھینکے تاکہ اصلاحات کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ گردش کی رفتار پر کسی بھی دھماکہ خیز مواد کی ضرورت نہیں رہتی، کاہنیک توانائی ہی کافی ہے۔

سیٹلائٹس کو مار گرانے کی باتیں اس وقت سے کی جا رہی ہیں جب سے سیٹلائٹس ایجاد ہوئے تھے۔ 1958ء چیک کے لاکھ کے ایک سال کے اندر ہی امریکہ نے پہلا ASAT ٹیسٹ کیا تھا، جو ناکام ثابت ہوا۔ سرد جنگ کے دوران امریکہ اور سویت یونین دونوں نے



سیٹلائٹس پر حملہ کرنے کے لئے پیچیدہ آلات تیار کیے۔ امریکہ کے پاس فائبر آپٹک سے لاکھ کیے جانے والے میزائلز (جن کی 1985ء میں کامیاب طور پر ٹیسٹنگ کی گئی) کے علاوہ دشمن سیٹلائٹس تباہ کرنے کی صلاحیت رکھنے والے جوہری سیٹلائٹس بھی موجود تھے۔ 2007ء میں چین میں پہلا کامیاب ASAT ٹیسٹ کیا گیا۔ بیان بازی کے باوجود اب تک کوئی بھی ملک کسی بھی دوسرے ملک کی سیٹلائٹس تباہ کرنے میں کامیاب نہیں رہا ہے، اور اس کی سب سے بڑی وجہ یہ ہے کہ یہ صلاحیت رکھنے والے زیادہ تر ممالک جوہری طاقتیں بھی ہیں۔ تاہم جیسے جیسے سیٹلائٹس کی عام شہریوں کی زندگی اور جنگی عملیات میں اہمیت میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے، اس بات کا بھی امکان بڑھ رہا ہے کہ کسی کو ان سیٹلائٹس پر حملہ کرنے کا فائدہ نظر آئے اور اس طرح دنیا کی سب سے پہلے خلائی جنگ چھڑ جائے۔

ایک طرح سے یہ ممالک سپینک کے زمانے سے ہی سیٹلائٹس استعمال کر کے دشمنوں کی نقل و حرکت پر نظر رکھ کر خلائی جنگ لڑ رہے ہیں۔ سرد جنگ کے دوران امریکہ اور سویت یونین نے ٹکنہ جوہری حملوں اور جوہری اسلحے کو منظم کرنے کے لیے خلاء سے فائدہ اٹھایا تھا۔ یہ وہ زمانہ تھا جب خلاء میں پہلا قدم اٹھانے کا نتیجہ صرف اور صرف جوہری حملہ ہی تھا۔

اب جی بی ایس اور سیٹلائٹ مواصلت ہمارے انفراسٹرکچر میں بہت اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ لہذا ان پر حملوں سے تباہی سچ سکتی ہے۔ اس کے علاوہ افواج بھی سیٹلائٹس کا پہلے سے زیادہ استعمال کرتی ہیں۔ مثال کے طور پر افغانستان اور عراق میں استعمال ہونے والے ریمپر (Reaper) ڈرونز جیسے مسلح UAVs کے ڈیٹا اور ویڈیو فیڈز انسانی آپریٹرز کو بڑے پیمانے پر فراہم کیے جاتے ہیں۔ اسی طرح سیٹلائٹس دنیا بھر کے آپریٹرز کو ٹیلی فونکس اور تصاویر بھی بھیجتی ہیں۔ چینی تجزیہ کاروں کے تجزیے کے مطابق 90 فیصد امریکی فوجی عملیاتی جہازیں خلائی ٹیکنالوجی کا استعمال کیا جاتا ہے۔ سکیور ورلڈ فاؤنڈیشن (Secure World Foundation) کے واٹسٹن کے دفتر کی ڈائریکٹر کوریہا سمنسن (Victoria Samson) کہتی ہیں "خلائی جنگ کے بارے میں بات کرنے والے لوگ اکثر یہی سمجھتے ہیں کہ اس میں ابھی بہت وقت ہے اور اگر ایسا ہو جائے تو اس سے وقتاً پیانے پر تباہی پھیلے گی، لیکن یہ آنے والے نکل کی نہیں، آج کی بات ہے۔" خلاء کا افواج کے درمیان زمینی تصادم میں کردار بہت اہم ہے۔ لہذا واٹسٹن ڈی ڈی میں واقع CSIS نامی تھنک ٹینک کے ایگزیکٹو سیکورٹی پراجیکٹ (Aerospace Security Project) کے سربراہ ٹوڈ ہیریسن (Todd Harrison) کہتے ہیں "سرد جنگ کے مقابلے میں آج کشیدگی کی روک تھام میں بے یقینی کا عنصر زیادہ ہے۔" غیر ریاستی عناصر کے علاوہ شمالی کوریا اور ایران سمیت کئی

ممالک کو ایسی خلائی ٹیکنالوجی تک رسائی حاصل ہو چکی ہے جس کی مدد سے خلاء میں طاقتور ممالک کو بہت نقصان پہنچایا جاسکتا ہے۔ اس مقصد کے حصول کے لیے سیٹلائٹس کو تباہ کرنا ضروری نہیں ہے۔ سیٹلائٹس اور زمینی سٹیٹسز کے درمیان ڈیٹا کی منتقلی میں مداخلت کے ذریعے بھی حملہ کیا جاسکتا ہے۔ بلکہ کہا جاتا ہے کہ چند ہیکرز ایسا کرنے میں کامیاب ہو چکے ہیں۔ 2008ء میں ناروے کے زمینی سٹیٹس پر حملے کی مثال لے لیں جس میں ایک ہیکر ناسا کی لینڈ سیٹ (Landsat) سیٹلائٹس میں 12 منٹ تک مداخلت متعارف کرنے میں کامیاب رہا۔ اسی سال ہیکرز نے ناسا کے ٹیرا ارض (Terra Earth) کی آپریٹنگ سیٹلائٹ تک رسائی حاصل

# خلائی جنگ کس طرح جیتی جاسکتی ہے؟

کرنے کے لیے کاغذ جاری کرنے کے علاوہ ہر طرح کے کام کر ڈالے۔ یہ بات واضح نہیں ہو سکی ہے کہ انہوں نے ایسا کیوں نہیں کیا۔ مذہبی معلوم ہو سکا ہے کہ اس حملے کے پیچھے کس کا ہاتھ ہے۔ تاہم کچھ مبصرین نے چین کو اس کا ذمہ دار ٹھہرایا ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ ہیکرز کی سیٹلائٹ کو تباہ کرنے کے لیے اس کی مواصلات بند کر سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ سیٹلائٹ کا تمام ایندھن جلانا یا ایجنٹ سیزر کا رخ سورج کی طرف کر کے سیٹلائٹ کو بھسک کر بھی ممکن ہیں۔

سیٹلائٹ سنکڑ کی جینگ (jamming) یا سپوفنگ (spoofing) کر کے بھی حملہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ زیادہ پیچیدہ عمل بھی نہیں ہے۔ جینگ یا سپوفنگ نہ صرف ہیکنگ سے زیادہ آسان ہیں بلکہ اس کے لیے ضروری تمام آلات پہ آسانی دستیاب بھی ہیں۔ جیمز، جنہیں عام طور پر فرکوں کی پشت پر نصب کیا جاتا ہے، جی بی ایس یا سیٹلائٹ کے مواصلاتی نظاموں کی فریکوئنسی استعمال کرتے ہوئے ان کے



سنکڑ ہلاک کرتے ہیں۔ سکیور ورلڈ فاؤنڈیشن میں خلاء کی پالیسی کے ماہر برائن ویڈن (Brian Weeden) کہتے ہیں "یہ آلات جہم کے گرو ایک دیوار کھڑی کرتے ہیں جس میں سیٹلائٹ کے سنکڑ کام نہیں کرتے۔" جینگ سے بین سٹیٹس سیٹلائٹ تک جانے والے کمانڈ سنکڑ میں مداخلت پیدا ہوتی ہے یا صارفین تک پہنچنے سے پہلے سنکڑ مٹا کر ہوسکتا ہے۔

روس پر ناروے اور فن لینڈ میں نیٹو کی مشقوں کے دوران جی بی ایس سنکڑ جینگ کے علاوہ دوسرے تصادموں میں بھی اسی قسم کے ہیکنڈے استعمال کرنے کا الزام لگایا جاتا ہے۔ ویڈن کہتے ہیں "روس پورے یوکرین میں جیمز زنگ کر خلائی نظاموں پر حملے کر رہا ہے۔" جینگ اور غیر ارادی مداخلت کے درمیان امتیاز کرنا بہت مشکل ہے، جس کے باعث کسی بھی فریق کو ذمہ دار ٹھہرانا بہت مشکل ہے۔ (امریکی فوج بھی اکثر غلطی سے اپنے مواصلاتی سیٹلائٹس کو جام کر دیتی ہے)۔ امریکی ڈیفینس انٹیلی جنس ایجنسی (DIA Defense Intelligence Agency) کی ایک حالیہ رپورٹ میں یہ دعویٰ کیا گیا ہے کہ چین اب ایسے جیمز تیار کر رہا ہے جو فوجی مواصلات کے پیڑز سمیت کئی فریکوئنسیوں کو نشانہ بنانے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ شمالی کوریا نے روس سے جیمز خرید لیے ہیں اور عراق اور افغانستان میں باقی گروپس نے بھی ان کا استعمال کیا ہے۔

دوسری طرف سپوفنگ میں ایک جعلی سگنل بھیج کر زمین پر نصب جی بی ایس آلات یا دیگر سیٹلائٹ ریسپونڈ کو دھوکا دیا جاتا ہے۔ یہ طریقہ بھی بہت آسان ہے۔ 2013ء میں یونیورسٹی آف ٹیکساس کے کچھ طلباء نے جعلی جی بی ایس سگنل پیدا کیا جس کی وجہ سے آٹھ کروڑ ڈالر کی مالیت رکھنے والی ایٹمی کشتی اپنی منزل سے ہٹ کر دوں میٹروور ہٹ گئی۔ ان کے اعتراف کرنے سے پہلے کسی کو بھی اس کو کوشش کی ہتک نہیں گئی۔ روس اپنے انفراسٹرکچر کی حفاظت کے لیے بظاہر سپوفنگ کا استعمال کر رہا ہے۔ بلکہ کہا جاتا ہے کہ صدر ولادیمیر پوتن اپنی نقل و حرکت کو پوشیدہ رکھ کر خود کو ڈرون حملوں سے محفوظ رکھنے کے لیے بھی سپوفنگ ہی کا استعمال کرتے ہیں۔ جینگ اور سپوفنگ

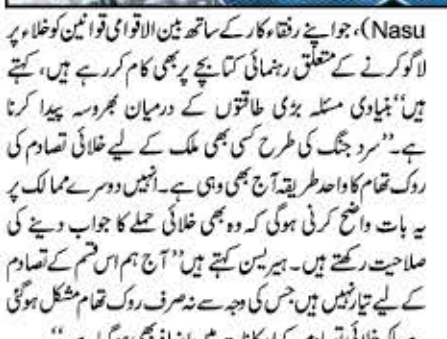
ہو گئی۔ اس کے علاوہ وہ فرانسیسی اور اطالوی جنگی سیٹلائٹ کے اس قدر قریب پہنچ گئی کہ فرانسیسی حکومت نے اسے "جاسوسی" سے مشابہت دی۔ اسی طرح امریکہ نے بھی ایسی کئی سیٹلائٹس کی ٹیسٹنگ کی ہے جو خلاء میں گھوم سکتی ہیں۔ امریکہ کی وہ باتیں خلاء میں سب سے نمایاں ملک رہا ہے، جس کی وجہ سے سب سے زیادہ نقصان بھی اسے ہی ہوا۔ ڈی آئی اے کی رپورٹ کے مطابق چین اور روس نے اپنی افواج کو نئے سرے سے اس طرح منظم کیا ہے کہ اب وہ بھی خلائی جنگوں میں اہم کردار ادا کر سکیں گی۔ (صدر ڈونلڈ ٹرمپ کے پریس فیڈز کی بحالی کے فیصلے کا بہت مذاق اڑایا گیا تھا، لیکن حقیقت یہ ہے کہ فوجی حکمت عملی میں اس کی اہمیت کا اضافہ ہوگا۔) اس کے علاوہ امریکی افواج کو اس بات کا بھی خدشہ ہے کہ امریکہ اپنا نمایاں مقام کھو چکا ہے۔ ہیریسن کہتے ہیں "روس اور چین کے کاؤنٹر سٹیٹس کے نظاموں میں جس رفتار سے ترقی ہو رہی ہے، ہم اس رفتار سے اپنے سیٹلائٹس کی حفاظت نہیں کر پا رہے ہیں، جس کی وجہ سے ہمارے لیے خلائی حملے کے خطرے کا امکان بڑھ گیا ہے۔"

اس کے جواب میں امریکی افواج سیٹلائٹس کو تلاش کرنے اور ان پر حملہ کرنے کو مزید مشکل بنانے کی کوشش کر رہے ہیں۔ مثال کے طور پر 2022ء میں لاکھ کی جانے والی نئی تجرباتی جی بی ایس سیٹلائٹ NTS3 میں ایسے پروگرام اینٹینا نصب ہوں گے جو جینگ کا مقابلہ کرنے کے لیے زیادہ پاور پرشریات کریں گے۔ یہ سیٹلائٹ نہ صرف زمینی کنٹرول کے ساتھ رابطہ منقطع ہونے کی صورت میں اپنی درستی برقرار رکھے گی بلکہ اس میں سگنل روکنے کی کوششوں کی نشاندہی کرنے کی صلاحیت بھی موجود ہوگی۔ انفرادی سیٹلائٹس کو زیادہ پائیدار بنانے کے علاوہ مجموعوں کو اس طرح سے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے کہ کسی ایک سیٹلائٹ کی انفرادی اہمیت ختم ہو جائے۔ ڈارپا (DARPA) کا نیا پروگرام بلیک جیک (Blackjack) اسی قسم کا پراجیکٹ ہے جسے زمین کے قریب گردش کرنے والے فوجی مواصلاتی سیٹلائٹس کام قیمت نیٹورک بنانے کے لیے استعمال کیا گیا ہے۔ اپریل میں منعقد ہونے والے نیٹو سیمینار سپوزیم (National Space Symposium) سے ایک خطاب کے دوران امریکی سٹریٹجک کمانڈ (Strategic Command) کے سربراہ جنرل جان ہائین (John Hyten) کے مطابق ان مجموعا کو جوہری اسلحے کو کنٹرول کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ مضبوط مواصلاتی لنکس پر انحصار کرنے کے بجائے جوہری کمانڈ اور کنٹرول کو خلاء کے ہر عنصر سے گزرنے والے لنکس استعمال کرنے چاہئے، تاکہ مخالف کو کبھی بھی معلوم ہی نہ ہو سکے کہ پیغام کس طرح پہنچایا جا رہا ہے۔

(Space Treaty) کے تحت خلاء اور چاند جیسے "خلائی اجسام" پر وسیع پیمانے پر تباہی پھیلانے والے اسلحے کی سخت ممانعت ہے۔ اس کے علاوہ ان اجسام پر "فوجی ہتھیار، تہمتیا اور قلعہ بندی" کی بھی ممانعت کی گئی ہے۔ تاہم زمین کے اطراف اس قسم کی کوئی پابندی نہیں ہے۔ خلائی ٹیکنالوجی میں نمایاں مقام حاصل کرنے والے ممالک نے کئی دہائی قبل اس معاہدے پر دستخط تو کر دیے لیکن اب اس معاہدے میں خلاء کے پرامن استعمالات ماضی بعید کی باتیں لگتی ہیں۔ اقوام متحدہ کئی دہائیوں سے رکن ممالک کو خلاء کو اسلحے سے پاک رکھنے پر آمادہ کرنے کی کوششیں کر رہا ہے۔ مارچ میں 25 سے زیادہ ممالک نے جینیوا میں ایک خفیہ میٹنگ میں نئے معاہدے پر طویل بحث کی۔ برطانیہ کے یونیورسٹی آف ایکسٹریٹس خلائی ڈیولپمنٹ ہتھیار (Hitoshi Nasu)، جو اپنے وقت کار کے ساتھ بین الاقوامی قوانین کو خلاء پر لاگو کرنے کے متعلق رہنمائی کتا ہے پر بھی کام کر رہے ہیں، کہتے ہیں "بقیادی مسئلہ بڑی طاقتوں کے درمیان بھروسہ پیدا کرنا ہے۔" سرد جنگ کی طرح کسی بھی ملک کے لیے خلائی تصادم کی روک تھام کا واحد طریقہ آج بھی وہی ہے۔ انہیں دوسرے ممالک پر یہ بات واضح کرنی ہوگی کہ وہ بھی خلائی حملے کا جواب دینے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ ہیریسن کہتے ہیں "آج ہم اس قسم کے تصادم کے لیے تیار نہیں ہیں جس کی وجہ سے نہ صرف روک تھام مشکل ہوگی بلکہ خلائی تصادم کے امکانات میں اضافہ بھی ہو گیا ہے۔"



پرفکٹ کرنے کے لیے بنائی گئی ایک چینی سیٹلائٹ، جسے کچھ عرصہ قبل ہی لاکھ کیا گیا تھا، دوسری چینی مواصلاتی سیٹلائٹس کے قریب کچھ دیر تک گردش کرنے کے بعد ان سے دوبارہ دور چلی گئی۔ بلکہ ایک وقت ایسا بھی آیا کہ وہ دوسری سیٹلائٹس سے خطرناک حد تک قریب جا پہنچا۔ 2017ء اور 2018ء میں اس سیٹلائٹ نے دوبارہ ایسا ہی کیا۔ اسی طرح ڈیبر میں لاکھ ہونے والی ایک اور چینی سیٹلائٹ نے جیوشیٹری گردش تک پہنچنے کے بعد ایک بظاہر خود کار چیز خارج کی۔ کہا جا رہا ہے کہ چین کو آرٹیفیٹل (orbital-co) حملے کی مشق کر رہا ہے، جس میں مطلوبہ سیٹلائٹ کی طرف بھیجی جانے والی کوئی شے درست مقام پر پہنچ کر اکامالات کا انتظار کرتی ہے۔ ضروری نہیں ہے کہ اس سرگرمی کا مقصد جارحیت پھیلانا ہو۔ ممکن ہے کہ یہ اشیاء دوسری سیٹلائٹس کے معائنے یا مرمت کے لیے گردش کر رہی ہوں۔ لیکن کوآرڈینٹس کو دشمن سیٹلائٹس کے ڈیٹا کی جینگ یا جاسوسی کے علاوہ ان پر حملے کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔



پرفکٹ کرنے کے لیے بنائی گئی ایک چینی سیٹلائٹ، جسے کچھ عرصہ قبل ہی لاکھ کیا گیا تھا، دوسری چینی مواصلاتی سیٹلائٹس کے قریب کچھ دیر تک گردش کرنے کے بعد ان سے دوبارہ دور چلی گئی۔ بلکہ ایک وقت ایسا بھی آیا کہ وہ دوسری سیٹلائٹس سے خطرناک حد تک قریب جا پہنچا۔ 2017ء اور 2018ء میں اس سیٹلائٹ نے دوبارہ ایسا ہی کیا۔ اسی طرح ڈیبر میں لاکھ ہونے والی ایک اور چینی سیٹلائٹ نے جیوشیٹری گردش تک پہنچنے کے بعد ایک بظاہر خود کار چیز خارج کی۔ کہا جا رہا ہے کہ چین کو آرٹیفیٹل (orbital-co) حملے کی مشق کر رہا ہے، جس میں مطلوبہ سیٹلائٹ کی طرف بھیجی جانے والی کوئی شے درست مقام پر پہنچ کر اکامالات کا انتظار کرتی ہے۔ ضروری نہیں ہے کہ اس سرگرمی کا مقصد جارحیت پھیلانا ہو۔ ممکن ہے کہ یہ اشیاء دوسری سیٹلائٹس کے معائنے یا مرمت کے لیے گردش کر رہی ہوں۔ لیکن کوآرڈینٹس کو دشمن سیٹلائٹس کے ڈیٹا کی جینگ یا جاسوسی کے علاوہ ان پر حملے کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔



پرفکٹ کرنے کے لیے بنائی گئی ایک چینی سیٹلائٹ، جسے کچھ عرصہ قبل ہی لاکھ کیا گیا تھا، دوسری چینی مواصلاتی سیٹلائٹس کے قریب کچھ دیر تک گردش کرنے کے بعد ان سے دوبارہ دور چلی گئی۔ بلکہ ایک وقت ایسا بھی آیا کہ وہ دوسری سیٹلائٹس سے خطرناک حد تک قریب جا پہنچا۔ 2017ء اور 2018ء میں اس سیٹلائٹ نے دوبارہ ایسا ہی کیا۔ اسی طرح ڈیبر میں لاکھ ہونے والی ایک اور چینی سیٹلائٹ نے جیوشیٹری گردش تک پہنچنے کے بعد ایک بظاہر خود کار چیز خارج کی۔ کہا جا رہا ہے کہ چین کو آرٹیفیٹل (orbital-co) حملے کی مشق کر رہا ہے، جس میں مطلوبہ سیٹلائٹ کی طرف بھیجی جانے والی کوئی شے درست مقام پر پہنچ کر اکامالات کا انتظار کرتی ہے۔ ضروری نہیں ہے کہ اس سرگرمی کا مقصد جارحیت پھیلانا ہو۔ ممکن ہے کہ یہ اشیاء دوسری سیٹلائٹس کے معائنے یا مرمت کے لیے گردش کر رہی ہوں۔ لیکن کوآرڈینٹس کو دشمن سیٹلائٹس کے ڈیٹا کی جینگ یا جاسوسی کے علاوہ ان پر حملے کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔



پرفکٹ کرنے کے لیے بنائی گئی ایک چینی سیٹلائٹ، جسے کچھ عرصہ قبل ہی لاکھ کیا گیا تھا، دوسری چینی مواصلاتی سیٹلائٹس کے قریب کچھ دیر تک گردش کرنے کے بعد ان سے دوبارہ دور چلی گئی۔ بلکہ ایک وقت ایسا بھی آیا کہ وہ دوسری سیٹلائٹس سے خطرناک حد تک قریب جا پہنچا۔ 2017ء اور 2018ء میں اس سیٹلائٹ نے دوبارہ ایسا ہی کیا۔ اسی طرح ڈیبر میں لاکھ ہونے والی ایک اور چینی سیٹلائٹ نے جیوشیٹری گردش تک پہنچنے کے بعد ایک بظاہر خود کار چیز خارج کی۔ کہا جا رہا ہے کہ چین کو آرٹیفیٹل (orbital-co) حملے کی مشق کر رہا ہے، جس میں مطلوبہ سیٹلائٹ کی طرف بھیجی جانے والی کوئی شے درست مقام پر پہنچ کر اکامالات کا انتظار کرتی ہے۔ ضروری نہیں ہے کہ اس سرگرمی کا مقصد جارحیت پھیلانا ہو۔ ممکن ہے کہ یہ اشیاء دوسری سیٹلائٹس کے معائنے یا مرمت کے لیے گردش کر رہی ہوں۔ لیکن کوآرڈینٹس کو دشمن سیٹلائٹس کے ڈیٹا کی جینگ یا جاسوسی کے علاوہ ان پر حملے کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

50 OFF-NET MIN  
300 ON-NET SMS  
1000 SMS

614#  
RS.400

FLARE





ہیں، تو وہ فوری ضروریات کو ترجیح دیتے ہیں۔ جب آپ گھر مند ہوں کہ آپ کا اگلا کھانا کہاں سے آرہا ہے تو تعلیم اور فکری نشوونما پیچھے ہٹ جاتی ہے۔ لہذا، یہ صرف ترجیح کا معاملہ نہیں، بلکہ رسائی کا بھی ہے۔ کتابیں، لائبریریاں، اور معیاری تعلیم پاکستان میں بہت سے لوگوں کیلئے آسائشیں ہیں۔ ڈیجیٹل تقسیم کے ساتھ، خاص طور پر وہیں علاقوں میں، فکری پرورش کے مقابلے میں کھانا آرام کی زیادہ قابل رسائی شکل بن جاتا ہے۔

کھانے سے لطف اندوز ہونا چھوڑ دیں۔ یہ ہماری شناخت اور ثقافت کا ایک حصہ ہے۔ سوال تو ازن کا ہے۔ معروف پاکستانی شاعر فیض احمد فیض نے خوبصورتی سے اپنے کام میں فکری اور جذباتی دونوں طرح کی پرورش کی ضرورت کا اظہار کیا اور کہا کہ

تم اور خوشی میں فرق نہ محسوس ہو جہاں میں دل کو اس مقام پہ لاتا چلا گیا

فیض کے الفاظ ہمیں یاد دلاتے ہیں کہ جہاں ہم غذا اور صحبت کی طرح زندگی کی لذتوں سے لطف اندوز ہوتے ہیں، وہیں ہمیں اپنی روح کو علم اور یادداشت سے بھی کھلانا چاہیے۔ پاکستان جیسے ملک میں جہاں ہمیں بے شمار چیلنجز کا سامنا ہے، کتابیں نہ صرف علم بلکہ امید، خیالات اور صل پیش کر سکتی ہیں۔

پاکستان میں کھانے کی ایک بھرپور ثقافت ہے، اور یہ بات قابل فخر ہے۔ لیکن آئیے فکری ترقی کی اہمیت کو نہ بھولیں۔ چائے اور سموسوں سے لطف اندوز ہوں، لیکن فارغ اوقات میں ایک کتاب کو بھی اٹھائیں اور اپنے دماغ کو کھلائیں۔ آپ کا کیا خیال ہے کیا کھانے کیلئے ہماری محبت کو علم کی بھوک کے ساتھ متوازن کرنے کا کوئی طریقہ ہے؟

لیکن اس میں معاشیات کے علاوہ اور بھی بہت کچھ ہے۔ سوشل میڈیا کے دور میں، تفریح اور کھانا ہماری اسکرینوں پر حاوی ہے۔ ہر دوری انشگرام پوسٹ کھانے کے تازہ ترین رجحان کے بارے میں ہے، اور باہر کھانا شہریوں کی زندگی کا ایک بڑا حصہ بن گیا ہے۔ اس دوران، کتابوں کی دکانیں کم ہوتی جا رہی ہیں۔ معروف اسکالر ڈاکٹر نعمان الحق کہتے ہیں کہ کس طرح فکری مصروفیات کی طرف یہ تبدیلی سوچے سمجھے معاشرے کی ترقی کیلئے نقصان دہ ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ پاکستان میں فکری ثقافت ختم ہو رہی ہے کیونکہ ہم اب تنقیدی سوچ یا تجسس کی حوصلہ افزائی نہیں کر رہے ہیں۔ نہ پڑھنے والی قوم سوال کرنے اور اختراع کرنے کی صلاحیت کھو دیتی ہے۔ یہ ایک درست تشویش ہے۔ جب لوگ پڑھنے کے بجائے کھانے یا تفریح کو ترجیح دیتے ہیں، تو ہم تنقیدی سوچ میں مشغول ہونے کی اپنی صلاحیت کھو دیتے ہیں، جو ترقی کیلئے ضروری ہے۔ ڈاکٹر ہود بھائی اور ڈاکٹر محسن دونوں اس بات پر زور دیتے ہیں کہ سیکھنے کی ثقافت کے بغیر، ہمیں سائنس، ادب اور یہاں تک کہ سیاست جیسے شعبوں میں جوہر کا خطرہ ہے۔ لیکن اس کا مطلب یہ نہیں ہے کہ ہم

میں اتنے کم لوگ کیوں پڑھنے میں خوشی محسوس کرتے ہیں، جب کہ کھانا پینا اور تفریح ہماری روزمرہ کی زندگی پر حاوی ہے؟ تعلیم اور فکری نشوونما پر سنے سنے سے توجہ دینے کے ساتھ ساتھ ہم بحیثیت قوم اور کیا کر سکتے ہیں؟ ہمارا تیز رفتار جدید طرز زندگی نوجوانوں میں پڑھنے کی عادات میں کمی کا باعث کیسے بنتا ہے؟ کیا ہم سکون اور تفریح کو مسلسل ترجیح دے کر فکری ترقی کی اہمیت کو کھو رہے ہیں؟

کھانا پاکستان میں ایک اہم ثقافتی اور سماجی قدر رکھتا ہے۔ فیملی ڈنر سے لے کر اسٹریٹ فوڈ کچھ تک، کھانا اکثر جشن، مہمان نوازی اور روایت سے جڑا ہوا ہے۔ معروف ماہر عمرانیات اکبر

## کھانا، تفریح یا تعلیم: ہماری ترجیحات کیا ہیں؟

ابن احمد بتاتے ہیں کہ روایتی پاکستانی معاشرے میں کھانے پینے کی چیزوں کو زیادہ اہمیت دی جاتی ہے۔ پاکستان یورپ آف اسٹڈیز کے مطابق پاکستان میں خواندگی کی شرح تقریباً 60 فیصد ہے۔ پاکستان کے معروف اسکالر پروفیسر ڈاکٹر پرویز ہود بھائی کہتے ہیں کہ پاکستان میں تعلیم بچران کا شکار ہے، کیونکہ ہم نے روٹ لرننگ کو تنقیدی سوچ پر حاوی ہونے دیا ہے۔ طلباء تھکنے کو سمجھے بغیر ہی یاد کر لیتے ہیں اور اس سے پڑھنے اور سیکھنے کی محبت ختم ہو جاتی ہے۔ روٹ لرننگ پر انحصار کا مطلب یہ ہے کہ بہت سے طلباء کیلئے پڑھنا ایک خوشگوار تجربہ نہیں بلکہ ایک بوجھ ہے۔ یہ کوئی تعجب کی بات نہیں کہ اسکول یا کالج کے باہر، وہ کسی ایسی چیز میں شامل ہونا چاہتے ہیں جو فوری طور پر اطمینان بخشتی ہے، جیسے کھانا یا تفریح۔ لیکن ہم اس مقام تک کیسے پہنچے؟ کھانا فوری لذت فراہم کرتا ہے، اس کے برعکس فکری حصول، جیسے پڑھنا یا پیچیدہ چیزوں پر غور و فکر کرنا، وقت اور صبر طلب کام ہیں۔ ماہر تعلیم ڈاکٹر فیصل باری کا کہنا ہے کہ اس میں پاکستان کے سماجی و اقتصادی مسائل بھی ایک کردار ادا کرتے ہیں۔ وہ کہتے ہیں کہ جب لوگ اپنی ضروریات پوری کرنے کیلئے جدوجہد کرتے

### رومیہ ملک

ہنجابی کی کہادت ہے "چار دنوں کی زندگی اے کچھ کھائے پنی لئے موج اڑائے" یا پہلے پیٹ پوجا فیر کم دو جا! ہمارا معاشرہ اس کہادت کی چلتی پھرتی مثال ہے۔

شادی ہے تو کھانا، بیماری ہے تو ضروری ہے کھانا، مرنا ہے تو جنازے کے ہوتے ہی سب سے پہلا سوال کہاں ہے کھانا؟ ہماری اولین ترجیح صرف کھانا۔ ہر جگہ ہر حالت میں ضروری ہے کھانا۔ یہی صورتحال ہمارے تعلیمی اداروں کی بھی ہے جہاں کلاسوں سے زیادہ کالج، یونیورسٹی کی کیتھین میں رش نظر آتا

ہے۔ کھانا ہماری زندگی کا سب سے اہم جزو سمجھا جاتا ہے جبکہ لائبریریاں، کتاب گھر وغیرہ نسیان نظر آتے ہیں، جو کہ ہمارے معاشرے کی نوجوان نسل میں تاریخ، نظریات اور اخلاقیات کی کمی کا مندرجہ ثبوت ہے۔

یہ مضمون بھی اسی بات کی طرف اشارہ کرتا ہے جو ہم سب نے اپنے اردگرد دیکھا ہے کہ کیوں پاکستان میں لوگ کتابوں پر کھانے کو ترجیح دیتے ہیں۔ کھانا اکثر ہماری روزمرہ کی سب سے پہلی ضرورت ہے لیکن ایسا کیوں ہے کہ ہم بحیثیت قوم پڑھنے اور سیکھنے پر کھانے کو ترجیح دیتے ہیں؟ ہم بحیثیت قوم علم اور خود کو بہتر بنانے کے بجائے تفریحی سرگرمیوں میں زیادہ وقت کیوں لگاتے ہیں؟ ہمیں تفریح اور سوشل میڈیا کو پڑھنے اور تنقیدی سوچ جیسے فکری کاموں پر ترجیح دینے کی کیا وجہ ہے؟ ہمارا کلچر تعلیم کی قدر کرنے کے بجائے کھانے اور تفریح جیسی چیزوں کی طرف کیوں منتقل ہوا اور مزید ہوتا جا رہا ہے؟ ہمیں کتاب پڑھنے یا کچھ نیا سیکھنے کے بجائے ٹی وی شو دیکھنے میں گھنٹوں وقت گزارنا کیوں آسان لگتا ہے؟ کیا ہمارے معاشی چیلنجز نے ہمیں تعلیم اور سیکھنے میں طویل مدتی سرمایہ کاری پر بٹا اور خوشی کو ترجیح دینے پر مجبور کیا ہے؟ ہمارے ملک

**G'FIVE**  
SMART PHONE

**2.8 INCHES**  
INNER QVGA SCREEN  
+1.44" SUB LCD SCREEN

**QUAD**  
**4SIM**  
SLOTS

**POWER**  
**SPEAKERS**  
3D MUSIC

**BATTERY**  
**2000**  
mAh

**SMART**  
**HD**  
CAMERA

**EXPERIENCE THE**  
**ULTIMATE IN FLEXIBILITY**  
**& FUNCTIONALITY WITH**  
**THIS CUTTING-EDGE**  
**DEVICE**

**AVAILABLE NOW**

**FOLDABLE PHONE**  
**16 PROMAX**

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



کے لیے کام اور مواقع کی کوئی کمی نہیں ہے۔ اگر آپ نوجوان ہیں، آپ کا رجحان "سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ" کی طرف ہے، آپ اس شعبے میں قدم رکھنا چاہتے ہیں اور آپ کو سوفٹ ویئر کی فیڈ بیک بھی ہے تو پھر دیر مت کریں۔ پاکستان میں سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ کی مختلف سطح تعلیم کے بے شمار مواقع موجود ہیں۔ ملک بھر کے تمام ہی سرکاری اور نجی کالجوں میں انٹرمیڈیٹ کی سطح پر اس کے مختلف پروگرامز مثلاً "سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ اور ڈیٹا سائنس" کے تحت پڑھائی جاتی ہے۔ جب کہ اس شعبے میں یونیورسٹی سطح پر اعلیٰ تعلیم یعنی پیچیز، ماسٹرز، اور پی ایچ ڈی تک کے بہت سے تعلیمی پروگرامز بھی دستیاب ہیں۔

**گرافک ڈیزائننگ**

انسان خوب صورتی کو پسند کرتا ہے اور ایک قابل گرافک ڈیزائنرز بات کا فائدہ اٹھاتے ہوئے اپنی صلاحیتوں اور سافٹ ویئر کی مدد



سے کسی بھی چیز کو اس انداز سے تخلیق کرتا ہے کہ اس میں خوب صورتی، انفرادیت اور نفاست کے پہلو کچھ مزید آجا کر ہو کر دیکھنے والے کی بھرپور توجہ اپنی جانب سمیٹ لیتے ہیں۔ جب ہم گرافک ڈیزائننگ کی بات کرتے ہیں تو بظاہر یہ آسان سا کام محسوس ہوتا ہے لیکن اب یہ شعبہ اتنا زیادہ وسیع ہو گیا ہے کہ اس میں مہارت حاصل کرنے کے لیے مختلف طرح کے 6 سے 7 "سوفٹ ویئر کورسز" کرنا ضروری ہو گیا ہے۔ گرافک ڈیزائننگ کے شعبے کے اختیار کرنے کا ایک سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ اگر آپ کی تعلیم کم ہے یا آپ کو انگریزی زبان پر عبور حاصل نہیں ہے تو بھی آپ اس شعبے میں نمایاں مقام بنا سکتے ہیں۔ یہ ایک ایسا "سرفیٹ کورس" یا ہنر ہے جسے سیکھ کر صرف ایک کمپیوٹر کی مدد سے اپنے کاروبار کی بنیاد رکھی جاسکتی ہے، آپ چاہیں تو اس کو پارٹ ٹائم کرلیں اور مل ٹائم کرنا چاہیں تو پھر تو کہنے ہی کیا۔ گرافک ڈیزائننگ کورس مکمل کرنے کے بعد یہ آسانی اپنا ذاتی کام شروع کیا جاسکتا ہے۔ باقاعدہ آفس بنا کر یا گھر بیٹھے بھی انٹرنیٹ پر فری لانس گرافک ڈیزائنرز کے طور پر کام کا آغاز کیا جاسکتا ہے پھر کسی ایڈورٹائزنگ ایجنسی یعنی ٹیلی ویژن ادارے، اخبار، ٹی وی چینل یا ملٹی میڈیا کمپنی وغیرہ میں گرافک ڈیزائننگ کی ملازمت بھی حاصل کی جاسکتی ہے۔

**ویب سائٹ ڈیولپمنٹ**

یہ بات تو سب ہی جانتے ہوں گے کہ دنیا بھر میں اس وقت کروڑوں ویب سائٹس کام کر رہی ہیں۔ یہ ویب سائٹس اپنے موضوع اور مقاصد کے لحاظ سے مختلف نوعیت کی ہیں۔ ان میں سے کچھ تو کاروبار سے متعلق ہیں اور کچھ خبروں، تعلیم، ادب، تفریح، علم، ثقافت اور سیاسی موضوعات پر ہیں۔ ویب سائٹس بنانے کی تعلیم کو ویب سائٹ ڈیولپمنٹ یا ویب سائٹ ڈیزائننگ کہا جاتا ہے۔ ویب سائٹ ڈیزائننگ کی بنیادی تعلیم حاصل کرنے کے لیے کم از کم تعلیم میٹرک درکار ہوتی ہے۔ بنیادی کورس تین ماہ کا ہوتا ہے، جس کے بعد مزید چار سے چھ ماہ کے مختلف اعلیٰ کورسز بھی کیے جاسکتے ہیں، جن کے لیے کم از کم ایف اے کی تعلیم درکار ہوتی ہے۔ پاکستان بھر میں ہزاروں کی تعداد میں سرکاری اور نجی ادارے اس کی بنیادی اور اعلیٰ تعلیم دے رہے ہیں، جن کی فیس پانچ ہزار سے تین ہزار تک ہے، جب کہ صوبہ پنجاب میں "یو کے ایڈ" کے تعاون سے مختلف وکیشنل ٹریننگ انشٹیٹیوٹس میں مستحق افراد کو نہ صرف مفت تربیت بلکہ ماہانہ وظیفہ بھی دیا جاتا ہے۔ اس حوالے سے مزید تفصیلات جاننے کے لیے یہ ویب سائٹ وزٹ کریں:

<https://www.pdf.org.pk/>

اس کے علاوہ اکثر بڑی یونیورسٹیاں بھی چشموں میں اس مضمون میں شارٹ کورسز کرواتے ہیں۔ اگر آپ آرٹ یا فن کی جانب رجحان رکھتے ہیں اور گرافکس، رنگوں اور دیگر ڈیجیٹل طریقوں سے اپنے اندر موجود پوشیدہ صلاحیتوں کا اظہار کر سکتے ہیں تو یہ راستہ آپ کے لیے ترقی اور کامیابی کا راستہ ثابت ہو سکتا ہے۔ چون کہ اس کام کا تعلق آرٹ یا فن سے ہے اس لیے اس کا کوئی فنس فارمولاطے نہیں، لہذا اس وقت اچھے ویب سائٹ ڈیولپرز ایک مہم چلیں ڈیزائن کرنے کے لیے دس ہزار سے ایک لاکھ روپے تک معاوضہ وصول کر رہے ہیں۔ اسی طرح آن لائن بیٹھ کر دیگر ممالک کے گاہکوں سے ان کی مرضی کے مطابق ڈیزائن کرنے کا معاوضہ 200 ڈالر سے 1500 ڈالر تک ہو سکتا ہے، جب کہ اپنے تیار شدہ

مہم چلیں کی قیمت فروخت 50 ڈالر سے 500 ڈالر تک فی کاپی ہو سکتی ہے، مطلب اگر ایک سال میں 100 ڈالر زماں کی ایک سو کاپیاں فروخت ہوں تو اس شخص کو دس ہزار ڈالر سالانہ آمدنی ہو سکتی ہے۔ یعنی آپ کو ایک دفعہ محنت سے ویب سائٹ مہم چلیں ڈیزائن کرنا ہے اور پھر اس ویب سائٹ مہم چلیں کی فروخت سے آئندہ کئی سالوں تک آپ کو معاوضہ ملتا رہے گا، یہ ناس چڑی چڑی اور وہ بھی دو دو۔ اس کے علاوہ چھوٹی اور درمیانے درجے کی آرگنائزیشنز، اخبارات، میڈیا ہاؤسز، مالیاتی ادارے، اسپورٹس ایکسپورٹ، ای کامرس سے وابستہ اداروں، سوفٹ ویئر ہاؤسز، این جی او وغیرہ میں بھی اس مہم چلیں کے حامل افراد کی شدید ضرورت ہوتی ہے۔

**آٹو کیڈ**

رجل اسٹیٹ جسے عرف عام میں پرائی ٹی کا کام بھی کہا جاتا ہے۔ واحد ایک ایسا شعبہ ہے جس نے گذشتہ کئی سالوں سے پاکستان میں سب سے زیادہ شرح نمو دکھائی ہے۔ رجل اسٹیٹ سیکٹرز اس وقت سب سے زیادہ نفع بخش صنعت کا درجہ حاصل کر چکا ہے اور اس صنعت میں کام کرنے والے افراد ترقی کے پیش بہا مواقع رکھتے ہیں۔ اگر آپ بھی اس شعبے میں اچھی اور صاف تھری ملازمت کے خواہش مند ہیں تو پھر آپ کو آٹو کیڈ مہم چلیں کورس یا آٹو انجینئرنگ ڈیپلومہ ضرور کرنا چاہیے۔

اس شارٹ کورس میں آٹو کیڈ سافٹ ویئر میں کام کرنا سکھایا جاتا ہے۔ آٹو کیڈ کورس میں 10 مرحلہ، 10 مرحلہ، 1 کنال کے گھروں کے نقشے، مارکیٹ، پلازا، چھوٹے ٹاپک مال کے نقشے بنانا، فلیٹ، ہاؤسنگ سوسائٹی کا نقشہ بنانا جس میں گھر، روڈ، سیوریج لائن الیکٹریک پلان بنانا اور فائل ڈرائیونگ Submit کرنا یعنی Submission بنا کر PDF فائل میں کنورٹ کرنا ٹولز انجینئر سے پوائنٹ آؤٹ کیڈ میں Draw کرنا، اس کے بعد ایکسپل کے پوائنٹ کو آؤٹ کیڈ میں Draw کرنا یعنی تصوراتی ڈیزائن، باڈل دستاویزات سول ڈرائنگ ہاؤس ماڈل الیکٹریکل ڈرائنگ مکینیکل ڈرائنگ وغیرہ بنانا سکھایا جاتا ہے۔

**ٹیکسٹائل ڈیزائننگ**

ٹیکسٹائل ڈیزائننگ ایک ایسا فن ہے جس میں کسی پہناوے کے حسن میں اضافہ کے لیے روایتی انداز سے ہٹ کر جدید، ڈیجیٹل اور تخلیقی تکنیکوں کے استعمال سے چیزوں کے قدرتی انداز بدلے جاتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ سرجنری تکنیکوں کو استعمال کر کے کسی بھی پہناوے کے حسن کو دو بالاکر کے جدید فن بھی ہے۔ جیسا کہ سب ہی جانتے ہیں کہ پڑھنے والے سے ہی کپڑا ایک پراڈکٹ بنتا ہے جب کہ ڈیزائن خود کی تصوراتی فینٹ کمانڈ ہوتے ہیں۔ اس لیے ان کا اظہار تصویری خاوں کے ذریعے کیا جاتا ہے اور یہ تصویری خاکے ایک اچھا ٹیکسٹائل ڈیزائنری بنا سکتا ہے۔

ٹیکسٹائل ڈیزائننگ کی تعلیم بڑی اہمیت اور افادیت کی حامل ہے۔ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ میں ڈیپلوما کورس کے لیے طلباء و طالبات کا کم سے کم ہائی اسکول پاس ہونا ضروری ہوتا ہے۔ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ میں ڈیپلوما ہولڈروں کی اس صنعت سے متعلق مختلف عہدوں، ریڈی میڈ ہوزری اور گارمنٹس کی بڑی بڑی کمپنیوں میں فیشن ڈیزائنر، فیشن کوآرڈینیٹر، سٹیک مینجیر، مارکیٹنگ اور کنٹرولر کے عہدوں کے لیے اچھی ملازمت کے علاوہ خورد و روزگاری کے بھی بہتر امکانات بر وقت موجود ہوتے ہیں۔ کپڑوں کے فیشن میں روز بروز نئے نئے ڈیزائنری نے ٹیکسٹائل ڈیزائننگ کے شعبے میں کیریئر بنانے کے انقلاب آفریں مواقع پیدا کر دیے ہیں۔ طالبات کے لیے اس مہم چلیں کورس کا انتخاب زیادہ مفید ثابت ہو سکتا ہے۔

**ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز ڈیولپمنٹ**

اس سے مراد ایسے سوفٹ ویئر کی تیاری کی مہارت حاصل کرنا ہے جو ڈیک ٹاپ کمپیوٹرز میں استعمال ہو سکیں، مثلاً کسی کمپنی کا اکاؤنٹ، پے رول سسٹم، اسکول یا کالج مینجمنٹ سسٹم، لائبریری مینجمنٹ سسٹم وغیرہ۔ آپ اپنے کمپیوٹر میں جو بھی سوفٹ ویئر استعمال کرتے ہیں، مثلاً مائیکروسوفٹ آفس وغیرہ، یہ سب ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز کہلاتے ہیں۔ ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز عموماً کسی ایک مخصوص آپریٹنگ سسٹمز کے لیے تیاری جاتی ہیں، لیکن ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز کو کچھ اس طرح بھی تیار کیا جاسکتا ہے کہ ایک سے زیادہ آپریٹنگ سسٹمز پر کام کر سکیں۔ ڈیک ٹاپ ڈیولپمنٹ کے لیے بہت سی پروگرامنگ لینگویج استعمال ہوتی ہیں جن میں مائیکروسوفٹ کی ڈاٹ نیٹ، ویب اول اسٹوڈیو (Studio Visual)، جاوا اور سی (#C) لینگویج بھی مارکیٹ میں زیادہ مانگ ہے۔ ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز میں مہارت رکھنے والے افراد ایسے سوفٹ ویئر پروگرام بھی تیار کر سکتے ہیں جو خصوصاً مشینوں پر کام کرتے ہوں، مثلاً ٹیلی فون ایپلی کیشنز کو فون کی مشین یا پرنٹر

کے اندر موجود سوفٹ ویئر، جو صرف ایک ہی مخصوص کام کرتے ہیں۔ ایسے سوفٹ ویئرز "ایپلیڈ سوفٹ ویئر" کہلاتے ہیں۔ اس مضمون میں "سوفٹ ویئر کورسز" یا "ڈیپلوما کورسز" کرنا یکساں اہمیت کا حامل ہوتا ہے۔ یہ کورس آن لائن، طلباء و طالبات کے لیے زیادہ اہل ہوتا ہے جو ریاضی کے اچھی طالب علم ہوتے ہیں۔

**ویب ایپلی کیشنز ڈیولپمنٹ**

ویب ایپلی کیشنز ڈیولپمنٹ کے حقیقت کورس میں ویب ایپلی کیشنز بنانے کے بارے میں خصوصی تعلیم فراہم کی جاتی ہے۔ ویب ایپلی کیشنز اس قسم کے سوفٹ ویئر کو کہا جاتا ہے جو براؤزر پر چلتے ہیں۔ اس طرح کے سوفٹ ویئر کی خوبی یہ ہے کہ یہ تقریباً ہر طرح کی مشین پر استعمال کے قابل ہوتے ہیں، یعنی ڈیک ٹاپ، موبائل، اسمارٹ فون وغیرہ۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ یہ براؤزر میں ہوتے ہیں۔ جس بھی مشین میں براؤزر انسٹال ہو، یہ ایپلی کیشنز کام کرتی ہے۔ ان کو ڈیک ٹاپ ایپلی کیشنز کے مقابلے میں زیادہ بہتر تصور کیا جاتا ہے، کیوں کہ ویب ایپلی کیشنز ہر طرح کے آپریٹنگ سسٹمز اور مشین وغیرہ پر کام کرنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ اس کی مارکیٹ بہت وسیع ہے۔ تقریباً تمام ہی بڑی ویب سائٹس، خاص طور پر مہم چلیں ویب سائٹس کو اپنی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے اسے افرادی ضرورت ہوتی ہے جو ان کے لیے ویب ایپلی کیشنز تیار کر سکیں یا پہلے سے موجود کسی ویب ایپلی کیشن کو ان کی ضروریات کے مطابق تبدیل کر سکیں۔ ویب ایپلی کیشنز کی ڈیولپمنٹ کے لیے زیادہ تر کام انجی ٹی ایم ایل، ایکس ایم ایل، پی ایچ ٹی، سی ایس ایس، جاوا اسکریپٹ، اور ایس کیو ایل وغیرہ میں ہوتا ہے۔



**موبائل ایپلی کیشن ڈیولپمنٹ**

موبائل فون کے اندر جو مختلف طرح کے فنکشن استعمال کیے جاتے ہیں اور خاص طور پر اسمارٹ فون میں ہم اپنی ضرورت کی جو "ایپس" استعمال کرتے ہیں، ان کی تیاری کی تعلیم "موبائل فون ایپلی کیشن ڈیولپمنٹ" کہلاتی ہے۔ اس وقت دنیا میں گوگل کے "اینڈروئیڈ" آپریٹنگ سسٹم کا راج ہے۔ اس کورس میں ایپ ڈیولپمنٹ کے لیے طلباء و طالبات کو "جاوا" یا "سی پلس پلس" میں مہارت ہونی چاہیے، جب کہ اس شعبے میں "ایپل" کا آئی او ایس آپریٹنگ سسٹم بھی موجود ہے، جو آئی فون کے بعد آئی بیڈ اور ایپل ٹی وی میں بھی استعمال ہو رہا ہے، اس میں کام میں مہارت پیدا کرنے کے لیے طلباء کو اس مہم چلیں کورس میں "ایپلیکیشن" سی ایٹیکوٹینج پڑھانی جاتی ہے۔ اسمارٹ فونز کے بڑھتے استعمال سے، بخوبی اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ اس کورس کو کرنے والے طلباء و طالبات کا مستقبل کس قدر شان دار ہو سکتا ہے۔

**ڈیپلوما کورسز**

"سوفٹ ویئر کورسز" کے تحت جن شارٹ کورسز کا ذکر کیا گیا ہے۔ ان تمام کورسز میں کمپیوٹر سائنس میں ایک سال یا دو سال کے ڈیپلوما کورسز بھی صوبائی ٹیکنیکل بورڈ سے منظور شدہ اداروں میں کرائے جاتے ہیں۔ ڈیپلوما کورسز کی تکمیل کے بعد امیدوار، کمپیوٹر کی مختلف زبانوں اور ان کے استعمال سے واقف ہو جاتا ہے۔ کمپیوٹر پروگرام تیار کر سکتا ہے، اپنے ادارے کے لیے موزوں کمپیوٹر کا انتخاب کر سکتا ہے اور مائیکرو کمپیوٹر کو بخوبی استعمال کر سکتا ہے۔ کسی بھی ڈیپلوما کورس میں داخلے کے لیے امیدوار کو کم از کم بارہویں جماعت میں کامیاب ہونا چاہیے۔ چند اداروں میں داخلے سے پہلے سیلان طبع کا امتحان ہوتا ہے اور کامیاب ہونے والے امیدواروں کو وہی داخلہ دیا جاتا ہے۔

**بی ایس سی کمپیوٹر سائنس**

یہ کمپیوٹر سائنس میں تین سال کا ڈگری کورس ہے۔ اسے آپ کمپیوٹر سائنس میں اعلیٰ تعلیم کا نقطہ آغاز بھی قرار دے سکتے ہیں۔ پاکستان کی تمام بڑی جامعات میں یہ ڈگری کورس کیا جاسکتا ہے۔ اس ڈگری پروگرام میں داخلہ لینے کے لیے بنیادی اہلیت انٹرمیڈیٹ (سائنس، آرٹس، کامرس) سینئر ڈویژن، ریاضی میں 45 فی صد یا اس سے زیادہ نمبروں کے ساتھ کامیابی ہے۔ امیدواروں کو داخلے کا امتحان کامیاب کرنا ہوتا ہے۔ اس امتحان میں کامیاب امیدواروں کا انٹرویو ہوتا ہے۔ داخلہ صرف اور صرف اہلیت کی بنیاد پر دیا جاتا ہے۔ تین سالہ ڈگری کورس کے اخراجات 40 سے 80 ہزار روپے

تک ہیں، لیکن جس امیدوار کو اہلیت کی بنیاد پر منتخب کر لیا جاتا ہے اگر وہ جامعہ کے بھاری اخراجات برداشت نہ کر سکے تو مالی اعانت کی درخواست کر کے اس کا لار شپ بھی لے سکتا ہے۔ اس کا لار شپ کے لیے منتخب ہونے والے امیدواروں کی تعلیمی اخراجات کے لیے جامعہ کی طرف سے انھیں وظیفہ دیا جاتا ہے۔ یہ سہولت بھی پاکستان کی کم و بیش تمام جامعات میں دستیاب ہے۔

**بی ای کمپیوٹر سائنس**

بی ای کمپیوٹر سائنس بھی ایک ڈگری کورس ہے۔ بی ای کمپیوٹر سائنس میں داخلے کے لیے امیدوار کی بنیادی اہلیت پری انجینئرنگ کے ساتھ سائنس میں بارہویں جماعت کامیاب ہونا ہے۔ داخلہ بیٹرن کی بنیاد پر اور مختلف طبقوں کی مخصوص نشستوں پر ہوتا ہے۔ کمپیوٹر سائنس میں بی ای کی سند کے حامل نوجوان کمپیوٹر ہارڈ ویئر سے متعلق امور انجام دیتے ہیں جن میں کمپیوٹر کی ڈیزائننگ، آپریٹنگ، دیکھ بھال اور مرمت، نصب، خرید و فروخت کے امور شامل ہیں۔ چار سالہ ڈگری کورس کے تعلیمی اخراجات کا اندازہ پچاس ہزار روپے سے لے کر دو لاکھ روپے تک ہے۔ بی ای کی کمپیوٹر سائنس میں چار سال کا ڈگری کورس مندرجہ ذیل جامعات سے بھی کیا جاسکتا ہے۔

**ایم ایس سی کمپیوٹر سائنس**

ایم ایس سی کمپیوٹر سائنس کا نصاب سافٹ ویئر سے متعلق امور پر مشتمل ہوتا ہے، جس میں کمپیوٹر کا تعارف، ان کی مختلف اقسام، کمپیوٹر کی زبانیں، ان کے پروگرام اور نظری و عملی مضامین شامل ہیں۔ داخلے کے لیے بنیادی اہلیت کمپیوٹر سائنس، ریاضی، شماریات، طبیعیات میں سے کسی ایک مضمون میں بی ای ایس سی یا بی اے ہے۔ دیگر مضامین میں بی اے، بی ایس سی کی سند کے حامل طلباء و طالبات کو بھی بعض جامعات اس پروگرام میں داخلہ دے سکتے ہیں۔ اس کے لیے انہیں داخلہ کا ایک خصوصی امتحان جسے آپ انٹری ٹیسٹ بھی کہہ سکتے ہیں پاس کرنا لازم ہوتا ہے۔ کمپیوٹر سائنس میں ایم ایس سی کا دو سالہ ڈگری پروگرام کروانے والی پاکستان کی چند نامور جامعات مندرجہ ذیل ہیں۔

- 1۔ جامعہ کراچی 2۔ جامعہ قائد اعظم، اسلام آباد 3۔ جامعہ این ای ڈی، کراچی 3۔ لاہور انجینئرنگ پوائنٹ ورشی، لاہور 5۔ جامعہ پشاور، پشاور۔



**کمپیوٹر کی آن لائن تعلیم**

جی ہاں! کمپیوٹر کی آن لائن تعلیم بھی ممکن ہے۔ مگر اس کے لیے طلباء و طالبات میں دو چیزوں کا ہونا بہت ضروری ہے۔ سب سے اہم تو خود اعتمادی ہے کیوں کہ آن لائن کورسز میں آپ اپنے استاد خود ہوتے ہیں۔ اس لیے اپنے اوپر آپ کو خودی نظر رکھنی ہوتی ہے۔ دوسری چیز ہے مستقل مزاجی یعنی روزانہ وقت مقررہ پر کمپیوٹر اسکرین کے سامنے بیٹھ کر کام لینا، کیوں کہ آن لائن کورسز لینے کے لیے کمپیوٹر آپ کو بروقت اپنے سامنے تو بٹھا نہیں سکتا۔ اگر یہ دونوں کام آپ بخوبی سمجھ سکتے ہیں تو کمپیوٹر کے آن لائن کورسز کامیابی کے ساتھ کرنا کچھ مشکل نہیں۔ آن لائن ویڈیو کورسز کے لیے ایک بڑی مشہور ویب سائٹ lynda.com ہے جو 1995 سے کام کر رہی ہے اور lynda نامی ایک امریکی خاتون نے قائم کر رکھی ہے۔ اس کی کچھ ممبر شپ فیس ہے لیکن اس کے ویڈیو کورسز بہت معیاری ہیں۔ اس کے علاوہ مفت آن لائن کورسز کرنے کے لیے دنیا کی چند بہترین ویب سائٹس کے لنک بھی ذیل میں درج کیے جا رہے ہیں، جہاں سے آپ گھر بیٹھے بہ آسانی کمپیوٹر کے شارٹ کورسز کر سکتے ہیں اور وہ بھی بالکل مفت میں:

- http://2DHFJEF/bit.ly
- http://2RfMkdf/bit.ly
- http://2P67NK6/bit.ly



MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERI SUPERPOWER



50 OFF-NET MIN 300 ON-NET MIN 1000 SMS

\*614# RS.400

BIMA FEMALE MEMBER HOSPITALIZATION FEMALE GENERAL PRACTITIONERS 24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS 24/7 DEDICATED FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

\* Terms & conditions apply



راؤ محمد شہاد قبال

موبائل فون پر آنے والی کال وصول کرنے کے لیے جیسے ہی آئے کان پر لگا یا، دوسری طرف سے ایک نسوانی مگر بارعب آواز سماعت سے نکرائی: "کیا آپ وہی ہیں جو اخبارات و جرائد میں کمپیوٹر سائنس کے حوالے سے بہت اچھے مضامین لکھتے ہیں۔"

"جی ہاں! خاکسار بالکل وہی ہے مگر میں آپ کی کیا خدمت کر سکتا ہوں۔" اپنی غیر متوقع تعریف سن کر میں نے تھکرا نہ لہجے میں جواب دیا۔ "جی ہاں! یہ ہے کہ میری چھوٹی بیٹی نے ابھی حال ہی میں ایف ایس سی کا امتحان امتیازی نمبروں سے پاس کیا ہے اور وہ جلد ہی ایک جامعہ میں اپنی میٹرک کی تعلیم کا آغاز کرنے والی ہے لیکن اس دوران اس کی خواہش ہے کہ وہ کمپیوٹر کا کوئی مختصر دورانیہ کورس کمپیوٹر سائنس میں کرے، جس کے لیے ہمیں آپ کے مشورے اور راہ نمائی کی ضرورت ہے کہ کون سا کورس کورس میری بیٹی کے لیے مناسب رہے گا جو مستقبل میں اس کے شاندار کیریئر میں بھی مددگار ثابت ہو سکے۔ میری نافرمانی کرنا کمپیوٹر سائنس میں کوئی ایسا تالیفے گا جو

ہمارے ملک کے ہر جگہ پھیلنے والے ایسے انسٹی ٹیوٹ کی بھی بہتات ہے جو کسی بھی مستند ادارے سے منظور شدہ نہیں ہیں، جس کی وجہ سے کمپیوٹر کی تحصیل میں طلباء و طالبات کو شدید مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ نیز کس طالب علم کے لیے کس قسم کا کمپیوٹر کورس یا ڈیپلوما مستقبل میں اس کے کیریئر کو ستارے میں فائدہ مند ہو سکتا ہے۔ اس حوالے سے بھی کافی ابہام پایا جاتا ہے کیوں کہ نجی انسٹی ٹیوٹ زیادہ سے زیادہ فیسیں اٹھانے کے پیکر میں طلباء و طالبات کو ایسے

"کمپیوٹر کی تعلیم"

کورسز میں بھی داخلے کی ترتیب دے دیتے ہیں، جن کی طلباء کو قطعی ضرورت نہیں ہوتی۔ بعض مرتبہ ایسا بھی دیکھا گیا ہے کہ فائن آرٹس کے طلباء کو کمپیوٹر پروگرامنگ اور کمپیوٹر ہارڈ ویئر کورسز کروا دیے جاتے ہیں جن کا ان کے آنے والے کیریئر میں کوئی عمل دخل نہیں ہوتا۔ اس کے بجائے اگر انہیں گرافکس ڈیزائننگ یا ویب ڈیزائننگ

نیکری جیسی تمام ملازمتوں کے لیے کمپیوٹر کے "شارٹ کورسز" پوری طرح اعانت کرتے ہیں۔ اسی مناسبت سے ذیل میں چند انتہائی اہم ترین "شارٹ کورسز" کا تفصیلی جائزہ پیش کیا جا رہا ہے، تاکہ طلباء و طالبات کو درست کورس کا انتخاب کرنے میں آسانی ہو سکے۔

شارٹ کورسز یا شوقیت کورسز

شارٹ کورسز کو آج کل عرف عام میں "شوقیت کورسز" بھی کہا جاتا ہے۔ بہر حال مراد دونوں سے ایک ہی ہے۔ یہاں اس بات کی صراحت کرنا اس لیے ضروری سمجھا گیا ہے کہ کئی ناموں کے تھوڑے بہت فرق سے ہمارے قارئین کسی ٹھیکے کا فکارتہ ہو جائیں۔ کراچی، لاہور، راولپنڈی، اسلام آباد، حیدرآباد، پشاور، کوئٹہ سمیت ملک کے تمام بڑے شہروں میں کمپیوٹر کی تعلیم کے نجی و نیم سرکاری ادارے مختلف

فٹنٹیشنل آف کمپیوٹر اینڈ انفارمیشن ٹیکنالوجی کمپیوٹر کی بنیادی مبادیات میں دسترس حاصل کرنے کے لیے یہ ایک اہم ترین کورس تصور کیا جاتا ہے۔ اس شارٹ کورس کی خاص بات یہ ہے کہ زندگی کے ہر شعبے سے متعلق مفہم اسے بہ آسانی عمل کر سکتا ہے، جب کہ ہر خاص و عام کے لیے یہ کورس یکساں طور پر مفید بھی ہے۔ اس شارٹ کورس کو کرنے کے بعد طلباء و طالبات کے لیے زیادہ آسان ہو جاتا ہے کہ وہ کمپیوٹر کے میدان میں کسی مخصوص مضمون میں ڈیپلوما یا ڈگری حاصل کر سکیں۔ اس کورس میں کمپیوٹر سے متعلق ابتدائی معلومات، ونڈوز انسٹالیشن، انٹرنیٹ، سوشل میڈیا اور کمپیوٹر لیکنج کی عملی و نظری آگہی فراہم کی جاتی ہے۔ سرکاری و نجی اداروں میں آفس اسٹنٹ یا ڈیٹا انٹری آپریٹر سے متعلق مسائل ملازمتوں کے لیے عموماً اسی کورس کے شوقیت کی ضرورت ہوتی ہے۔

آفس آؤٹیشن

جیسا اس کورس کے نام سے ہی ظاہر ہے اس کورس میں ایسے سافٹ ویئر سے متعلق نظری و عملی تربیت فراہم کی جاتی ہے، جن کا تعلق



روزمرہ کے دفتری امور سے ہوتا ہے۔ اس کورس میں خاص طور پر مائیکروسافٹ ایکسل، مائیکروسافٹ ورڈ، مائیکروسافٹ ایکسس، فرنٹ پیج اور آؤٹ لک استعمال کرنے کی تفصیلی تربیت فراہم کی جاتی ہے تاکہ تربیت کنندہ دفتری امور میں پیش آنے والے ہر قسم کے مسائل سے کاٹھنڈے کی صلاحیت سے بہرہ مند ہو سکے۔ یہ شارٹ کورس عموماً چھ ماہ میں پایہ تکمیل کو پہنچتا ہے، مگر بعض انسٹی ٹیوٹ اس شارٹ کورس کا ایڈوانس ورژن ایک سال تک بھی پڑھاتے ہیں جس کے باعث اس کورس کی افادیت میں مزید اضافہ ہو جاتا ہے۔ یہ شارٹ کورس ان طلباء و طالبات کو ہی کرنا چاہیے جن کا مستقبل میں کسی نجی و سرکاری ادارے میں ملازمت کرنے کا پختہ ارادہ ہو۔

ای کامرس

ای کامرس کے اردو میں معنی الیکٹرونک تجارت ہے، سادہ الفاظ میں آن لائن ویب سائٹ کے ذریعہ اشیاء یا خدمات کی خرید و فروخت کو ای کامرس کہتے ہیں۔ بے شمار فوائد کی وجہ سے یہ تصور دنیا بھر میں بہت تیزی سے عام ہو گیا ہے۔ اگر آپ پہلے سے کوئی کاروبار کر رہے ہیں یا آپ کوئی نیا کاروبار شروع کرنے چاہتے ہیں یا آپ کاروباری رجحان رکھتے ہیں تو آپ کو ای کامرس کا شوقیت کورس ضرور کرنا چاہیے۔ ای کامرس کورس مکمل کرنے کے بعد آپ کے لیے فیصلہ سازی آسان ہو جائے گی کہ آپ کو اپنے ای بزنس کی طرف قدم بڑھانا ہے یا نہیں۔ یہ شارٹ کورس ایسے طلباء و طالبات کو بھی ضرور کرنا چاہیے جنہوں نے رسمی تعلیم میں کامرس بطور اختیاری مضمون کے پڑھا ہو۔ اگر آپ کاروباری ذہن کے حامل ہیں تو یہ شارٹ کورس شاندار کیریئر بنانے کے بے پناہ مواقع رکھتا ہے۔ میڈیکل اور انجینئرنگ کی رسمی تعلیم کے حامل طلباء و طالبات کو اس شارٹ کورس سے مکمل حد تک احتراز کرنا چاہیے کیوں کہ اس شارٹ کورس میں پڑھائی جانے والی بنیادی مبادیات ان کے تعلیمی و دفنی رجحان سے قطعاً مختلف ہوتی ہیں۔

سافٹ ویئر ڈویلپمنٹ

کمپیوٹر یا موبائل فون کے اندر کسی بھی مخصوص کام کو سر انجام دینے کے لیے لکھنا یا ہدایات کے مجموعے کو سافٹ ویئر کہتے ہیں۔ چون کہ کمپیوٹر کی بنیادی زبان مشینی ہے، اس لیے انسان اور مشین کے درمیان رابطے کے لیے ایک "دریافتی زبان" استعمال ہوتی ہے، جس کو پروگرامنگ لنگوئج کہتے ہیں۔ اس وقت سافٹ ویئر ڈویلپمنٹ کے "شوقیت کورس" کے تحت کسی قسم کی پروگرامنگ اور اسکرپٹنگ لنگوئج کی تعلیم دی جا رہی ہے، جن میں زیادہ مشہور سی (C)، جاوا (Java)، پایٹھن (Python)، روبی (Ruby)، ایچ ٹی ایم ایل (HTML)، ایکس ایم ایل (XML)، پی ایچ پی (PHP)، ڈاٹ نیٹ (Net)، ڈیلفائی (Delphi) وغیرہ شامل ہیں۔ سافٹ ویئر ڈویلپمنٹ کی بطور کیریئر اختیار کرنے والے



شعبوں میں 3 ماہ سے ایک سال تک کی میعاد کے "شوقیت کورسز" کی تربیت فراہم کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ بہت سے "شوقیت کورسز" ایسے بھی ہیں جن کی مدت تکمیل ایک سے چھ ماہ ہے۔ "شوقیت کورسز" کی تعلیم کے بھی اتنے ہی فائدے ہوتے ہیں جتنی کے ڈگری سطح کی تعلیم کے، بلکہ کچھ معاملات میں "شوقیت کورسز" ڈگری سے بھی زیادہ فائدہ مند ثابت ہوتے ہیں، کیوں کہ ڈگری کے لیے آپ کو چار سال میں 40 سے زیادہ مضامین پڑھانے جاتے ہیں جب کہ شارٹ کورسز میں ایک ہی چیز پر زیادہ فوکس کیا جاتا ہے، جس سے کم وقت میں بہتر میں زیادہ کھار آتا ہے۔ عام طور پر "شوقیت کورسز" میں داخلے کے لیے بنیادی اہلیت دسویں یا بارہویں جماعت کے امتحان میں کام یابی ہے۔ نیز کمپیوٹر کی تعلیم فراہم کرنے والے بعض معیاری اداروں میں داخلے سے پہلے میلان طبع کا امتحان بھی دینا ضروری ہوتا ہے۔

ایک بات ہمیشہ یاد رکھیں کہ "شوقیت کورسز" میں داخلے کے لیے صرف ان ہی اداروں سے رجوع کرنا چاہیے جو آپ کے متعلقہ صوبے کے سرکاری فنی تعلیمی بورڈ سے منظور شدہ ہوں یا جن کے امتحانات حکومت پاکستان سے منظور شدہ فنی تعلیمی بورڈ کی نگرانی میں لیے جاتے ہوں۔ عموماً ایک شوقیت کورس کے اخراجات 3 سے 4 ہزار روپے کے درمیان ہوتے ہیں۔ ہماری رائے میں ورچوئل یونیورسٹی "شوقیت کورسز" سمیت "ڈیپلوما کورسز" کے لیے بھی آپ کا ایک بہتر انتخاب ثابت ہو سکتی ہے، کیوں کہ ورچوئل یونیورسٹی نہ صرف ہائر ایجوکیشن سے منظور شدہ ہے بلکہ اس کے کیسپس بھی کثیر تعداد میں پاکستان کے براہم شہر میں موجود ہیں۔ آپ اپنے علاقے سے قریب ترین ورچوئل یونیورسٹی کے کیسپس کو یونیورسٹی کی آفیشل ویب سائٹ پر بہ آسانی تلاش کر سکتے ہیں۔ ویب سائٹ کا آفیشل لنک یہ ہے: www.vu.edu.pk۔ ہاں! اگر آپ کو اپنے مطلوبہ کورس کرنے کی سہولت ورچوئل یونیورسٹی میں دستیاب نہ ہو تو پھر اپنے علاقے میں موجود کسی اچھے کمپیوٹر انسٹی ٹیوٹ سے بھی رجوع کیا جاسکتا ہے۔ اب چند اہم ترین "شوقیت کورسز" کو ایجابی تفصیل پیش خدمت ہے۔

کے کورسز کروائے جائیں تو بلاشبہ ان کے کیریئر میں چار چاند لگ سکتے ہیں۔

زیر نظر مضمون میں کمپیوٹر کی تعلیم سے متعلق طلباء و طالبات اور ان کے والدین کو درپیش چند ایسے ہی مسائل اور ان کے حل کو زیر بحث لانے کی کوشش کی گئی ہے۔ مثلاً کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کس کے لیے ضروری ہے؟ کمپیوٹر کے شارٹ کورسز کس طالب علم کو کیا فائدہ پہنچا سکتے ہیں؟ کمپیوٹر ڈیپلوما مختصر دورانیہ کا بہتر ہوتا ہے یا طویل دورانیہ کا؟ یا کمپیوٹر کورسز کرتے ہوئے مضامین کا انتخاب کس بنیاد پر کرنا چاہیے؟ وغیرہ وغیرہ۔

کمپیوٹر کی تعلیم میں "ڈگری" اور "شارٹ کورس" کا فرق

سادہ لفظوں میں کہا جاسکتا ہے کہ کمپیوٹر کی تعلیم میں ایک یونیورسٹی یا جامعہ کی "ڈگری" آپ کو "کمپیوٹر سائنس" دیتی ہے جب کہ کسی انسٹی ٹیوٹ میں کیا گیا کورس "ہنر" پیدا کرتا ہے۔ یعنی کمپیوٹر کے شعبے میں "اعلیٰ ڈگری" حاصل کر کے آپ کمپیوٹر سائنس میں سے ایس کسی بھی ادارے، دفتر یا کمپنی میں وہاں موجود کمپیوٹر کے ایک پورے نظام کو تنہا یا سہائی سنیاں سکتے ہیں جب کہ کمپیوٹر کے کسی مخصوص شعبے میں کیے گئے شارٹ کورس یعنی "ہنر" کی بدولت آپ کو کسی بھی جگہ موجود کمپیوٹر کے نظام کے اندر ایک متحرک اور کارآمد کارکن کے طور پر کام کرنے موقع میسر آ سکتا ہے۔

مثال کے طور پر ایک کال سینٹر میں بیک وقت سینکڑوں ملازمین کام کر رہے ہوتے ہیں، یہاں کام کرنے والے عام کارکنان کے لیے یہی کافی ہوتا ہے کہ وہ چھ ماہ یا سال کا متعلقہ شعبے کی ضرورت کے لحاظ سے ایک مختصر سا شارٹ کورس کر لیں، جب کہ کال سینٹر میں تکنیکی و انتظامی معاملات سنبھالنے والوں کے لیے از حد ضروری ہے کہ وہ متعلقہ شعبے میں کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کی ڈگری ضرور رکھتے ہوں۔ اس مثال سے یہ سمجھنے میں بھی مدد ملتی ہے کہ کمپیوٹر کے میدان سب سے زیادہ ملازمتیں "شارٹ کورسز" کرنے والوں کے لیے دستیاب ہوتی ہیں، جیسے ڈیٹا انٹری آپریٹر، لوڈ ڈیزائنر، کلرک، اپر ڈیزائنر، کلرک، آفس اسسٹنٹ، اکاؤنٹنٹ، ریسپنڈنٹ، پرسنل

فیصل آباد کے قریب ہو کیوں کہ ہمارا خاندان فیصل آباد میں رہتا ہے۔" خاتون کی تفصیلی گفتگو سن کر میں نے ان کی صاحبزادی کے دفنی و تعلیمی رجحان کو سمجھنے کے لیے ایک دو مزید سوالات کیے اور انہیں اپنی دانست میں ایک بہتر شارٹ کورس کے بارے میں بتادیا۔

اس اچھا آنے والی موبائل کال سے دو اہم ترین باتیں میرے علم میں آئیں۔ پہلی تو یہ کہ اخبارات و جرائد میں چھپنے والے مضامین اور ان کے لکھاریوں کو قارئین انٹرنیٹ اور سوشل میڈیا کے دور میں بھی کس درجہ سنجیدگی سے لیتے ہیں جو بلاشبہ اخباری صنعت کو قائم و دائم رکھنے والے کہنہ مشق مدبران کی برہا برس کی محنت شاقہ کا منہ بولتا ثبوت ہے اور دوسری بات یہ کہ درست کمپیوٹر کورسز کے انتخاب و راہ نمائی کے لیے ایک تفصیلی مضمون لکھنے کا وقت آ گیا ہے۔

کمپیوٹر کے اردو میں لفظی معنی "حاسب" کے ہیں، جس کا مطلب ہے "حساب کنندہ" یعنی حساب کرنے والی مشین لیکن آج کی جدید دنیا میں کمپیوٹر کی شناخت صرف ایک حسابی مشین کی نہیں رہی ہے کیوں کہ زندگی کے ہر شعبے میں کمپیوٹر پوری طرح ذیل ہو چکا ہے۔ اب چاہے وہ تعلیم ہو، کمپل ٹریننگ ہو، مواصلات یا سفر ہو، حتیٰ کہ کوئی صنعت ہو یا ہسپتال ہو۔ کمپیوٹر ہر عمر اور ہر طبقے کے لوگوں کی ضروریات، نجی و سرکاری پوری کرتا نظر آتا ہے۔

کہیں یہ بچوں کو گیمز کے ذریعے تفریح مہیا کر رہا ہے، کہیں یہ اسکول، کالج اور جامعات کے طلباء کی تعلیمی ضروریات کو پورا کر رہا ہے تو کہیں یہ بڑے بڑے سائنس دانوں، ڈاکٹرز اور انجینئرز کی مشکلات ان کی تجزیہ و کجیوں میں حل کرتا ہوا نظر آ رہا ہے۔ اس لیے کہا جاسکتا ہے کہ آج کمپیوٹر نے استاد کی جگہ لے لی ہے اور کمپیوٹر، تدریس کے لیے نہ صرف ناگزیر ہو چکا ہے بلکہ دور حاضر کے طالب علم کو اس وقت تک طالب علم کہنا ہی، درست نہ ہوگا جب تک وہ اس نئے استاد یعنی کمپیوٹر کے سامنے زانوئے تلمذ نہ کرے۔ یوں تو ہر ایجاد اپنی جگہ تیرا کن ہوتی ہے لیکن کمپیوٹر کی ایجاد سے انسانی دنیا میں ایک انقلاب رونما ہو گیا ہے۔ پاکستان میں کمپیوٹر سے متعلق پیشوں کا باقاعدہ آغاز 1961 سے ہوا، جب آئی ٹی ایم نے ہمارے ملک میں پہلا کمپیوٹر درآمد کر کے نصب کیا۔ کمپیوٹر کی افادیت اور اس کے روز افزوں استعمال کی رفتار کے پیش نظر پاکستان میں کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کا باقاعدہ آغاز 70 کے عشرے میں شروع ہوا اور سب سے پہلے قائد اعظم یونیورسٹی اسلام آباد میں کمپیوٹر کی ڈگری کلاسوں کا آغاز ہوا۔ اس وقت ملک کے مختلف حصوں میں شوقیت، ڈیپلوما، بیچلر اور ماسٹر ڈگری کے مختلف کورسز، مختلف جامعات اور اداروں میں ہو رہے ہیں۔

اس کے علاوہ نجی شعبے میں بھی بے شمار کمپیوٹر انسٹیٹیوٹ قائم ہیں جہاں کمپیوٹر سے متعلق ایک سال، چھ ماہ اور تین ماہ کے شوقیت کورسز کروائے جاتے ہیں۔ عام طور پر تمام نجی انسٹی ٹیوٹس کا متعلقہ صوبے کے بورڈ آف ٹیکنیکل ایجوکیشن سے منظور شدہ ہونا ضروری ہے لیکن بد قسمتی سے



# ریشماں: گڑوی سے "لمبی جدائی" تک

تحریر: محمد ارشد لائق

ریشماں کی گائیکی میں راجستھانی مٹی کی خوشبو نمایاں تھی جو سننے والوں کو مدہوش کر دیتی ہے۔ ملکہ ترنم نور جہاں بھی ریشماں کی دیوانی تھیں۔ ریشماں کا کہنا تھا کہ جب میری شہرت اٹھنا کو چننی تو میرے اندر کی قدرتی سادگی مزید کھڑکی۔ میں ایک سادہ سی عورت تھی اور اسی طرح رہنا چاہتی تھی۔

راجستھان کے شہر بیکانیر میں ایک خانہ بدوش خاندان میں پیدا ہونے والی بچی کے والدین انتہائی غربت کے عالم میں تقسیم ہند کے فوری بعد پاکستان آ گئے اور یہاں نگر نگر گھر کا اپنے معاشی مقاصد کو پورا کرنے لگے۔ یہ بچی بھی اپنی آواز گڑوی کے ساتھ ملائے گی۔ وہ گڑوی کی آواز کی لے ملائے ہوئے مدھسروں میں کھو جاتی تھی۔ اس کی آواز میں صحرائی اور دیہی ماحول کی عکاسی نمایاں نظر آتی تھی۔ وہ سادہ لباس اور سادہ



زندگی گزارتی۔ صوفیانے کرام اور بزرگان دین سے عقیدت اس کی آواز اور خون میں رچی بسی ہوئی تھی۔ صحرائی گانے والیاں اور بھی بہت سی لڑکیاں موجود تھیں لیکن ریشماں نام کی اس بچی پر خدا کی خاص مہربانی یہ ہوئی کہ اسے اس دور کے ریڈیو پاکستان کے نامور پروڈیوسر سلیم گیلانی نے کہیں گاتے ہوئے سنا اور وہ ریڈیو پاکستان کراچی لے آئے جہاں اس کی آواز کا باقاعدہ ٹیسٹ لیا گیا۔ ریشماں کا کہنا تھا کہ صحراؤں کی خاک چھاننے والی ایک سادہ سی غریب لڑکی کو جب ریڈیو کے اسٹوڈیو میں لایا گیا اور اس کے سامنے ایک لمبا سا ڈنڈا رکھ دیا گیا اور اسے کہا گیا کہ بس تم گانا شروع کرو۔ ادھر ادھر مت دیکھنا۔ بس پھر میں گاتی چلی گئی۔ ریشماں کو ریڈیو پروڈیوسر

سلیم گیلانی نے اپنا ایک وزنگ کارڈ دیتے ہوئے کہا تھا کہ تم جب بھی کراچی آؤ تو ریڈیو کراچی چلی آنا۔

چنانچہ ریشماں کا خاندان جب شہر آیا تو وہ پوجتے پوجتے ریڈیو پاکستان کراچی پہنچ گئی اور گیت پر جب اس نے گیلانی صاحب کا کارڈ دکھایا تو اسے فوری طور پر

خاندان سمیت اندر بلا

لیا گیا۔ سلیم گیلانی نے اسے صوفیانہ کلام ریکارڈ کرانے کے حوالے سے جب کچھ کہا تو بقول ریشماں مجھے ان کی بات کچھ سمجھ آئی کچھ نہ آئی۔ بہر حال وہ مائیک کے سامنے گاتی چلی گئی۔ ریشماں نے زندگی میں ہی اپنے ریڈیو آڈیشن کے بارے میں بتایا کہ ریڈیو پاکستان کراچی سے میری گائی وہمال کیا نثر ہوئی کہ اس نے میری زندگی بدل کر رکھ دی۔ ریڈیو اس دور میں ذرائع ابلاغ کا موثر ترین ذریعہ ہوا کرتا تھا، ہر نئے سنگری خواہش ہوتی تھی کہ اس کی آواز ہوا کے دوش پر پھیل جائے۔ بس پھر صحرائی یہ بلبل اپنی پہلی ہی وہمال سے ہٹ ہو گئی۔ ایک اخبار نے سرورق پر جب ریشماں کا ٹائٹل چھاپا تو بقول ریشماں میں اپنی تصویر دیکھ کر حیران رہ گئی۔ پھر یہ خوف بھی ہوا کہ کہیں میری بجاہرہ فیملی میری تصویر دیکھ کر مجھے ماری نہ دے۔

اس دور میں ہمارے خاندان میں تصویر بنوانا اور پھر اس کا چھپنا بہت ہی برا سمجھا جاتا تھا۔ چنانچہ ریشماں نے شمال سے سارے میگزین خرید کر چھپائے۔ میگزین والے نے جو ریشماں کو پہچان گیا تھا مسکراتے ہوئے کہنے لگا کہ بی بی تمہاری تصویر پورے ملک نے دیکھی ہے، اب میگزین چھپانے کا کوئی فائدہ نہیں ہوگا، ریشماں میگزین چادر میں چھپا کر گھر لے گئی اور اسکے میں گھنٹوں بیٹھی اپنی تصویر دیکھتی رہی۔

وہ پڑھی لکھی نہ تھی اس لئے وہ صرف تصویریں دیکھتی رہی۔ بعد ازاں اس نے ایک پڑھے لکھے شخص سے جب اپنا انٹرویو پڑھوایا تو وہ بہت پریشان اور گھبرا سی گئی۔ اسے یقین نہ آیا کہ اس کے بارے میں اتنی تعریفیں اور باتیں لکھ دی گئی ہیں۔ ریشماں کے حوالے سے یہاں ایک اور بات بیان کرتے چلیں ریشماں کو تمام عمر اپنے تعلیم یافتہ نہ ہونے کا بہت غم رہا۔ ریشماں نے خود اپنے غم کا اظہار کرتے ہوئے ایک واقعہ سنایا کہ جب وہ پوری دنیا میں گائیکی کے حوالے سے بہت مشہور ہوئیں تو انہیں امریکہ کے صدر جانسن نے امریکہ آنے کی دعوت دی۔ پھر جب وہ امریکہ ایئر پورٹ پر اپنے خاندان کے ہمراہ جہاز سے باہر گئیں تو امریکی صدر نے اسے پہلا جملہ یہ کہا کہ How are you تو مجھے سمجھ نہ آیا اور میں بہت ہی شرمسار ہوئی کہ اتنے بڑے ملک کے صدر کی عزت افزائی پر میں جواب میں ایک جملہ نہ ادا کر سکی۔ بہر حال میرے ہمراہ ایک ترجمان نے بتایا کہ صدر امریکہ آپ کا حال پوچھ رہے ہیں۔ ریشماں کا کہنا تھا اس واقعہ کے بعد میں نے پاکستان واپس آتے ہی اپنے بڑے

بیٹے سانول کو فوری طور پر سکول میں داخل کرا دیا اور سوچا کہ میں اسے اتنا تعلیم یافتہ ضرور بناؤں گی کہ مجھے کہیں بول چال کے حوالے سے شرمندگی کا سامنا نہ کرنا

پڑے۔ چنانچہ سانول نے

جیسے تیسے بی اے تک تعلیم حاصل کر لی۔ اس پر ریشماں کا حساس کتزی کافی حد تک دور ہو گیا مگر پھر بھی وہ خود تعلیم یافتہ نہ ہونے پر ساری عمر افسردہ رہیں۔

ریشماں کی بڑھتی ہوئی شہرت کے سبب اسے صحرائے بلبل کے طور پر پکارا جانے لگا۔ ریشماں نے کبھی سوچا بھی نہ تھا کہ نگر نگر گڑوی بجا کر گانے والی عام سی لڑکی بہت جلد ساری دنیا میں مشہور ہو جائے گی۔ گزرتے وقت کے ساتھ اس کی طبیعت میں رکھ رکھاؤ بولنے کے آداب بھی آگے گھراس کی طبیعت کی فطری سادگی ہمیشہ قائم رہی۔ وہ سادہ سی گفتگو کرتی اور ہر ایک پہ اعتبار کرتے ہوئے ہمیشہ سچ ہی بولتی رہی۔ گزرتے وقت کے ہمراہ ریڈیو سے گائے ہوئے اس کے نعماں جب پاکستانی سرحدوں سے پار ہندوستان کی فضاؤں میں گونجنے لگے تو اسے وہاں بھی جانے کا موقع سرکاری سطح پر ملا۔ ریشماں کو دورہ ہندوستان کے موقع پر اس وقت کی وزیر اعظم

اندرا گاندھی نے اسے اپنی کلائی پر بندھی ہوئی قیمتی گھڑی کا تحفہ دیتے ہوئے اسے بھارت میں رہنے اور تمام تر آسائش دینے کا وعدہ کیا، مگر ریشماں نے شکرے کے ساتھ ان کی آفر کو مسترد کر دیا البتہ جہاں وہ پیدا ہوئی اور پٹی تھی اس نے اپنے گاؤں کیلئے سڑکیں بنوانے اور صحت کے حوالے سے ضروری آسائش مہیا کرنے کا وعدہ لیا جو فوری مان لیا گیا۔ ریشماں نے اندرا گاندھی سے کہا کہ مجھے ریشماں پاکستان نے بنایا۔ اب دنیا بھر

میں میری پہچان پاکستان کی وجہ سے ہی ہے۔ لہذا میں ہندوستان آتی جانی رہوں گی مگر ہندوستانی شہریت حاصل نہیں کر سکتی۔ میرے لئے پاکستانی ہونا بڑے اعزاز کی بات ہے۔

ریشماں جب بھی بھارت پر فارم کرنے جاتیں تو ادا کار دلپ کمار، ساڑھ بانو، دھرمیندر، جنیل دت، راجا پور، رشی کپور، رانا مگیشکر، ہمایا لائی اور رشی کپور سمیت نامور فنکار تمام مصروفیات چھوڑ کر ریشماں کو سننے کیلئے موجود ہوتے۔ ریشماں نے بھارت کے علاوہ امریکہ، لندن، کینیڈا اور ڈیل ایسٹ کی تمام ریاستوں میں گایا اور ہر ملک میں انہیں بے پناہ عزت ملی۔ ریشماں سے دنیا بھر کے نامور حکمرانوں نے بھی ملاقاتیں کیں۔ وہ نامور گلوکارہ ہونے کے ساتھ ایک مکمل گھریلو خاتون بھی تھیں۔ وہ مختلف قسم کے کھانے بہت اچھے پکایا کرتی تھیں، اپنے گھر کو صاف ستھرا رکھنے کیلئے خود کام کیا کرتیں اور خوشی محسوس کیا کرتی تھیں۔

تاریخ پیدائش یاد نہ کہا کرتی تھیں کہ خاندان کا ہجرت کر کے پاکستان پہنچا تو وہ چند ماہ کی

تھیں۔ کسی سے انہوں نے یہ بھی کہا کہ جب میں پیدا ہوئی تو سخت گرمی اور خربوزے کی فصل کا موسم تھا جو ان کے والدین نے انہیں بتایا تھا۔ ریشماں کی پیدائش کے حوالے سے خربوزے کی فصل والے جملے کو لاہور کے ایک نامور کامیڈین حسن عباس نے پکڑ لیا اور مختلف پروگرامز میں ریشماں کی بیروڈی کرتے۔ ریشماں نے بتایا تھا کہ چونکہ ان کا تعلق

ایک خانہ بدوش خاندان سے تھا تو وہ ہمیشہ حالت سفر میں رہتے تھے۔ بے سکونی محسوس ہونے پر خاندان ہجرت کر جاتا۔ ریشماں کی گائیکی میں اس کی راجستھانی مٹی کی خوشبو نمایاں تھی جو سننے والوں کو مدہوش کر دیتی تھی۔ ملکہ ترنم نور جہاں بھی ریشماں کی دیوانی تھیں۔ وہ اکثر ریشماں کو اپنے گھر بلوا کر گھنٹوں سنا کرتی تھیں۔ ریشماں کا کہنا کہ جب میری شہرت اٹھنا کو چننی تو میرے اندر کی قدرتی سادگی مزید کھڑکی۔ میں ایک سادہ سی عورت تھی اور اسی طرح رہنا چاہتی تھی۔ میں اپنے لوگوں کیلئے بس گانے میں ہی خوشی محسوس کرتی۔ انہوں نے بتایا کہ میرے پروگرامز میں کئی معروف گلوکاروں کی کوشش ہوتی تھی کہ مجھ سے پہلے انہیں گانے کا موقع مل جائے۔ کیونکہ میرے گانے کے بعد



شہر حاضرین محفل سے اٹھ جایا کرتے یہ مجھ پر خدا کا بہت بڑا کرم تھا جس پر میں ہمیشہ خدا کی شکر گزار رہی۔

ریشماں نے جس طرح گائیکی میں اپنی پہچان بنائی وہ ایک منفرد بات تھی۔ موسیقی کی باقاعدہ تعلیم وتر بیت نہ ہونے کے باوجود وہ جب کسی محفل میں پر فارم کرتیں تو سننے والے ان کی آواز میں کھو جاتے۔ وہ جتنی بڑی فنکارہ تھیں اتنی بڑی انسان بھی تھیں۔ وہ ہر ایک کی عزت کرتی اور محبت سے پیش آتی۔ ریشماں کو گانے کا شوق اپنے خاندان کی لڑکیوں کو فوک گیت گاتے ہوئے دیکھ کر ہوا تھا وہ اپنی فیملی کی خوشیوں میں شرکت کرنے خود بھی گاتیں اور یوں ان کا فن تیزی سے آگے بڑھتا رہا۔ 12 برس کی عمر میں وہ جب حضرت شہباز قلندر کے مزار پر وہمال گاری تھیں تو وہاں سے ان کی قسمت جاننے کا عمل شروع ہوا تھا اور پھر وہ ریڈیو پاکستان کراچی سلیم گیلانی کے پاس پہنچی تھیں جا کا ذکر ہم کر چکے ہیں۔ 1980ء میں ریشماں کو پہلی مرتبہ گلے کے کینسر کے مرض کا پتہ چلا۔ انہوں نے لندن جا کر طویل عرصہ اپنا علاج بھی کرایا مگر فائدہ نہ ہو سکا۔ وہ ڈاکٹرز کے متبع کرنے کے باوجود گاتی رہیں۔ انہیں دوا کی باقاعدگی اور خوراک کے معاملے میں سخت تاکید کی گئی تھی۔ پھر ریشماں کے اوپر مائی حوالے سے پریشانیوں کا دور شروع ہوا جس پر ان کے چاہنے والوں نے ان کی بھر پور مدد کی۔

ریشماں کے گلے کے کینسر نے ان کی صحت کو مجموعی طور پر متاثر کیا تھا اور تیزی سے کمزور ہوتی جا رہی تھیں۔ بیماری کے باوجود ان کا حوصلہ بہت بلند تھا اور وہ اپنے ملنے جلنے والوں سے کہا کرتی تھیں کہ انشا اللہ جلد صحت یاب ہو کر وہ پھر گانا شروع کر دیں گی مگر ان کی یہ خواہش پوری نہ ہو سکی۔ 3 اور 4 نومبر 2013ء کی درمیانی رات کو وہ اپنی بیماری سے لڑتے ہوئے اپنے پرستاروں کو لمبی جدائی دے گئیں۔ آج ریشماں اس دنیا میں نہیں لیکن ان کی آواز جب بھی فضا میں گونجتی ہے تو ان کی یاد شدت سے ابھر آتی ہے۔ وہ لوگ موسیقی کے ماتھے کا زیور تھیں۔ ریشماں آج ہم میں نہیں۔ مگر ان کا فن اور یاد تا قیمت زندہ رہیں گی۔



MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERI SUPERPOWER

6GB

50 OFF-NET MIN 300 ON-NET RAND SMS 1000 SMS

\*614# RS.400

BIMA FEMALE MEMBER HOSPITALIZATION FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS 24/7 DEDICATED FEMALE QIP (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare



# پی آئی اے کیلئے صرف 10 ارب روپے کی بولی

## کیا 'باکمال لوگوں' کی ایئر لائن کی نجکاری میں حکومت بری طرح پھنس گئی؟

'باکمال لوگ'۔۔۔ لا جواب پرواز پاکستان کے معروف شاعر فیض احمد فیض نے یہ جملہ پاکستان کی قومی ایئر لائن پی آئی اے کے لیے لکھا تھا۔ یہ وہ وقت تھا جب دنیا بھر سے نہ صرف مسافر اس فضائی سروس کے ذریعے سفر کرنے کو فخر سمجھتے تھے بلکہ بہت سی چٹائی ریاستوں کی فضائی کمپنیوں کے عملے کی تربیت سازی بھی اس قومی ادارے کے سپرد تھی۔ مگر پھر وقت کی اثران تیز اور پی آئی اے کی سروس سست اور معیار گرتا چلا گیا۔ اگرچہ اس کی بہت سی سیاسی و معاشی وجوہات رہی مگر ان پر بات کسی اور وقت کے لیے چھوڑ دیتے ہیں۔ وقت کے ساتھ ساتھ یہ جملہ تبدیل ہوا اور 'باکمال لوگ'۔۔۔ لا جواب سروس قومی ایئر لائن کی گرتی سروس پر طنز بن کر رہ گیا اور اس طنز نے بہت سے مواقع پر حقیقت کی شکل بھی اختیار کی۔ ایسا ہی کچھ رواں ہفتے جمعرات کو بھی ہوا جب زیوں حالی اور اربوں روپے خسارے کے نیچے دہی ہوئے اس قومی ادارے کی نجکاری کے لیے بولی لگائی گئی۔

آئی ایم ایف کے ساتھ معاہدے کے تحت پاکستان کو اپنے خسارے میں چلنے والے چند قومی اداروں کی نجکاری کرنا ہے اور اس سلسلے میں قومی ایئر لائن کی نجکاری کے سلسلے میں جمعرات کو اسلام آباد میں بولی لگائی گئی۔ پاکستان کے نجکاری کمیشن کی جانب سے بولی سے قبل اس کی کم از کم قیمت 85 ارب روپے رکھی گئی تھی تاہم پاکستان کی قومی ایئر لائنز پی آئی اے کی نجکاری کے سلسلے میں ایک نئی کمپنی کی طرف سے اسے محض 10 ارب روپے میں خریدنے کی پیشکش کی گئی ہے۔ تاہم اس کمپنی کی جانب سے اس بولی کا جائزہ آنے والے کچھ دنوں میں پاکستان کی وفاقی کابینہ لگے گی۔ یعنی یہ فیصلہ بھی ہونا باقی ہے کہ آیا اس بولی کو منظور کیا جائے گا یا مسترد۔ رواں ہفتے پاکستان انٹرنیشنل ایئر لائنز (پی آئی اے) کے ساتھ فیصد حصص کی فروخت کے لیے ریئل اسٹیٹ

حساب کتاب لگا کر نجکاری کمیشن کے بورڈ کے سامنے پیش کرتے ہیں اور پھر نجکاری کمیشن کا بورڈ اسے کابینہ میں پیش کرتا ہے۔ انھوں نے بتایا کہ 85 ارب روپے کی ریفرنس پرائس بھی اسی عمل کے تحت طے کی گئی۔ اس بارے میں پی آئی اے کے ترجمان عبداللہ حفیظ خان کا اس متعلق کہنا ہے کہ قومی ایئر لائن کے پاس اس وقت 33 طیارے ہیں جن میں 17 اسے 12,320 بونگ 777 اور چار اے ٹی آر شامل ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ حکومت کی مقرر کردہ بولی کی قیمت پی آئی اے کی مجموعی بک ویلیو یعنی کتابی قیمت پر مبنی ہے جبکہ اثاثوں کی اصل قیمت کتابی قیمت سے زیادہ ہو سکتی ہے کیونکہ بک ویلیو کا حساب سالانہ کی بنیاد پر لگایا جاتا ہے اور بعض اوقات مارکیٹ میں قیمت کے اضافے کی وجہ سے اصل قیمت کتابی قیمت سے کہیں زیادہ ہو سکتی ہے۔ انھوں نے کہا کہ اس وقت پی آئی اے کے مجموعی اثاثوں کی بک ویلیو (کتابی قیمت) تقریباً 165 ارب روپے اور 60 فیصد شیئرز کی مالیت تقریباً 91 ارب روپے بنتی ہے۔ حکومت نے خریداروں کو راضی کرنے کے لیے کم از کم بولی 85 ارب روپے مقرر کی۔ اس ضمن میں پی آئی اے نے پاکستان کے وفاقی وزیر نجکاری سلیم خان، وفاقی وزیر اطلاعات و نشریات عطا تارڑ اور وفاقی نجکاری کمیشن کے سیکرٹری عثمان اختر باجوہ سے متعدد بار رابطہ کرنے کی

طور پر چھ بولی دہندگان کو اہل قرار دیا تھا تاہم ان چھ میں سے صرف ایک کمپنی نے اپنی بولی جمع کروائی جبکہ باقی اس عمل سے دور رہے۔ حکومت نے ایئر بیلیو لیمنڈ، عارف حبیب کارپوریشن لیمنڈ، ایئر عربیہ کی فلائی جناح، وائی پی ہولڈنگز پرائیویٹ، پاک ایتھنول پرائیویٹ اور بیلیو ورلڈ سٹی کو قومی ایئر لائنز میں اکثریتی حصص کے لیے شارٹ لسٹ کیا تھا۔

پھر ایسا کیا ہوا کہ اتنی بڑی فضائی کمپنی کی خریداری کے لیے صرف ایک کمپنی ہی سامنے آئی؟

پی آئی اے کی فروخت کے لیے بولی میں شامل نہ ہونے والے تین گروپس کے عہدیداروں نے نام ظاہر نہ کرنے کی شرط پر خبر رساں ادارے کو بتایا کہ انھیں مستقبل میں حکومت کے اس معاہدے پر پورا اترنے کی صلاحیت کے بارے میں خدشات ہیں۔ اس حوالے سے سابق وزیر نجکاری محمد زبیر کہتے ہیں کہ اس بولی کے لیے کوئی بھی بین الاقوامی سرمایہ کار سامنے نہیں آیا تو

ڈیولپمنٹ کمپنی 'بیلیو ورلڈ سٹی' نے 85 ارب روپے کی کم از کم قیمت کے مقابلے میں صرف 10 ارب روپے کی بولی جمع کرائی، جو تقریباً 1 فیصد حصہ بنتا ہے۔

### پی آئی اے نجکاری میں رکاوٹ کی وجوہات کیا ہیں؟

مئی 2024 کے دوران وفاقی وزیر برائے نجکاری عبدالعلیم خان نے کہا تھا کہ 830 ارب روپے خسارے والے ادارے پی آئی اے کی نجکاری ملک و قوم کے مفاد میں ہے۔ خبر رساں ادارے نے پی آئی اے کے مطابق صحافیوں سے گفتگو کے دوران انھوں نے کہا تھا کہ (ہم) پی آئی اے کے تمام واجبات ادا کر کے اسے بغیر کسی بوجھ کے پرائیویٹائز کر رہے ہیں جو سود مند ثابت ہوگا کیونکہ تمام پاکستانی ایئر لائنز کا مجموعی حجم ملا کر بھی پی آئی اے کے مقابلے میں کم ہے۔ وفاقی وزیر نجکاری سلیم خان نے یہ بھی کہا تھا کہ پی آئی اے کی سودی عرب کے لیے حج اور عمرے کی پروازیں انتہائی منافع بخش روٹ ہیں۔ اسی طرح یورپ، امریکہ اور کینیڈا کے ساتھ ساتھ مشرق وسطیٰ اور دیگر ممالک کے لیے پی آئی اے کی بلا واسطہ فلائٹس مسافروں کے لیے بہترین آپشن ہوگا۔ اس حوالے سے حکومتی شرائط پر بات کرتے ہوئے سابق گورنر سندھ اور سابق وزیر نجکاری محمد زبیر نے کہا کہ کسی بھی ادارے کی نجکاری کے معاملے میں سب سے بڑا مسئلہ ملازمین کا سامنا ہے۔

پی آئی اے کے ملازمین کی تعداد تقریباً سات ہزار ہے۔ مثال کے طور پر خریدنے والی کمپنی یہ کہے کہ اسے سات ہزار نہیں بلکہ چار ہزار ملازمین کو رکھنا ہے تو سوال ہے کہ وہ ان چار ہزار کا انتخاب کیسے کریں گے۔ اگر آپ یہ شرط رکھیں دیں گے کہ آپ نے سات کے ساتھ ہزار رکھنے ہیں تو کون سا سارے ملازمین کو رکھے گا۔ ان کا کہنا تھا کہ اس کے علاوہ ٹیکس کی مددیں واجبات کا بھی مسئلہ تھا۔ اس حوالے سے مختلف پارٹیز حکومت سے یقین دہانی چاہتی تھیں کہ اگر مستقبل میں کوئی ٹیکس واجبات سامنے آئیں گے تو وہ اس کی ذمہ داری لیں گے۔ واضح رہے کہ پی آئی اے کی فروخت کے لیے نجکاری کمیشن نے ابتدائی

### اگر پی آئی اے اتنی خراب ہے تو آپ اسے کیوں خرید رہے ہیں؟

اس سوال کے جواب میں بیلیو ورلڈ سٹی کے سربراہ نے پی آئی اے کو بتایا کہ وہ پاکستان کی معاشی حالت کو بہتر کرنے کے لیے کچھ کرنا چاہتے ہیں۔ ہر انسان کا روپا کی عینک سے ہی دنیا کو نہیں دیکھتا۔ ہم پاکستان کی معاشی بحالی کے لیے میدان میں آئے ہیں۔ ہم ہر شعبے میں پاکستان کو کھڑا کرنے کی کوشش کریں گے۔ انھوں نے دعویٰ کی مثال دیتے ہوئے اپنے عزائم کے بارے میں مزید بات کرتے ہوئے کہا کہ دوسری وجہ یہ ہے کہ ہم ایک 'سیاحتی شہر' بنا رہے ہیں، آپ دعویٰ پر پنی دستاویزی قلمیں دیکھیں تو ان میں بتایا جاتا ہے کہ دعویٰ کا بزنس ماڈل ایوی ایشن، سی پورٹس، سیاحت اور ریئل اسٹیٹ کے سر پر کھڑا ہوا ہے۔ سعد زبیر نے کہا کہ 'سی پورٹ' تو پاکستان کے پاس ہے لیکن اس کی ایئر لائن اور ایئر پورٹس زیوں حالی کا شکار ہیں جبکہ سیاحت اور ریئل اسٹیٹ کو ایسے نہیں دیکھا جاتا، جیسے چینی ممالک نے اس کا استعمال کر کے اپنے ملکوں کو معاشی ہب بنایا۔ ہم پاکستان کے لیے یہ سب کرنا چاہتے ہیں۔

### پی آئی اے کا نام تو بدنام ہے لیکن پھر بھی یہ براڈ ہے

ایک ریئل اسٹیٹ کمپنی کو بولی کے لیے کیوں اہل قرار دیا گیا؟ کیا ایک ریئل اسٹیٹ کمپنی بنا تجربے کے کوئی ایئر لائن چلا سکتی ہے؟ اس سوال کے جواب دیتے ہوئے ماضی میں پی آئی اے کے شعبہ مارکیٹنگ اور انفارمیشن ٹیکنالوجی کے سربراہ رہنے والے ارشاد فنی نے پی آئی اے کو بتایا کہ پی آئی اے کے لیے بولی لگا کر کوئی صرف نام کے علاوہ کیا حاصل کرے گا۔ وہ کہتے ہیں کہ پی آئی اے کا نام تو بدنام ہے لیکن پھر بھی یہ براڈ ہے جبکہ پی آئی اے کے ترجمان اور تعلقات عامہ کے جنرل منیجر عبداللہ حفیظ کہتے ہیں کہ بیلیو ورلڈ سٹی نے پی آئی اے کی بولی بہت کم لگائی۔ ان کا کہنا تھا کہ پی آئی اے کے پاس اس وقت 33 طیارے موجود ہیں جبکہ اس کے مشرق وسطیٰ سمیت چین، ترکی، ملائیشیا اور کینیڈا تک کے روٹس ہیں۔







### افشاں صوبی

امریکا کے شہریوں نے اپنے اگلے صدر کے انتخاب کے لیے حق رائے دہی کا استعمال کیا۔ ان کے ووٹ کا فیصلہ نہ صرف اندرونی پالیسی کو ترتیب دے گا بلکہ یہ جنگ، تنازعات،

پاکستان کا کلیدی تجارتی شریک اور بھی ہے جس کے ساتھ اس کے گہرے اقتصادی تعلقات ہیں جبکہ پاکستان کے مختلف شعبہ جات میں درجنوں امریکی کمپنیز فعال ہیں۔

فرورج دینا دونوں ممالک کے مفادات کے لیے اہم ہے۔ سابق سیکریٹری خارجہ سلمان بشیر نے کھرا انداز اپناتے ہوئے زور دیا کہ چینجمنز کے باوجود پاکستان کو اس کے ساتھ اپنے تعلقات بہتر بنانے کے لیے ثابت قدم رہنا ہوگا۔ وہ کہتے ہیں، افغانستان سے امریکا کے اخلاک کے بعد سے واشنگٹن

## ٹرمپ انتظامیہ پاکستان کے اندرونی معاملات میں مداخلت کر سکتی ہے

مصنوعی ذہانت اور عالمی معلومات تک رسائی کے منظر نامے میں ہونے والی تبدیلیوں پر بھی اپنے اثرات مرتب کرے گا۔ کیا کالام ہیرس دنیا بھر میں بڑھتے ہوئے چینجمنز کے باوجود عالمی طاقت کے طور پر امریکا کے کردار کو برقرار رکھنے کی ڈیموکریٹک پارٹی کی پالیسی کو آگے بڑھائیں گی یا ڈونلڈ ٹرمپ کا 'سب سے پہلے امریکا' کا موقف امریکی رائے دہندگان کو قدامت پسندی پر مبنی سیاست کی جانب راغب کرنے میں کامیاب ہو جائے گا؟ پبلنگ سے قبل امریکی قوم اور ووٹرز کیسے اس طور پر منتظم دکھائی دیے جس کی بنا پر یقین کے ساتھ نتائج کی پیش گوئی کرنا مشکل ہو گیا تھا۔ پاکستان اور امریکا کے تعلقات تاریخ کے ساتھ منسلک ہیں جو کہ 1980ء کی دہائی میں سرد جنگ کے دوران اس کا اتحادی بنا اور اسی تاریخ کی بنا پر دنیا کی سب سے بڑی معاشی و سیاسی قوت کسی نہ حد تک پاکستان پر بھی اثر انداز ہوتی ہے۔ امریکا کے لیے پاکستانی عوام کے احساسات پیچیدہ ہیں۔ اگرچہ یہاں عوام کی بڑی تعداد امریکی مخالف نظریات کا پرچار کرتی ہے لیکن اس کے باوجود تعلیم کا حصول ہو یا مستقل رہائش، نوجوانوں کی ترجیحات کی فہرست میں امریکا اولین ہوتا ہے۔

ڈالر تک پہنچ گئیں جس میں ٹیکسٹائل اور گارمنٹس کا بڑا حصہ تھا۔ یہ برآمدی محصولات میں نمایاں اضافے کا عکاس ہے۔ اگرچہ اس عرصے کی مجموعی درآمدات کے حوالے سے جامع ڈیٹا دستیاب نہیں لیکن درآمدات عموماً برآمدات سے کم ہی رہتی ہیں۔ امریکا سے درآمدات میں مشینری، الیکٹرانکس اور زرعی اشیاء شامل ہیں جس سے یہ تاثر ملتا ہے کہ پاکستان اپنی اہم صنعتوں کے لیے امریکی ٹیکنالوجی اور آلات پر انحصار کر رہا ہے۔

کے لیے پاکستان کی اہمیت پہلے جیسی نہیں رہی، اس دوران امریکا نے پاکستان کے اندرونی معاملات کو نظر انداز کیا ہے لیکن ڈونلڈ ٹرمپ کے منتخب ہونے کے بعد امریکی حکمت عملی میں تبدیلی آ سکتی ہے۔

دو طرفہ تجارت کو ترجیح دے سکتی ہے۔ اور ریگولیٹری اصلاحات، ایک ایسا شعبہ ہے جہاں او آئی سی سی آئی زیادہ سے زیادہ براہ راست بیرونی سرمایہ کاری (ایف ڈی آئی) کو راغب کرنے میں معاون ثابت ہو سکتا ہے۔ وہ مزید کہتے ہیں کہ پاکستان کے لیے ضروری ہے کہ وہ چین اور روایتی شعبہ جات کے علاوہ بھی اپنے ایف ڈی آئی کو متنوع بنائے۔ اگر امریکا تجارتی پالیسی کو اپناتا ہے تو یوں سرمایہ کاری کے شعبے میں نئے مواقع پیدا ہو سکتے ہیں بالخصوص اگر پاکستان ٹیکنالوجی اور صاف توانائی جیسے شعبہ جات میں عالمی معیار کے مطابق فعال



ہوتا ہے تو اس سے امریکی سرمایہ کاری میں اضافہ متوقع ہے۔ امریکی ایگزیکٹو پالیسیز پاکستانی تارکین وطن پر اثر انداز ہوں گی۔ ایک جمہوری حکومت ہنرمند کارکنان کے لیے زیادہ سازگار ماحول پیدا کر سکتی ہے جس کے نتیجے میں پاکستان کے ترسیلات زر میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ پاکستان انسٹیٹیوٹ آف ڈیولپمنٹ اکنامکس کے سابق وائس چانسلر اور ڈائریکٹر سوشیو اکنامک انسٹینس اینڈ اینالیٹکس ڈاکٹر ندیم الحق نے پاکستان کو درپیش چینجمنز کے لیے بیرونی عوامل کو مورد اہتمام ٹھہرانے کے رجحان پر تنقید کی۔ انہوں نے دلیل دی کہ بہت سے مسائل ملک کے اپنے پیدا کردہ ہیں، عالمی منڈی کے ساتھ محدود تعاون کی وجہ سے ہماری معیشت باندگی میں کھڑی ہے، یہ تجارت سے جی ڈی پی کے صرف 30 فیصد کے تناسب سے ظاہر ہے جو کہ دنیا میں سب سے کم ہے۔ ندیم الحق نے آزاد تجارت اور اصلاحات کے نفاذ کی ضرورت پر زور دیتے ہوئے کہا کہ اگر کسی ملک نے صرف اندرونی پیورویٹیک معاہدات تک خود کو محدود کر لیا ہو تو ایسے میں عالمی واقعات اس پر اثر انداز نہیں ہوتے۔ تاہم تہا اور اہل تعلق رہ کر ہم اپنے لیے ترقی کے راستے بند کر رہے ہیں۔



MONTHLY BACHAT SE BANAY SEHAT MERRI SUPERPOWER

6GB

50 OFF-NET MIN 300 ON-NET MIN 1000 SMS

\*614# RS.400

BIMA FEMALE MEMBER HOSPITALIZATION FEMALE GENERAL PRACTITIONERS 24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS 24/7 DEDICATED FEMALE GPs (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare 7



## اسرائیل کا ایران پر حملہ، کیلکولیٹڈ کارروائی یا فیس سیونگ؟



شاہد کاظمی

ایران کی جانب سے جب 13 اپریل 2024 کو صیہونی ریاست پر حملہ کیا گیا تو اس کو مغرب نے ایک ہیوق فائدہ کارروائی کہا جبکہ مخالف بلاک نے اس کو جرات مندانہ کارروائی قرار دیا۔ یہ کارروائی بنیادی طور پر اسرائیل کے دمشق، شام میں ایرانی سفارتخانے پر ہونے والے حملے کا جواب تھا، جس میں کئی افراد جاں سے گئے تھے۔ خطہ جنگ کی دلدل میں اس وقت سے دھنسا جا رہا ہے جب حزب کے حملے میں اسرائیل کے اندر 1200 سے زائد ہلاکتیں ہوئیں۔

ایک طویل داستان جو صیہونی ریاست رقم کر رہی ہے خطہ فلسطین میں، اس کے جواب میں یقینی طور پر یہ ایک کاری ضرب تھی جس سے صیہونی ریاست کو جھکا لگا۔ اس کا رد عمل نہ دیا جاتا تو ملک کے اندر بھی انہیں شدید تنقید کا سامنا کرنے کے

ساتھ ساتھ عالمی برادری میں سیٹھ ازم برقرار رکھنے میں بھی پریشانی ہوتی۔ لہذا یہی چوہدرت اور ہٹ دھرمی قائم رکھنے کیلئے ہی شام پر حملہ کیا گیا۔ اس حملے کے بعد اپریل میں ہی خطہ فارس سے حملہ کیا گیا جس میں محتاط اندازوں کے مطابق سیکڑوں میزائل فائر کیے گئے۔ اور اس حوالے سے کامیابی نقصان کرنا نہیں گردانا گیا، بلکہ اس خطے تک اتنے مضبوط سکیورٹی حصار کو توڑ کر پہنچنا ہی کامیابی سمجھا گیا۔ غیر جانبدارانہ انداز سے اس حملے کو دیکھتے تو اس کو ایک اچھی فیس سیونگ کہا جاسکتا ہے کہ خطہ فارس کو بھی یقینی طور پر اپنے عوام کے سامنے جواب دہ تو کسی نہ کسی حد تک ہونا پڑتا ہے۔ اسی لیے یہ حملہ کیا گیا اور اسے کامیابی بھی اپنی قرار دیا گیا۔ بہر حال کامیابی کے دعوے تو دونوں فریق کرتے ہیں۔

پچھلے کچھ ماہ سے اس چپقلش میں اضافہ ہو چکا ہے اور اس کی وجہ صیہونی ریاست کی کامیاب کارروائیاں ہیں۔ سرزمین

فارس پر ہی ہذیبہ کی شہادت ہو یا حزب سربراہ کو نشانہ بنانا ہو، صیہونیت یعنی طور پر اپنے عوام کو کامیابی سے تکمیل کی طرف لے جا رہی ہے اور اپنے خلاف جاری مزاحمتی تحریک کو کاری ضرب لگا رہی ہے۔ حالیہ کارروائیوں میں سنواری کی شہادت اور پھر حزب کے متوٹے سربراہ کو بھی راستے سے ہٹانے سے صیہونی ریاست کی کامیاب کارروائیوں کے ساتھ اسے فرنٹ فٹ پر ضرور لاکھڑا کیا ہے، لیکن دور رس نتائج اس کے یقینی طور پر خطے کی برپا دہی کی طرف ہی جا رہے ہیں۔ اور مستقبل قریب میں واضح اشارے موجود ہیں کہ خطے میں پراکسی وار روپوں اب یقینی طور پر براہ راست جنگ میں فریق بنتے جائیں گے۔ اس کی مثال حزب کے ساتھ ساتھ لبنان سے دیگر مزاحمتی گروہوں کا متحرک ہو جانا بھی ہے۔ مزید فکری درستی کے لیے کھولنے کیلئے یمن سے خوشیوں کی کارروائیاں بھی ہمارے سامنے ہیں۔ لہذا اپنی اپنی فیس سیونگ کرتے ہوئے اگر خطہ؟ فارس و صیہونی ریاست یہ سمجھتے ہیں کہ مقاصد مل ہو جائیں گے، تو ایسا نہیں ہوگا۔ بلکہ اس جنگ نے جلد پورے خطے کو نہ صرف اپنی پیٹ میں لے لیتا ہے بلکہ نقصان ہماری سوچ سے بھی زیادہ ہوگا۔

امریکا کا کردار بھی اس حوالے سے حیران کن ہے۔ ایک طرف تو وہ صیہونی ریاست کے ساتھ کھڑے ہیں اور دوسری جانب ریاست فارس سے یہ ایٹل کہ اس حملے کا جواب نہ دیا جائے۔ یہ وہی مثال ہوگئی کہ تھڑ بھی مارو اور رونے بھی نہ دو۔ دوغلے معیار کے حوالے سے جہاں مغرب اولین صف میں ہے وہیں پراکسی سام بھی ہیں۔ تیل کی تنصیبات کو نقصان نہ پہنچانے کی ایٹل بھی اسی لیے تھی کہ عالمی مارکیٹ میں تیل کی قیمتیں بڑھ جائیں گی۔ اور چند دن بعد ہونے والے انتخابات کی وجہ سے انگل سام کسی معاشی بحران کے تحمل نہیں ہو سکتے۔ درندہ اپنے لے پا لک کے ساتھ تو انکل سام روزوں سے کھڑے ہیں۔

پوری کہانی میں ایک حیران کن پہلو ہے جو خطہ فارس کیلئے مثبت طور پر پوراٹ اسکو رنگ کا ذریعہ بن گیا ہے۔ کارروائی جاری

تھی کہ صیہونی ریاست پر کارروائی کے صوتی و تصویری ثبوت آنے لگے۔ پھر عالمی میڈیا نے مقامات دکھانا شروع کر دیے جہاں میزائل گرے۔ اور حد یہ کہ عالمی میڈیا نے میزائلوں کی تعداد بھی بتادی کہ دوسو کے قریب میزائل فائر کیے گئے۔ اس کے برعکس صیہونی کارروائی جو مقامی وقت کے مطابق صبح پانچ بجے سے قبل کی گئی، نہ تو صدقہ اطلاع عالمی میڈیا تک پہنچ پائی ہے اور نہ ہی نقصانات کی کوئی خبر ہے۔

برطانوی نشریاتی ادارے کی فارس سروس کے نمائندے بہمان کلباسی کے پاس بھی اس کے سوا کہنے کو کچھ نہیں تھا کہ تہران میں بلند آوازوں سے شہریوں کی جلد آنکھ کھل گئی۔ ان کے مطابق بھی ہونے والے نقصان کی کوئی اطلاع نہیں۔ جب کہ حکومتی سطح پر بھی صرف اتنا کہا گیا کہ محدود نقصان ہوا ہے لیکن کوئی بڑا نقصان نہیں ہوا۔ اگر اس حملے سے بنیادی انتظامی ڈھانچہ، تیل تنصیبات، فوجی اڈے اور دیگر اہم جگہیں محفوظ رہی ہیں تو پھر یہ کہنا بے جا نہیں ہوگا کہ یہ تہران کی کامیابی ہے اور اس سے بھینا ایک اہم پیغام بھی عالمی دنیا میں جائے گا۔ براہ راست سرحد نہ ملنے کی وجہ سے یہ حملہ ویسے ہی مشکل تھا اور اس پوری کارروائی میں سب سے اہم بات جو بھی گئی کہ طیارے جو حفاظت مل ایبیب پہنچ گئے۔ اس کے علاوہ جس ٹیکری کو نشانہ بنایا گیا اس کی کوئی اطلاع نہیں، جن مقامات کا ذکر کیا گیا وہاں سے مقامی یا عالمی میڈیا کی طرف سے فی الحال مکمل خاموشی ہے۔

عالمی مارکیٹ میں تیل کی قیمتیں ہوں، خطے کی دیگر عالمی طاقتوں کا کردار ہو، مستقبل قریب کے امریکی انتخابات ہوں یا پھر کچھ بھی ہو لیکن کوئی بھی فریق اس وقت یقینی طور پر براہ راست کھلی جنگ برداشت نہیں کر سکتا۔ کہیں مسئلہ معاشی صورتحال ہے تو کہیں چاروں طرف سے مسائل میں گھرے ہونا۔ ہاں اتنا ضرور کہا جاسکتا ہے کہ اس وقت اس پوری جنگ کا مقصد فیس سیونگ ضرور کہا جاسکتا ہے۔ کیوں کہ فیس سیونگ مقامی اور عالمی سطح پر اپنا تشخص برقرار رکھنے کیلئے بہر حال انتہائی ضروری ہے۔

## کیا پاکستان اپنی سرزمین پر چینی سیکورٹی اداروں کو متحرک ہونے کی اجازت دے گا؟

محمد عامر رانا

افغانستان پر طالبان کی حکومت آنے کے بعد سے پاکستان میں دہشت گردانہ کارروائیوں میں نمایاں تبدیلی آئی ہے جو کہ قانون نافذ کرنے والے اداروں کے لیے چیلنج ہے کہ وہ ان خطرات سے نمٹنے کے لیے مؤثر حکمت عملی ترتیب دیں۔ فی الوقت پاکستان نے انسداد دہشت گردی کے حوالے سے تمام دہشت گردوں ہوں بشمول مذہب کے نام پر دہشت گردی کرنے والوں کے خلاف زبردستی کی حکمت عملی اپنا رکھی ہے۔ تاہم اس طرح کی حکمت عملی کے ابھی تک کوئی خاطر خواہ نتائج برآمد نہیں ہوئے ہیں جبکہ اس نے ملک میں موجود غیر ملکی شہریوں کے لیے سیکورٹی خطرات کو مزید بڑھا دیا ہے۔ چینی شہریوں کو گزشتہ 6 ماہ میں دو بار نشانہ بنایا گیا جبکہ غیر ملکی سفارتکاروں کے قاتلے پر سوات میں حملہ کیا گیا جس میں وہ بال بال بچ گئے۔

چین جسے شدید سیکورٹی خطرات کا سامنا ہے، اس نے پاکستان پر زور دیا ہے کہ وہ اس کے مفادات کے لیے خطہ تصور کیے جانے والے دہشت گردوں کے خلاف اپنی کوششیں تیز کرے۔ چین، پاکستان کی قیادت کو اپنے سیکورٹی خطرات سے آگاہ کرنے کے لیے اعلیٰ سطح کے سفارتی ذرائع کا استعمال کرتا رہا ہے جبکہ اس نے آپریشن عزم استحکام کے نام سے انسداد دہشت گردی کی ایک جامع مہم کا اعلان کرنے میں دباؤ ڈالا۔ حال ہی میں چین پر وزیر اعظم شہباز شریف نے اعلان کیا کہ وہ گزشتہ ماہ کراچی میں چینی شہریوں پر ہونے والے دہشت گرد حملے کی تحقیقات کا بذات خود جائزہ لیں گے۔ تاہم پاکستان کی جانب سے ان تمام یقین دہانیوں کے باوجود چین کے خطرات میں کمی نہیں آئی ہے۔ پاکستان میں تعینات چینی سفیر جیانگ زیڈونگ کی جانب سے دیا جانے والا حالیہ بیان، چین کی مایوسی کا عکاس ہے۔

ایک عوامی سمینار میں چینی سفیر نے نائب وزیر اعظم اختر ڈاری سرزش کی۔ انہوں نے اس بیان کو بھی مسترد کیا جس میں اختر ڈار نے سیکورٹی خطرات کے درمیان چین کے ممبر کی تعریف کی۔ چینی سفیر نے واضح طور پر کہا کہ 6 ماہ کی مدت میں دو حملے ناقابل قبول ہیں اور انہوں نے پاکستانی حکومت پر زور دیا کہ

وہ چین کے لیے خطرہ سمجھا جانے والے تمام دہشت گردوں کے خلاف سخت کارروائی کرے۔ چین کے خطرات کو دور کرنے کے لیے پاکستان کیا کر سکتا ہے؟ آپریشن عزم استحکام نے اب تک کیا حاصل کیا ہے اور یہ ہم کتنی پائیدار ہے؟ یہ سوالات اہم ہیں بالخصوص اب کہ جب چین دہشت گردوں کے خلاف فیصلہ کن کارروائیوں کا مطالبہ کر رہا ہے۔

یہ خیال پایا جاتا ہے کہ بلوچستان اور خیبر پختونخوا میں بڑی فوجی کارروائیاں کرنے سے دہشت گردوں کے نیٹ ورکس ختم ہو جاتے ہیں۔ یہ ایک انتہائی اہم مطالبہ ہے کیونکہ فوجی کارروائیاں مکمل طور پر دہشت گردی ختم کرنے میں کارآمد بھی ثابت نہیں ہوتیں۔ یہ بحث پہلے بھی کی جا چکی ہے کہ بلوچستان میں کسی بھی طرح کے فوجی آپریشن سے صوبے میں سیاسی اور سلامتی کا بحران پیدا ہو سکتا ہے جو صورت حال کو مزید پیچیدہ کر دے گا جبکہ ان خطرات سے نمٹنے کے لیے احتیاط سے کام لینا ہوگا۔ کا اہم تحریک طالبان پاکستان اور اسلامک اسٹیٹ خراسان جیسے خطرات کے لیے پاکستان کو افغانستان کی طالبان حکومت سے مکمل تعاون کرنے کی ضرورت ہے۔ تاہم طالبان حکومت تعاون کرنے سے کتر رہی ہے جبکہ اس کے بجائے وہ فی اپنی لڑائی میں سرحد پار کارروائیاں کرتا ہے تو اس سے طالبان اور فی پی کے درمیان تعلقات مزید مضبوط ہوں گے۔

اگر چین یہ سمجھ لیتا ہے کہ فوجی کارروائیاں کیوں کارآمد ثابت نہیں ہوں گی تو ایسے میں ہمارے پاس دیگر کیا آپشنز ہیں؟ گمان ہوتا ہے کہ چین سلامتی کے شعبے میں گہرے تعاون کا خواہاں ہے۔ چونکہ دونوں ممالک کے درمیان موجودہ باہمی تعاون وہ اعتماد پیدا نہیں کر رہا جس کی ضرورت ہے، اس لیے

چین نے ایک مشترکہ سیکورٹی طریقہ کار تجویز کیا ہے۔ میڈیا رپورٹس میں سامنے آیا کہ چینی وزیر اعظم کی چیانگ کے حالیہ دورہ پاکستان کے دوران پاکستان کے ساتھ بڑے انفراسٹرکچر اور توانائی معاہدوں کے حصول کے لیے ایک اہم شرط کے طور پر مشترکہ سیکورٹی طریقہ کار کی تجویز پر غور کیا گیا۔ اس دورے میں ایک اہم معاہدے پر دستخط کیے گئے جس کے تحت چینی شہریوں کی حفاظت کے ذمہ دار پاکستان کے قانون نافذ کرنے والے اداروں کو 6 بلٹ پروف گاڑیوں اور تقریباً 20 فائر فائٹنگ ٹرک فراہم کیے جائیں گے۔

پاکستان اپنی سرزمین پر باضابطہ طور پر چینی سیکورٹی اداروں کی موجودگی کے حق میں نہیں ہے جبکہ اس نے خودی پیک کو محفوظ بنانے اور چینی شہریوں کی حفاظت کے لیے وسیع انفراسٹرکچر تیار کیا ہے۔ 2016ء میں آپریشن سیکورٹی ڈویژن قائم کیا گیا جس میں 34 اور 44 لائٹ انفیٹری ڈویژنز ہیں جبکہ دونوں میں 15، 15 ہزار سیکورٹی اہلکار ہیں۔ چند پورس کے مطابق 34 لائٹ ڈویژن 2016ء جبکہ 44 لائٹ ڈویژن کا قیام 2020ء میں عمل میں آیا۔ آپریشن سیکورٹی ڈویژن کو فرنیچر کور، پولیس اور ایوی ایشن کے 32 ہزار سیکورٹی اہلکاروں کی مدد بھی حاصل ہے۔ دہشت گردی سے متعلقہ خطرات کا پتہ لگانے اور اسے ختم کرنے کے لیے ایک انٹیلی جنس نیٹ ورک بھی موجود ہے۔ اس مضبوط سیکورٹی انفراسٹرکچر کے باوجود چینی شہریوں پر دہشت گردانہ حملے جاری ہیں۔

یہ بات قابل ذکر ہے کہ ان میں سے کوئی بھی حملہ تعمیراتی سائٹ پر نہیں ہوا۔ 2018ء کے کراچی میں چینی قونصل خانے میں ہونے والے حملے کے علاوہ، چینی شہریوں پر تمام حملے ایسے مواقع پر ہوئے جب وہ ایک جگہ سے دوسری جگہ سفر

کر رہے تھے۔ داسو میں چینی کارکنوں کو لے جانے والی بس پر حملے کے بعد پاکستانی حکومت نے معیاری آپریشن طریقہ کار کو سخت کرتے ہوئے اور اضافی حفاظتی اقدامات کر کے چینی شہریوں کی حفاظت کے لیے عزم کا اعادہ کیا۔ پولیس فورسز کی ذمہ داریوں کا دائرہ ضلعی سطح تک بڑھا دیا گیا۔ ضلعی انتظامیہ اور صوبائی حکومتوں کو چینی شہریوں کے لیے حفاظتی منصوبوں کا ماہانہ بنیادوں پر جائزہ لینے، ان کے سفری راستوں کو تبدیل کرنے اور دیگر احتیاطی تدابیر پر عمل درآمد کرنے کی ضرورت ہے۔ تحقیقات سے سامنے آئے گا کہ چینی شہریوں کی حفاظت کو یقینی بنانے کے لیے صوبائی اور ضلعی انتظامیہ نے جو کس کردار ادا کیا ہے یا نہیں۔ ایس او بیز کے مطابق چینی شہریوں کو دہشت گردی کے خطرات کے پیش نظر فی 6- درجے کی کپتر بند گاڑیوں میں سفر کرنا چاہیے۔

اکتوبر میں کراچی میں چینی شہریوں پر حملے نے سیکورٹی اداروں میں موجود کتروریوں کو اجاگر کیا اور ایس او پی کے نفاذ میں خامیوں کو بھی بے نقاب کیا۔ اگر چنی الحال چین اور پاکستان کے درمیان مشترکہ سیکورٹی طریقہ کار کی تفصیلات سامنے نہیں آئی ہیں لیکن یہ امکان موجود ہے کہ چینی فوجی سیکورٹی کپٹینز پاکستان میں کام کرنے والے چینی کارکنان کے لیے سیکورٹی فراہم کر سکتی ہیں۔ ایسے اقدام سے چین، پاکستان کی خود مختاری کا احترام کرے گا۔ کوئی تصور کر سکتا ہے کہ یہ ابتدائی قدم ہوگا اور اگر سیکورٹی خطرات میں کمی نہ آئی تو دونوں ممالک کے درمیان سیکورٹی تعاون مزید گہرا ہو سکتا ہے۔ مسئلہ پاکستان کے قانون نافذ کرنے والے اداروں کے خلوص کا نہیں بلکہ بہتر صلاحیت اور نگرانی کے آلات تک مؤثر رسائی کا ہے جس کی وجہ سے کافی فرق پیدا ہو سکتا ہے۔ زیادہ وسائل کے ساتھ پاکستان مشترکہ سیکورٹی طریقہ کار کی ضرورت سے بچ سکتا ہے۔ اب اس اقدام کو روکنا مشکل ہوتا دکھائی دے رہا ہے۔

تاہم پاکستان یہ کر سکتا ہے کہ وہ مشترکہ سیکورٹی طریقہ کار کو مخصوص علاقوں تک محدود رکھے اور ساتھ ہی یہ یقینی بنائے کہ آپریشن سیکورٹی ڈویژن اور دیگر قانون نافذ کرنے والی ایجنسیز ان ایس او بیز پر زیادہ سے زیادہ عمل کریں جنہیں غیر ملکی شہریوں کی حفاظت کے لیے ترتیب دیا گیا ہے۔



# وزیراعظم کی ہدایت پر وزارت داخلہ میں اصلاحات سے ویزا حصول میں شہریوں کیلئے آسانی پیدا ہو گئیں

وفاقی وزیر داخلہ محسن نقوی اور سیکرٹری داخلہ خرم آغا نے محکمہ داخلہ ویزا سیکشن میں انقلابی اقدامات کیے جس سے ای ویزا اور ویزا آن اریویل میں مشکلات دور ہو گئی

اب 120 ممالک کے لوگ بغیر کاغذی کارروائی کے ای ویزا لے سکتے ہیں اس اقدام سے پاکستان کے سافٹ امیج بہتر ہوا اور ٹورازم میں بے پناہ اضافہ دیکھا گیا ہے



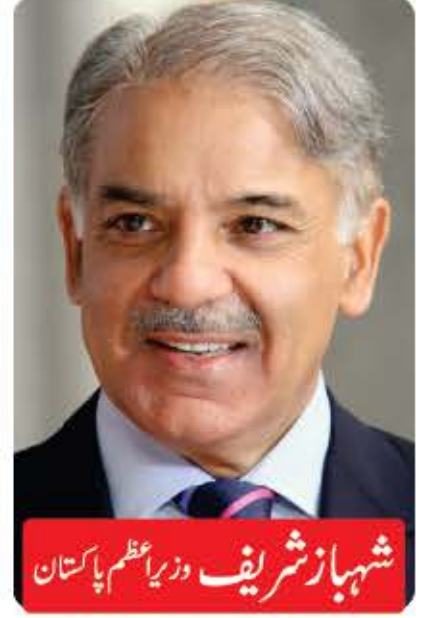
مس شیریں حنا اصغر ڈپٹی سیکرٹری ویزا



کیپٹن (ر) خرم آغا سیکرٹری داخلہ



محسن نقوی وفاقی وزیر داخلہ



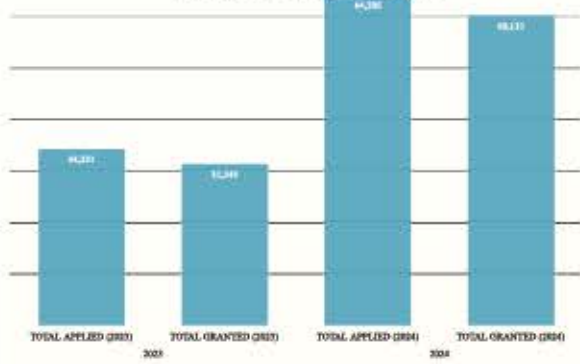
شہباز شریف وزیراعظم پاکستان

مس شیریں حنا اصغر کی قیادت میں ای ویزا سیکشن میں انقلابی اقدامات کیے جس سے ای ویزا اور ویزا آن اریویل میں مشکلات دور ہو گئی

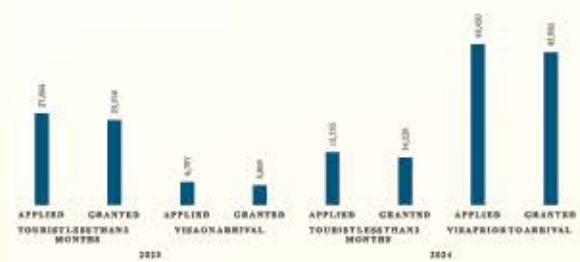
Tourist Visa Data Comparison for VPA Countries  
14 August - 01 November in 2023 and 2024

Tourist Visa Comparison (BVL Countries)	Category	2023		2024	
		Applied	Granted	Applied	Granted
Tourist Less than 3 months	Applied	27,464	25,536	15,755	14,229
	Granted	27,464	25,536	15,755	14,229
Visa On Arrival	Applied	6,787	5,809	48,450	45,902
	Granted	6,787	5,809	48,450	45,902
Tourist Less than 3 months	Applied	15,755	14,229	48,450	45,902
	Granted	15,755	14,229	48,450	45,902
Visa Prior to Arrival	Applied	48,450	45,902	48,450	45,902
	Granted	48,450	45,902	48,450	45,902

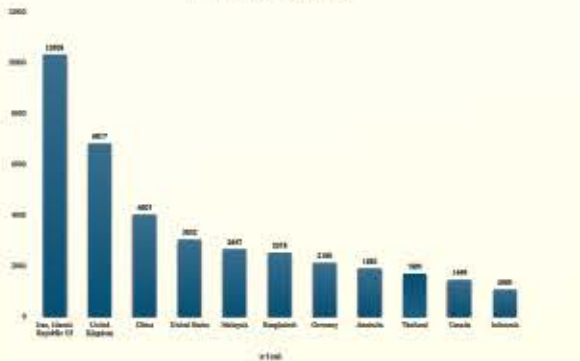
Tourist Visas for BVL Countries



TOURIST VISA BVL COUNTRIES



Most VPA Applied (Country)



اسلام آباد (خصوصی رپورٹ) وزیراعظم پاکستان شہباز شریف کی خصوصی ہدایت پر وزارت داخلہ، وزیر داخلہ محسن نقوی اور سیکرٹری خرم آغا نے پاکستان کے سافٹ امیج اور پاکستان کی ٹورازم کو بڑھانے کے لیے جو اقدامات کیے ہیں ان میں ویزا سیکشن میں ریفارمز اور ویزا سیکشن کی کارکردگی کو مثالی بنایا ہے۔ پاکستان مذہبی ٹورازم اور بزنس ویزے کے حصول کے لیے جو اقدامات کیے ہیں ان کے نتائج آنے شروع ہو گئے ہیں قانون نافذ کرنے والے ادارے نے حکومت کو بتایا ہے کہ وزارت داخلہ کی طرف سے ریفارمز کے بعد کیے گئے اقدامات پر پاکستان میں گزشتہ تین ماہ میں بڑی تعداد میں پاکستان کا ویزہ حاصل کرنے والوں کا اضافہ ہوا ہے ویزا آن اریویل کے اقدامات سے پاکستان میں آنے والے افراد کو فری ویزا کے علاوہ ویزا کے حصول میں تمام تر دشواریاں ختم کی گئی ہیں۔ ان اقدامات سے پاکستان آنے کے لیے اب 120 ممالک کے لوگ بغیر کسی فیس اور لمبی چوڑی کاغذی کارروائی سے بچ جاتے ہیں جس سے پاکستان کے سافٹ امیج کے علاوہ پاکستان کی ٹورازم میں بے پناہ اضافہ دیکھا گیا ہے وزارت داخلہ کے ذمہ دار ذرائع نے بتایا ہے کہ سیکرٹری داخلہ نے اس حوالے سے خصوصی ٹیم تشکیل دی ہے جس کی سربراہی ڈپٹی سیکرٹری ویزا شیریں حنا اصغر کر رہی ہیں انہوں نے ویزا سیکشن کی کارکردگی کو بہتر بنانے کے لیے دن رات کوششیں کر رہی ہیں۔ مس شیریں حنا اصغر کی تعیناتی کے بعد ویزا سیکشن میں اصلاحات عمل میں آئی ہیں اور واضح طور پر ویزا آن اریویل اور ویزا کے شعبہ میں بھی بہتری دکھائی دیتی ہے، مس شیریں کی بطور ڈپٹی سیکرٹری تعیناتی کے باعث لوگوں کو ویزا حصول میں آسانی ہوئی اور ویزا سیکشن میں موجود دیرینہ مسائل کو بھی بہتر انداز میں حل کیا گیا ہے جس کے اثرات آرہے ہیں اور لوگوں کی بڑی تعداد اب ویزا آن اریویل اور ویزا کی سہولت سے مزید بہتر طریقے سے فائدہ اٹھا رہے ہیں۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ افغانستان اور دیگر ممالک کے ایکسٹینشن ویزا میں پہلے کئی کئی مہینے لوگوں کو ویزا کے حصول کے لیے مشکلات کا سامنا تھا جس کو فوری طور پر ختم کر دیا گیا ہے اور اب ایکسٹینشن ویزا کے اصول اور دیگر ویزا کے لیے 24 گھنٹے میں دیا جا رہا ہے ویزا ایکسٹینشن کے حصول کے لیے زیر التوا تمام کیسز یا ویزا کو زیر پر لے کے اگے ہیں جس سے لوگوں کی مشکلات ختم ہوئی ہیں ویزا سیکشن کی کارکردگی کو مزید بہتر بنانے کے لیے پہلے والے سٹاف میں بھی ردوبدل کی گئی ہے جس کی بدولت بھی کارکردگی میں بہتری آئی ہے۔ اعداد و شمار سے پتہ چلتا ہے کہ پاکستان آنے والے افراد کی تعداد میں صرف تین ماہ میں بہت بڑا اضافہ ہوا ہے اور اگر اسی طرح ویزا آن اریویل میں مزید بہتری لائی گئی تو پاکستان کی مذہبی ٹورازم اور بزنس ویزا حاصل کرنے والے تمام دنیا کے ممالک کو بے پناہ فائدہ ہوگا اور پاکستان کا مثبت چہرہ لوگوں کے سامنے جائے گا وزارت داخلہ ڈپٹی سیکرٹری ویزا مس شیریں حنا کی طرف سے ویزا سیکشن کی کارکردگی کو بہتر بنانے اور تمام تر زیر التوا کیسز کو ختم کرنے کے حوالے سے اقدامات بھی قابل خراج تحسین ہیں۔ انہوں نے بتایا ہے کہ سیکرٹری داخلہ خرم آغا وزارت داخلہ کے دیگر معاملات کو ٹھیک کرنے کے کوششوں میں جہاں مصروف ہیں وہاں پرو ویزا سیکشن کی ہر روز رپورٹ طلب کرتے ہیں اور تمام تر زیر التوا معاملات کو فوری حل کرواتے ہیں انہوں نے کہا بہت سارے اقدامات کیے جا رہے ہیں جس سے ویزا سیکشن کی کارکردگی نہ صرف بہتر ہوگی بلکہ پاکستان کا مثبت چہرہ بھی سامنے آئے گا۔ انہوں نے مزید بتایا ہے کہ اب ہمارے پاس کوئی زیر التوا کیس نہ ہے اور ہم روزانہ کی بنیاد پر تمام تر مسائل کو حل کرنے کے لیے کوششوں میں مصروف ہیں اور ویزا آن اریویل کے حوالے سے جو اقدامات ہیں اس پر حکومت پاکستان اور سیکرٹری داخلہ کی خدمات بھی قابل فخر ہے۔



# آئینی ترمیم: پاکستان کیلئے نوید سحر، پارلیمان کی عدلیہ پر بالادستی بحال



حکومت اور اتحادیوں نے بھرپور مشاورت کے ساتھ چھبیسویں آئینی ترمیم دو تہائی اکثریت سے پاس کروا کر ملک کی آئینی تاریخ میں ایک انتہائی فیصلہ کن اور اہم سنگ میل حاصل کر لیا ہے، آئین کے آرٹیکل 19 کے بعد عدالتی اختیارات کا جو توازن عدلیہ کی طرف مائل طور پر جھک چکا تھا اس میں معنی خیز ترمیم کر کے پارلیمان نیابتی بالا عدالتی کو بحال کر دیا گیا جو پاکستان کے لئے ایک انتہائی خوش آئند بات ہے جس سے یقیناً پاکستان کی عدلیہ کی کارکردگی اور پارلیمان کی بالادستی کے حوالے سے دور رس نتائج نکلیں گے 26 آئینی ترمیم عدلیہ پر پارلیمان کی بالادستی قائم کریگا ایک تاریخی آئینی فیصلہ ہے۔ چند

## تحریر: میگزین رپورٹ

ذراتی مادے جنہیں (Particulate matter) PM<sub>2.5</sub> کہا جاتا ہے، بنیادی طور پر معدنی ایندھن کے جلنے کی وجہ سے پیدا ہوتے ہیں اور دنیا بھر میں ہوا کی آلودگی کی سب سے مہلک شکل سمجھے جاتے ہیں۔ ایئر کوالٹی لائف انڈیکس (AQI) کے مطابق اگر آلودگی کی موجودہ سطح اسی طرح برقرار رہی تو پنجاب، اسلام آباد اور خیبر پختونخوا میں رہنے والے افراد کی اوسط عمر میں تقریباً 3.7 سے 4.6 سال تک کمی واقع ہونے کا خدشہ ہے۔ ذراتی آلودگی متعدی بیماریوں جیسا کہ AIDS/HIV، تباہی اور اکلوجل کے استعمال اور ماؤں اور بچوں کی ناقص غذا اور ذہنی بیماریوں وغیرہ سے بھی زیادہ خطرناک ثابت ہوتی ہے۔

## آلودہ ہوا صحت پر کیسے اثر انداز ہوتی ہے؟

ذراتی مادے (PM) جو ٹھوس ہو سکتے ہیں اور مائع بھی ہوا میں معلق ہوتے ہیں۔ جب ہوا ان ذراتی مواد سے آلودہ ہوجاتی ہے تو یہ ذرات آکسیجن کے ساتھ سانس کے نظام میں داخل ہو جاتے ہیں۔ جب یہ ذرات ناک یا منہ کے ذریعے سانس میں اترتے ہیں تو ہر ذرے کا اثر اس کے سائز پر منحصر ہوتا ہے، جتنے باریک ذرات ہوتے ہیں اتنے ہی جسم کے اندر جا کر اثر انداز ہوتے ہیں۔ PM<sub>10</sub> یعنی 10 مائیکرو میٹر (µm) سے چھوٹے ذرات جو ہوا میں شامل ہوتے ہیں، ناک کے بالوں کے اندر سے بھی گزر جاتے ہیں۔ یہ سانس کی نالی کے ذریعے پھیپھڑوں تک جاتے ہیں جہاں ذرات کی سطح پر موجود دھانی عناصر پھیپھڑوں کے خلیات کو آکسائیڈائز کر کے ان کو نقصان پہنچاتے ہیں اور کینسر کے خطرات میں اضافہ کرتے ہیں۔ پھیپھڑوں کے خلیات کے ساتھ ان ذرات کا تعامل سوزش اور سانس کی راہ میں رکاوٹ کا سبب بن سکتا ہے جس سے سانس لینے میں مشکل پیدا کرنے والی بیماریاں جیسا کہ COPD، پھیپھڑوں کا انفیکشن اور برونکائٹس کے خطرات میں اضافہ ہوتا ہے۔

PM<sub>2.5</sub> یا وہ ذرات جن کا قطر 2.5 مائیکرون سے کم ہوتا ہے، یہ انسانی بال کے قطر کا صرف 3 فیصد ہوتے ہیں۔ PM<sub>2.5</sub> ذرات پھیپھڑوں کی بیماری کے خطرے میں اضافے کے علاوہ پھیپھڑوں کے alveoli میں بھی سرایت کر جاتے ہیں۔ alveoli خون کی نالیوں سے ڈھکی ہوئی ہوا کی خلیاں ہوتی ہیں جہاں خون کا بہاؤ آکسیجن کا کاربن

ڈی آکسائیڈ کے ساتھ تبادلہ کرتا ہے۔ جب PM<sub>2.5</sub> ذرات alveoli کے ذریعے خون کے بہاؤ میں داخل ہوتے ہیں تو وہ خون کی نالیوں میں سوزش پیدا کرتے ہیں اور ان کو تنگ کر دیتے ہیں یا کلاس پیدا کر دیتے جس سے بلڈ پریشر بڑھتا ہے۔ یہ دل اور دماغ تک خون کی فراہمی کو بلا کر سکتا ہے اور وقت کے ساتھ اس سے سڑک یا دل کا دورہ پڑ سکتا ہے۔ حالیہ برسوں میں محققین نے یہ مشاہدہ بھی کیا ہے کہ 2.5 PM آلودگی کا تعلق کم ذہنی صلاحیت سے بھی ہے۔ ماہرین کا ماننا ہے کہ خون کے بہاؤ میں موجود PM<sub>2.5</sub> دماغ کو سوزش کی وجہ سے جلدی بڑھانے کا سبب بن سکتا ہے۔ مزید یہ کہ دماغ کے سفید مادے کو نقصان بھی پہنچا سکتا ہے جو مختلف دماغی حصوں کے آپس میں رابطے کو ممکن بناتا ہے۔ سفید مادے کو ہونے والا نقصان انزائم اور ڈیمیلین سے بھی منسلک بتایا جاتا ہے۔ PM<sub>2.5</sub> ذرات کا چھوٹا حجم نہ صرف انہیں جسمانی طور پر نقصان دہ بناتا ہے بلکہ یہ ذرات ہوا میں ہفتوں باقی رہ سکتے ہیں اور ہزاروں کلومیٹر تک کا سفر کر سکتے ہیں۔ یہ چیز اس بات کے امکانات کو بڑھاتی ہے کہ انسان ان ذرات کو سانس کے ذریعے اندر لے جائے گا، اس سے پہلے کہ یہ زمین پر گر جائیں۔

## فضائی آلودگی، متوقع عمر میں کمی

ماہرین کے مطابق آلودگی سے متعلق اگر عالمی ادارہ صحت کے اصولوں پر عمل کیا جائے تو صاف ماحول اور ہوا کی وجہ سے ایک فرد کی زندگی میں تقریباً سو سو سال تک کا اضافہ ممکن ہے۔ اس چیز کو اس طرح سمجھنے کی بھی ضرورت ہے کہ ہوا میں آلودگی عمر گھٹانے کا سب سے بڑا سبب ہے۔ انرجی پالیسی انسٹی ٹیوٹ یونیورسٹی آف شکاگو میں اس حوالے سے جامع تحقیقات کی گئی ہیں اور ایئر کوالٹی لائف انڈیکس مرتب کیا گیا ہے جو بتاتا ہے کہ ہوا میں PM<sub>2.5</sub> مواد متوقع عمر میں کمی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔ غیر سرکاری ادارے سٹیٹ آف گلوبل ایئر (SOGA) نے بھی اس مسئلے پر جامع کام کیا ہے SOGA کی ایک رپورٹ کے مطابق 2021ء میں فضائی آلودگی کے نتیجے میں 81 لاکھ اموات ہوئیں۔ رپورٹ کے مطابق دنیا میں فضائی آلودگی سے بیشتر اموات بیرون خانہ فضا میں پائے جانے والے باریک ذرات (PM<sub>2.5</sub>) سانس کے ذریعے منہ میں جانے سے ہوتی ہیں۔ فضائی آلودگی سے بچوں کو شدید خطرات لاحق ہیں۔ دنیا میں چھوٹے بچوں کی 20 فیصد اموات فضائی آلودگی کے باعث ہوتی ہیں۔ کم آمدنی والے

چیف جسٹس بنانے کی اجارہ داری ختم ہو گئی ہے اور باقی اہم اور اہم کی طرح سپریم کورٹ میں بھی میرٹ پر چیف جسٹس کی تعیناتی کی جائے گی

۲۔ سپریم کورٹ کے ججوں کی تقرری کے طریقہ کار کو بھی پارلیمان کے زیر اثر لایا گیا ہے جس میں سپریم کورٹ کے ججز کا تقرری کیسٹن کرے گا۔ چیف جسٹس کی سربراہی میں کمیشن میں چار سینئر ترین ججز شامل ہوں گے۔ وفاقی وزیر قانون، انٹرنی جزل بھی کمیشن کے ارکان ہوں گے۔ کم سے کم 15 سال تجربے کا حامل پاکستان بار کونسل کا نامزد کردہ وکیل دو سال کے لیے کمیشن کا رکن ہوگا۔ دو ارکان قومی اسمبلی اور دو ارکان سینٹ کمیشن کا حصہ ہوں گے۔ سینٹ میں فیکو کریٹ کی اہلیت کی حامل خاتون یا غیر مسلم کو بھی دو سال کے لیے کمیشن کا رکن بنایا جائے گا۔ اس عمل میں بھی جمہوری اقدار کے مطابق پارلیمانی بالادستی کے اصول کو نمایاں رکھا گیا ہے

۳۔ اسی طرح مسودے میں آئینی شیڈ کی تشکیل شامل ہے۔ جو ڈیپلٹ کمیشن آئینی شیڈ اور ججز کی تعداد کا تعین کرے گا۔ آئینی شیڈ میں جہاں تک ممکن ہو تمام صوبوں سے مساوی ججز تعینات کیے جائیں گے۔ آرٹیکل 184 کے تحت از خود نوٹس کا اختیار آئینی شیڈ کے پاس ہوگا۔ آرٹیکل 185 کے تحت آئین کی تشریح سے متعلق کیسز آئینی شیڈ کے دائرہ اختیار میں آئیں گے۔ آئینی شیڈ کم سے کم پانچ ججز پر مشتمل ہوگا۔ آئینی شیڈ کے

ججز کا تقرری سینیٹر ترین ججز کی کمیٹی کرے گی۔ اس اہم ترمیم سے عدلیہ کی کارکردگی میں خاطر خواہ اضافہ ہوگا کیونکہ آئینی شیڈ صرف آئینی معاملات کو سنبھالے گا جبکہ باقی عوام سے متعلق کیسز سپریم کورٹ معمول کے مطابق سنتی رہے گی اس سے عدلیہ کی حکومتی معاملات میں مداخلت کا راستہ بھی بند ہو جائے گا

۴۔ اسی طرح وزیر اعظم یا کابینہ کی جانب سے صدر مملکت کو بھجوائی گئی ایڈوائس پر کوئی عدالت، ٹریبیونل یا اتھارٹی سوال نہیں اٹھا سکتی اس سے عدلیہ کا حکومت کے انتظامی امور میں عمل دخل ختم ہو جائے گا اور حکومت پوری آزادی کے ساتھ اپنی گورننس اور کارکردگی پر توجہ دے سکے گی

۵۔ ججوں کی کارکردگی کا طریقہ کار بھی وضع کیا گیا ہے جس میں کمیشن ہائی کورٹ کے ججز کی کارکردگی کا جائزہ لے گا اور اگر کوئی جج اپنی کارکردگی بہتر نہیں کرتا تو اس کا کیس جو ڈیپلٹ کونسل کو بھیجا جاسکے گا، ۶۔ تمام سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ ججوں کی پاکستانی شہریت لازمی ہے اس کے علاوہ انکا وکالت کا وسیع تجربہ، اور لوئر کورٹ میں جج ہونے کا تجربہ بھی لازمی شرط شامل ہوگا۔ ہر جج کی ترمیم کا مقصد بھی عدلیہ کی کارکردگی کو عوام کے لئے بہتر بنانا ہے تاکہ عدالتی امور بھی جمہوری اقدار کے مطابق پارلیمان کی بالادستی کے اصولوں کو مد نظر رکھتے ہوئے چلائے جاسکیں۔ اس بات میں کوئی شک نہیں کہ پاکستان کی آئینی اور عدالتی تاریخ میں چھبیسویں آئینی ترمیم ایک سنگ میل کی حیثیت رکھتی ہے جس سے پاکستان میں پارلیمان کی بالادستی قائم ہوگئی ہے جس کا فائدہ تمام سیاسی جماعتوں اور عوام پاکستان کو ہوگا۔



## فضائی آلودگی... خاموش قاتل

ممالک میں بچوں کو نمویے اور دے جیسی سانس کی بیماریوں سے متاثر ہونے کا خطرہ بھی زیادہ ہوتا ہے۔

AQI 2024ء کی رپورٹ کے مطابق آلودگی کی وجہ سے لاہور، شیخوپورہ، قصور اور پشاور جیسے شہروں میں رہنے والے لوگوں کی عمر 4 سال کم ہو سکتی ہے۔ ملک کی تقریباً 98 فیصد آبادی ان علاقوں میں رہتی ہے جہاں سالانہ اوسط فضائی آلودگی پاکستان کے قومی فضائی معیار اور عالمی ادارہ صحت کی جانب سے طے کردہ فضائی آلودگی کی گائیڈ لائنز سے زیادہ ہے۔ رپورٹ کے مطابق اگر آلودگی کی موجودہ سطح اسی طرح برقرار رہی تو پنجاب، اسلام آباد اور خیبر پختونخوا میں رہنے والے افراد کی اوسط عمر میں تقریباً 3.7 سے 4.6 سال کی کمی واقع ہونے کا امکان ہے۔

اسی فضائی آلودگی کے باعث آج کل ملک بھر میں سوگ کا راج بھی ہے جو دن بدن بڑھتی جا رہی ہے، خصوصاً لاہور تو سوگ کا سب سے زیادہ نشانہ ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ لاہور میں فروری تک کوئی بھی دن سوگ فری نہیں ہوگا۔ سوگ بھاپور پر چھوٹے بچوں اور اور بزرگوں کیلئے خطرناک ہے۔ بعض ماہرین تو اب یہ بھی کہنے لگے ہیں کہ حالیہ دنوں میں بچوں کا سکول جانا مناسب نہیں ہے، مگر شاید ایسا ممکن نہیں اسی لیے پنجاب حکومت نے تو سکولوں کے اوقات کا تجدیل کر دیے ہیں۔ اس کے باوجود والدین کو چاہئے ان کے بچے ماسک پہن کر سکول جائیں اور انہیں زیادہ سے زیادہ گھر کے اندر رکھیں۔ سوگ میں بچوں کو باہر نکالنا انہیں دن میں 30

سگریٹ پلانے کے مترادف ہے۔ سوگ کے دنوں میں بچے اور بڑے سبھی ماسک پہنیں جن میں این 95، این 99 اور این 900 تجویز کردہ ہیں اور اس ماسک کو کم از کم 12 دن بعد تبدیل کیا جانا چاہیے۔ دوسری جانب اگر دیکھا جائے تو سوگ میں بہت سے لوگ ماسک پہننے ہیں جو صرف ناک کو ہی ڈھانپتا ہے، آنکھیں نہیں۔ ماہرین کے مطابق آنکھیں بھی سوگ میں خراب ہو سکتی ہیں اور انہیں بھی نقصان پہنچ سکتا ہے، اس لیے سوگ سے بچاؤ کے لیے سن گلاسز کا استعمال کریں۔ ان دنوں ڈاکٹرز کے پاس سو فیصد مریض سوگ سے متاثر ہو کر آرہے ہیں۔ ان میں دمہ، بغیر کی وجہ سے کھانسی، سانس کی مختلف تکالیف اور یہاں تک کہ سوگ سے دل کا دورہ پڑنے والے مریض بھی شامل ہیں۔ ماہرین صحت کا یہ بھی کہنا ہے کہ سوگ سے حاملہ خواتین کو بھی خطرہ ہے۔ اگر خاتون حاملہ ہیں تو انہیں چاہیے کہ وہ کم سے کم باہر نکلیں سوگ اور آلودہ ہوا ماں کے پیٹ میں بچے کو متاثر کرتی ہے اور اس کی نشوونما کو روک سکتی ہے۔

زہریلی سوگ کا سبب ٹرانسپورٹ سیکٹر بھی بن رہا ہے۔ 40 فیصد سب ڈیزل والی گاڑیاں ہیں اور ان کا سدباب ہونا چاہیے۔ ہوا کو خاص بنانے والی مشینیں یا ماسک وغیرہ صرف وہ لوگ لے سکتے ہیں جن کے پاس وسائل ہیں مگر سوگ بھی پر اثر انداز ہو رہی ہے، اس لیے ہمیں ہر سطح پر اس کی روک تھام کرنا ہوگی جس کے لیے خاص طور پر اپنے ماحول کو آلودگی سے پاک کرنے کے تمام طریقے اپنانا ہوں گے۔



## سیکورٹی خدشات اور پاک چین تعلقات، آگے کیا ہونے والا ہے؟

پاکستان اور چین کی حکومتوں کے مابین دو اہم مذاکرات جاری ہیں۔ ایک حکومت پاکستان کی جانب سے چینی پروجیکٹ اسپانسرز کو واجب الادا ادائیگیوں کی ری شیڈولنگ سے متعلق ہے جبکہ دوسرے مذاکرات پاکستان میں انتہا پسند حملوں کے تناظر میں چینی سرمایہ کاری اور شہریوں کے تحفظ کے حوالے سے ہیں۔ حالیہ برسوں میں چینی حکام کی جانب سے بیانات میں اس بات پر زور دیا گیا کہ ان کے لیے یہ کتنا اہم ہے کہ پاکستان میں رہنے اور کام کرنے والے چینی شہریوں کے لیے سیکورٹی کے انتظامات کو بہتر بنایا جائے۔ حال ہی میں 15 اکتوبر کو شنگھائی تعاون تنظیم (ایس سی او) کے اجلاس کے موقع پر چینی وزیر اعظم لی چیانگ کے دورہ اسلام آباد کے بعد پاک چین مشترکہ بیان جاری کیا گیا جس میں چینی سرمایہ کاری اور حملے کے لیے مشترکہ طور پر ایک محفوظ ماحول پیدا کرنے کی ضرورت پر بات کی گئی۔ اس بیان میں بھاری سفارتی زبان کا استعمال کیا گیا۔ تاہم یہ مشترکہ بیان چین کے دیگر بیانات کی نسبت زیادہ سخت نہیں تھا جیسا کہ ہم نے وزیر خارجہ اعلیٰ ڈار کے بیان پر چینی سفیر کا رد عمل دیکھا تھا کہ جنہوں نے کہا تھا کہ پاکستان، چین کے لیے منفرد ہے اور حفاظتی خطرات کے باوجود یہاں سرمایہ کاری کے لیے تیار ہے۔ اس سے قبل مارچ میں واسو ہائیڈرو پاور پروجیکٹ پر چینی مزدوروں پر حملے کے بعد چین کی جانب سے دیے گئے بیانات بھی سخت نوعیت کے تھے۔ تاہم معاملہ اس سے کئی زیادہ سنگین ہے۔ مثال کے طور پر پیر کو دو اہم چین ریفٹ ہوئیں۔ ایک چینی وزارت خارجہ کی معمول کی پریس کانفرنس تھی جس میں برطانوی خبر رساں ادارے رائٹرز کے نمائندے نے خصوصی طور پر پاکستان میں چینی شہریوں پر حالیہ حملوں سے متعلق سوال پوچھا جس کا چین نے سفارتی جواب دیا جو یہ تھا کہ چین دہشت گردی کے خلاف جنگ میں پاکستان کی حمایت جاری رکھے گا۔ لیکن اسی روز کراچی میں پاکستانی حکام کی جانب سے پریس کانفرنس کی گئی جس میں انہوں نے 16 اکتوبر کو کراچی ایئر پورٹ کے باہر چینی شہریوں پر حملے کی مکمل تفصیلات میڈیا کو فراہم کیں۔ اس حملے میں دو چینی شہریوں سمیت تین افراد جاں بحق ہوئے تھے۔ پریس کانفرنس میں فراہم کی گئی تفصیلات میں بالترتیب حملے کا سبب بننے والے واقعات بتائے گئے، جو کہ کافی متاثر کن تھے۔ آئی بی پولیس اور وزیر داخلہ سندھ کی میزبانی میں میڈیا بریفنگ کے ذریعے پاکستانی حکام نے ایک اہم پیغام پہنچایا اور وہ یہ تھا کہ ہم معاملے میں تہہ تک پہنچ رہے ہیں اور ہماری تحقیقات کے نتائج سامنے آ رہے ہیں۔ اگلے روز رائٹرز نے ایک اسٹوری شائع کی جس میں لکھا گیا کہ بیجنگ، پاکستان پر زور ڈال رہا ہے کہ وہ اپنے شہریوں کی حفاظت کو یقینی بنانے کے لیے اپنے سیکورٹی اہلکاروں کو پاکستان بھیجنے کی اجازت دے۔ چین کی جانب سے یہ دباؤ کراچی حملے کے بعد ڈالا گیا اور رائٹرز کی اسٹوری میں کہا گیا کہ اس حملے نے چین کو اشتعال دلایا جس کے بعد چین نے مشترکہ سیکورٹی انتظامات کے لیے باضابطہ طور پر پاکستان کے ساتھ مذاکرات کیے۔ اسٹوری میں ذرائع کے طور پر 5 پاکستانی سیکورٹی اہلکاروں کو شامل کیا گیا ہے جنہیں غیر مصدقہ مذاکرات کا علم تھا۔ اگلے روز فنانشل ٹائمز میں ایک اور مضمون شائع ہوا جو تائیوان کے دارالحکومت تائی پے اور اسلام آباد سے لکھا گیا۔ اس میں بھی وہی بات کی گئی۔ بیجنگ پاکستان میں سلامتی کی صورت حال سے ناخوش تھا اور اپنے شہریوں کی حفاظت کے لیے پاکستان میں اپنا سیکورٹی رکنوں کو رکھنا چاہتا تھا۔ اس آرٹیکل کے مطابق پاکستان میں فعال چینی سرمایہ کاری اور دیگر شعبہ جات کے اداروں کی انتظامیہ نے چینی حکام سے مطالبہ کیا کہ وہ ان کی حفاظت کریں۔ فنانشل ٹائمز نے متعدد چینی ایگزیکٹوز کا حوالہ دیا۔ کسی حد تک ان کی یہ درخواست سنی گئی۔ آرٹیکل کے مطابق پاکستان میں موجود چینی سیکورٹی انجینئرز پہلے ہی سیکورٹی منصوبہ تیار کیا گیا تھا۔ اس منصوبہ میں مقامی گارڈز کو ہارڈ کرائنا، گارڈز کے پاس منظر کی تحقیقات اور معلومات اکٹھا کر رہے تھے لیکن چین کی حکومت پر دباؤ تھا کہ وہ اس حوالے سے اپنے کردار کو وسعت دیں۔ گمان ہوتا ہے کہ چینی سرمایہ کاروں اور رکنوں کو لاحق سلامتی کے مسئلے کو پاکستان کیسے سنبھال رہا ہے، اس حوالے سے چینی حکام کے موقف میں تبدیلی آئی ہے۔ اس سے پہلے روٹا ہونے والے واقعات میں چین کے اپنے بیانات میں سیکورٹی کی صورت حال پر ناراضی کا اظہار کیا اور تعلقات کے دیگر پہلوؤں کو نظر انداز کیا گیا تھا۔ اس اعلان سے پہلے یہ بھی شہرہ جات کا ذکر کیا گیا جن میں کام کرنے سے دونوں ممالک نے تعلقات مضبوط، گہرے کرنے اور عملی تعاون کو فروغ دینے سے متعلق گفتگو کی۔ اس اعلان سے پہلے یہ بھی شہرہ جات کا ذکر کیا گیا جن میں کام کرنے سے دونوں ممالک کے درمیان تعلقات مستحکم ہو سکتے ہیں جیسے کہ 1-ML ریلوے اور قراقرم ہائی وے کی ترقی وغیرہ جبکہ ان معاشی عوامل کی نشاندہی بھی کی گئی جو ان اہم پروجیکٹس کی تکمیل میں رکاوٹ بن رہے ہیں۔ سیکورٹی خدشات سے متعلق بھی چین کے لیے تبدیلی دیکھی گئی جہاں وہ دونوں ممالک کے درمیان تعاون کے وسیع تر منظر نامے کا حوالہ دیتا رہا۔ اسی طرح ہم نے پیر کو بھی دیکھا جب چین سے سیکورٹی خطرات سے متعلق سوال کیا گیا تو انہوں نے دونوں ممالک کے مابین تعاون کو فروغ دینے کی بات کی۔ پاک چین تعلقات کی بات کی جائے تو وہ مختلف ہیں جیسا کہ رائٹرز اور فنانشل ٹائمز کے حالیہ مضامین میں ہمیں شواہد ملے، پاک چین حکام کے درمیان آف دی ریکارڈ ملاقاتیں ہو رہی ہیں۔ آپس میں گفتگو کرتے ہوئے وہ سلامتی کی صورت حال پر بار بار بات کر رہے ہیں اور چینی حکام پاکستان سے مطالبہ کر رہے ہیں کہ وہ سیکورٹی کو یقینی بنانے کے لیے جامع کردار ادا کرے۔ اگر چین پاکستان میں اپنے سیکورٹی ادارے تعینات کرتا ہے تو اس سے خطرات اور رسک میں اضافہ ہوگا۔ پاکستان میں چینی سیکورٹی اہلکاروں کا کیا کردار ہوگا؟ کیا وہ اپنے اہلکار تعینات کریں گے؟ کیا وہ مسلح ہوں گے؟ وہ کیا شرائط ہوں گی جن کے تحت وہ اپنی قوت کا استعمال کر پائیں گے؟ کیا ان کے پاس گمرانی کرنے، اٹھیلی جنس اکٹھا کرنے، مشینوں کو گولوں پر نظر رکھنے، انہیں حراست میں لینے یا ان سے تفتیش کرنے کے اختیارات ہوں گے؟ سب سے اہم یہ ہے کہ چینی سیکورٹی اہلکاروں کی پاکستان میں تعیناتی سے ملک میں چینی شہریوں کی تعداد بھی زیادہ ہو جائے گی جس کا مطلب یہ ہوگا کہ زیادہ چینی شہری دہشت گردوں کا نشانہ بن سکتے ہیں اور ان چینی اہلکاروں کی حفاظت کون کریگا؟ پاکستانی حکام نے چین کو پاکستان میں اپنی سیکورٹی فورسز کو تعینات کرنے کی اجازت نہ دے کر اچھا فیصلہ کیا ہے۔ البتہ لگتا ہے کہ چین کو احساس ہے کہ پاکستان اپنے تئیں مسئلہ کو حل کرنے کے لیے اچھی کارکردگی کا مظاہرہ کر رہا ہے۔ حکام ہائیں کرتے ہیں، کام کرتے ہیں، اور مصروف دکھائی دیتے ہیں جبکہ اصل مسئلہ اندر بڑھتا رہتا ہے اور وہ اسے نظروں سے اوجھل رکھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ یہی وہ روش ہے جو معاشی مسائل کے لیے بھی اختیار کی جاتی ہے جس سے مسئلہ جڑ سے ختم نہیں ہوتا۔ حکومتی وسائل کی کمی، غیر ملکی زرمبادلہ کی ادائیگیوں میں رکاوٹیں، سرمایہ کاری کے لیے کم پخت و دیگر معاملات میں بھی ہمارا ملک یہی کرتا ہے۔ لیکن وقت ہے کہ ہم سلامتی کے مسئلے کو حل کریں۔ اور اب محض اچھی کارکردگی کا مظاہرہ کرنا کافی نہیں۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	26 ویں آئینی ترمیم / فضائی آلودگی۔۔۔ خاموش قاتل
5	وزیر اعظم کی ہدایات، وزارت داخلہ کے اقدامات
6	اسرائیل کا ایران پر حملہ، کیلکولیٹڈ کارروائی یا فیس سیونگ؟
7	ٹرمپ انتظامیہ پاکستان کے اندرونی معاملات میں مداخلت کر سکتی ہے؟
8	پنی آئی اے بجکاری۔۔۔ کیا حکومت بری طرح پھنس گئی؟
9	ریشماں: بگڑی سے "لمبی جدائی" تک
10	کمپیوٹر کی تعلیم
12	کھانا، تفریح یا تعلیم: ہماری ترجیحات کیا ہیں؟ / جی فائیو
13	خلائی جنگ کس طرح جیتی جاسکتی ہے؟
14	سکھ مذہب کے بانی گردنا تک
15	روایت اور سائنس کا موازنہ، چند حقائق جان لیجئے
16	متفرق خبریں
18	تصویری خبرنامہ
20	موبائل ڈیٹا
21	موبائل تعارف

## ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 20 سال سے شائع ہونے والے فلیئر میگزین کو تکمیل 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.

P7



P10



P9



### خوشخبری

گزشتہ 20 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پر زور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ  
1500 روپے

سالانہ قیمت  
15000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ



MONTHLY BACHAT SE BANAY  
SEHAT  
MERI SUPERPOWER

6GB

50 OFF-NET  
300 ON-NET  
1000 SMS

\*614#  
RS.400

BIMA  
FEMALE MEMBER HOSPITALISATION  
FEMALE CENTRIC CRITICAL ILLNESS  
24/7 BIMA GENERAL FEMALE CONSULTANTS  
24/7 DEDICATED FEMALE GP'S (GENERAL PRACTITIONERS)

Flare  
3



A photograph of a silver laptop and a white cup of coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, and the coffee is in a simple white mug. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast  
**Business  
Internet**

Over Fiber Optics to your Office  
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,  
Managed Corporate Telephony  
& Crystal Clear Digital TV on  
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business  
areas and large tenant buildings of Lahore.

**Brain**  
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: [corpsales@brain.pk](mailto:corpsales@brain.pk) Ph: 042 111 222 777



MixFM  
90.6

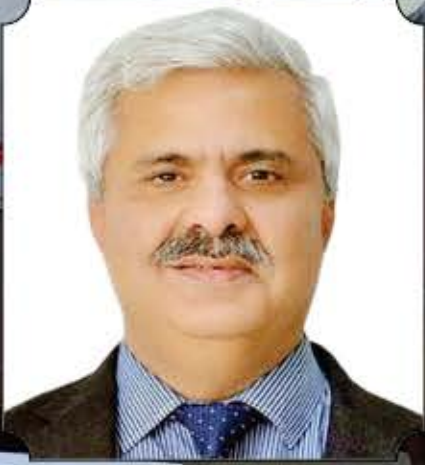
ہفتویں نمبر 1 دیڈیو چینل

MixFM  
99

قصور نمبر 1 دیڈیو چینل

MixFM  
100

ہفتویں نمبر 1 دیڈیو چینل



وزیر اعظم کی ہدایت پر وزارت داخلہ  
میں اصلاحات سے ویزا حصول  
میں شہریوں کیلئے آسانی پیدا ہو گئیں



پی آئی اے کیلئے صرف 10 ارب روپے کی بولی

کیا 'باکمال لوگوں' کی ایئر لائن کی نجکاری میں حکومت بری طرح پھنس گئی؟

قومی وقار کی علامت پی



# POCO C75

**8GB + 256GB**

**Rs. 36,999**

- Massive 5160mAh (typ) Battery
- Clear 50MP AI Dual Camera
- Immersive 6.88" Display





vivo



## V40 Series (5G)

Co-engineered with 

## ZEISS Portrait So Pro



\*The picture shows the product V40 5G. Only V40 is co-engineered with ZEISS.  
\*Advertising creativity. Please refer to the actual product for details and configurations.