

ہندوستان - یورپی یونین ایف ٹی اے اس سال کے آخر تک ممکن ہو سکتا ہے: جرمن وزیر خارجہ

دہلی، 3 ستمبر (یو این آئی) جرمنی ہندوستان کا ایک بڑا شراکت دار ہے ذکر ہے کہ تاجن میں وزیر اعظم مودی کے ساتھ کھڑا ہے۔ جرمنی نے ہندوستان ضرورت ہے۔ انہوں نے کہا ہم دنیا کا

ہندوستان کا ایک بڑا شراکت دار ہے۔ اس موقع پر مسٹر ویڈیل نے دہشت گردی سے ہٹنے کے معاملے پر ہندوستان کے نقطہ نظر کی حمایت کی۔ انہوں نے کہا کہ جرمنی دہشت گردی سے ہٹنے کے معاملے پر ہندوستان کے ساتھ ہے۔ ویڈیل وین جنگ کے بارے میں انہوں نے کہا، ہمارے لیے یہ اہم ہے کہ جب وزیر اعظم زیندر مودی نے صدر دلائی پال سے ملاقات کی، تو انہوں نے یورپ میں امن کے لیے جلد از جلد معاہدے زور دیے۔ جرمن وزیر خارجہ نے کہا کہ ہم اپنے یورپی دوستوں کے ساتھ مل کر کوشش کر رہے ہیں کہ جلد از جلد امن بحال ہو جائے۔ ہندوستان اور چین کے تعلقات کے بارے میں مسٹر ویڈیل نے کہا کہ جرمنی اسے مثبت طور پر دیکھتا ہے۔ لیکن ہم بھی سمجھتے ہیں کہ عالمی نظام کو اس کی شکل میں برقرار رکھنے کے لیے چین کے ساتھ مل کر ضرورت ہے۔ جرمن چین کو مدد دیتے ہیں۔ قابل

شہری علاقوں میں ٹریفک کو ہموار بنانا حکومت کی اولین ترجیح: گڈ کری

دہلی، 3 ستمبر (ایوان آئی) روڈ ٹرامپس کورپوریشن آف ہریانہ کے وزیر کے دفتر میں گندوڑی کے شہروں میں بحیثیت بھڑا کے پیش نظر ایک ٹرانسپورٹ نظام کو متعارف کرانے کی ضرورت پر دیا گیا ہے اور کہا ہے کہ اس کے لیے ترقیاتی کاموں پر پرمیٹ کرکے اس کی ضرورت ہے۔ انہوں نے کہا کہ کٹرشلوں میں اس کی ضرورت ہے۔ انہوں نے کہا کہ روڈز اور ہائی پاسز کے لیے رنگ روڈز اور ہائی پاسز

حکومت سیلاب سے متاثرہ ریاستوں کے لیے خصوصی پیکیج کا اعلان کرے، راہول گاندھی

دہلی، 03 مئی (پراپر نیوز) کانگریس کے سابق صدر اور لوک سبھا میں قائد حزب اختلاف راج گاندھی نے جموں کشمیر پر پرنسپل اور اسٹارٹ اپ میں شدید دباؤ سے ہونے والی تباہی پر کرمی پیش کا اظہار کرتے ہوئے وزیر اعظم ندرمودی سے ان ریاستوں کے لیے ایسی ریفرنڈم کی تجویز کا اعلان کرنے کا کہا ہے۔

مشرکہ گاندھی نے کہا کہ ان ریاستوں میں حالات بہت خوفناک ہو چکے ہیں اور وہاں کے لوگوں کی زندگی خطرے میں ہے۔ یہ کہیں ہے، اس لیے حکومت کو متاثرہ ریاستوں اور خاص طور پر سرگودھا کے مفاد میں خصوصی ریفرنڈم کی تجویز کا اعلان کرنا چاہیے۔

کانگریس کے سابق صدر نے بدھ کے روز شعل میڈیا اینکرس پر ایک پوسٹ میں وزیر اعظم کو خط لکھ کر کہا کہ جموں، جی، پنجاب میں سیلاب کے خوفناک تباہی چھائی ہے۔ جموں کشمیر

دہلی، 3 ستمبر (ایوان آنی کمزری وزیر
تہہ) سندھیا کے کانگریس کو کرکٹر
سپانی "کینے پر سخت دھم ظاہر کرتے
سے، کانگریس ترجمان پیر پیر شرنیت
تہہ کے روزگار کے جس بارٹی کے
سے وہ اس طرح کی بات کر رہے
ان کا خاندان ای کی سرپرستی میں
تہہ چڑھا۔ تہہ قاضی کر رہے کہ بہار
کانگریس کے سابق صدر راجن سنگھ
وہر اویہ کا پاترا کے دوران ای کی
عظیم زبرد مودی کی ماں کی مینہ

Government of Jammu & Kashmir
OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER R&B DIVISION GUREZ

NOTICE INVITING TENDERS
[REW] E-NIT No. 07/2025-26/EE/R&B/Grz/3347-60/E-tendering/Dated:-02-09-2025

For and on behalf of the Lt. Governor, Union Territory of J&K-tenders (In single cover system) are invited on Percentage basis from approved and eligible Contractors registered with J&K Govt. CPWD, Railways and other State/Central Governments for each of the following works:-

S. No	Name of Work	Estimated Cost (Rs in Lacs)	Cost of Doc. (in Rs)	Time of Completion	Earnest Money (in Rs)	Major Head of Account	Class of Contractor	Project Authority
-------	--------------	-----------------------------	----------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

1	Construction of Tile path Near House of Nani Begum, Mohd Iqbal, Abdul Rahim and others at Shahpura Bala Panchayat Shahpura	2.96	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	5920	DDC Grants	D E E/ OTHER	District Development Commissioner
2	Construction of Tile Path Near House of mohd iqbal Ah	1.99	200 (indicate name of	15 days	3980	DDC Grants	D E F/	District

3	Construction of Tile Path Near House of Mohd Hussain Dublo, Bashir ahmed Pinto and others at wanpora	1.99	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	3980	DDC Grants	DEE/OTHER	District Development Commissioner
---	--	------	---	---------	------	------------	-----------	-----------------------------------

4	Panchayat Warpora Construction of RCC pipes 130ft with drain Near House of Mohd Shaki Shangoor, Ghulam Rasool at Markoot Panchayat Markoot	2.48	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	4920	DDC Grants	DEE/OTHER	Commissioner
5	Construction of PWall Near House of GhR Rasool Lone and others at view point Road at Khandiyal Panchayat Khandiyal	1.97	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	3940	DDC Grants	D E E/ OTHER	District Development Commissioner
6	Construction of PWall Near House of Mohd Hussain Mir, Mohd Yousuf shah, and others at shahpora Panchayat Khandiyal	1.97	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	3940	DDC Grants	DEE/OTHER	District Development Commissioner
7	Construction of Tile Path Near House of Abdul Majeed Mapnoo, Khalil Pintoo and others at warpora Panchayat Warpora	2.96	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	5920	DDC Grants	DEE/OTHER	District Development Commissioner
8	Construction of P-wall Near House of/ Ab Jabbar lone and others at Khandiyal Panchayat Khandiyal	2.50	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	5000	DDC Grants	DEE/OTHER	District Development Commissioner
9	Construction of Graveyard Fencing near land of Manzoor Ahmad lone along with path at Achoora Panchayat ShahporaPayeen	2.95	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	15 days	5900	DDC Grants	DEE/OTHER	
10	construction of road from House of Mohd MaqboolMapnooS/O Ab Jabbar Mapnoo to view point-khandiyal Phase-I Panchayat Khandiyal	4.68	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	20 days	9360	PRI Grants	DEE	District Development Commissioner

11	construction of road from house of Mohd Maqbool Mapnoo S/O Ab Jabbar Mapnoo to view point-khandiyal Phase-II Panchayat Khandiyal	4.48	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	20 days	8960	PRI Grants	DEE	District Development Commissioner
12	Construction of rRCC wall near New Road from House Of	4.13	200 (indicate name of	20 days	8260	PRI Grants	DEE	District

	Nisar Ahmed Wani to Old Bridge and Construction of drain from Masjid Sharief to Nalla. Achora laying of slab cover on drain near House of Farooq Ahmed and Ab Rashid Lone Panchayat ShahpuraPayeen	work with NIT serial no. on TR)					Development Commissioner
12	Construction of drain from House of M. Hussain Lone to	277	200 (indicative name of	15 dec	5540	5000 Grants	D. E. F/ District

	House of Assadulah Chakat at ward No. 01 wanpora Panchayat Wanpora	2.77	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	20 days	8040	PRI Grants	DEE	District Development Commissioner
14	Charlink fencing of steel bridge Dawar-a along with protective paintPanchayat Dawar A	4.45	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	20 days	8900	PRI Grants	DEE	District Development Commissioner
15	Construction of Grate Bund from Jhula Bridge Wanpora towards habitation side of Badwan (phase-2) Panchayat Panchayat Badwan	3.97	200 (indicate name of work with NIT serial no. on TR)	20 days	7940	PRI Grants	DEE	District Development Commissioner

Position of AAA-(Accorded)

Position of TS-(Accorded)

1. The NITConsisting of qualifying information, eligibility criteria, specifications, Bill of quantities (B.O.Q), Set of terms- and conditions of contract and other details can be seen/downloaded from the departmental website www.kitenders.gov.in as per schedule of dates given below:

S. No.	Particulars	Dated		
1	Date of Issue of Tender Notice.		02-09-2025	
2	Period of Downloading of bidder documents	From To	03-09-2025 09-09-2025	(10:00 AM) (04:00PM)
3	Bid submission Start Date	From	03-09-2025	(10:00 AM)
4	Bid Submission End Date	To	09-09-2025	(04:00PM)
6	Date and time of opening of bid (online)		10-09-2025	(10:00 AM)

In the office of Executive Engineer R&B Division Gurez

Sd/-
Executive Engineer
R&B Division Gurez

DIRK No:- 5866-35 Dated: 03.09.2025

بیاد گار مرحوم پیرزادہ محمد یوسف قادری صاحب



جمعرات ۴ ستمبر ۲۰۲۵ء بمطابق ۱۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ھ

اقوال زریں

جو شخص ارادے کا پختہ ہو وہ دنیا کو اپنی مرضی کے مطابق ڈھال سکتا ہے (حضرت عبداللہ بن عباسؓ)

عوام کو ریلیف، معیشت کو نئی جہت

وزیر اعظم نریندر مودی نے 15 اگست کو لال قلعہ کی فیصل سے اعلان کیا تھا کہ ملک میں جی ایس ٹی نظام کو سادہ اور عوام دوست بنایا جائے گا۔ اب جی ایس ٹی کونسل کے آج کے فیصلے نے اس اعلان کو عملی شکل دے دی ہے۔ کونسل نے طویل مشاورت کے بعد طے کیا ہے کہ 22 ستمبر سے جی ایس ٹی کی شرحوں کو از سر نو مرتب کیا جائے گا۔ اس کے تحت اب صرف دو ہی بنیادی شرحیں رہ جائیں گی 5 فیصد اور 18 فیصد، جب کہ مخصوص گٹھڑی اور سن گڈز پر 40 فیصد خصوصی لیوی الگ سے لاگو کی جائے گی۔

یہ فیصلہ نہ صرف عوام کو مہنگائی کے دباؤ سے نجات دینے کے لیے اہم ہے بلکہ اس سے کاروباری طبقے کو بھی تعمیل کے بوجھ سے خاطر خواہ راحت ملے گی۔ وزیر خزانہ نرملہ سیتارمن نے کونسل اجلاس کے بعد کہا کہ یہ قدم عوامی بوجھ کم کرنے، نظام کو آسان بنانے اور کھیت کو سہارا دینے کے لیے اٹھایا گیا ہے۔ ان کے بقول چار اور پانچ سلیب کی پیچیدگی ختم ہو رہی ہے۔ اب زیادہ تر اشیاء صرف دو شرحوں میں آئیں گی۔ اس سے مہنگائی پر قابو پانے میں مدد ملے گی اور عام صارف کو براہ راست فائدہ ہوگا۔

سب سے اہم سوال یہی ہے کہ عوام کو اس فیصلے سے کس طرح فائدہ ہوگا۔ کونسل کے اعلانات کے مطابق موٹر گاڑیاں، چھوٹی اور عام استعمال کی کاریں جو پہلے 28 فیصد ٹیکس کے دائرے میں آتی تھیں، اب 18 فیصد پر منتقل ہوں گی۔ اس سے قیمت میں خاطر خواہ کمی متوقع ہے اور عام گھرانے اپنی پسند کی گاڑی نسبتاً کم قیمت پر خرید سکیں گے۔ ٹی وی، اے سی اور دیگر برقی آلات پر شرح کم ہونے سے ان کی قیمتیں بھی کم ہوں گی۔ صابن، شیمپو، ٹوتھ پیسٹ اور دیگر کھانے پینے کی کئی اشیاء 12 فیصد کے بجائے 5 فیصد میں آئیں گی، جس سے عام صارف کے بجٹ پر مثبت اثر پڑے گا۔ کم قیمت کپڑوں اور فٹ ویئر کے لیے حد بڑھا دی گئی ہے، جس سے یہ اشیاء زیادہ لوگوں کی دسترس میں آئیں گی۔ تمباکو، پان، مسالہ، گڑکا اور سرگرمی جیسے اشیاء پر 40 فیصد ٹیکس کا نفاذ فی الحال موخر کیا گیا ہے اور یہ مرحلہ وار لاگو ہوگا۔

یہ اصلاحات وزیر اعظم کے لال قلعہ خطاب کا تسلسل ہیں جس میں انہوں نے وعدہ کیا تھا کہ عوام کو روزمرہ زندگی میں ریلیف دینے کے لیے جی ایس ٹی سادہ بنایا جائے گا۔ تاہم ایک پہلو یہ بھی ہے کہ اس فیصلے سے حکومت کو ریونیو میں سالانہ تقریباً 47 ہزار کروڑ روپے کا نقصان اٹھانا پڑ سکتا ہے۔ یہ بوجھ مرکز کے ساتھ ریاستوں پر بھی آئے گا، اس لیے اصل آزمائش یہ ہوگی کہ کس طرح اس کی پورا کیا جاتا ہے۔

ہندوستان میں جی ایس ٹی کے آغاز سے ہی اس کے پیچیدہ ڈھانچے پر تنقید ہوتی رہی ہے۔ چار یا پانچ شرحوں کے بجائے اب دو شرحوں کا ہونا واقعی ایک بڑی پیش رفت ہے۔ یہ قدم صارف کے لیے سادگی اور راحت لانے کا، مہنگائی میں کمی کرے گا اور معیشت میں کھپت کو بڑھائے گا۔ اگر ریاستوں کو ریونیو کا مناسب معاوضہ مل گیا تو یہ فیصلہ دیر پا طور پر مثبت اثرات ڈالے گا۔

لیکن اگر قیمتوں میں کمی کا فائدہ براہ راست عوام تک نہ پہنچا اور صرف کارپوریٹ منافع تک محدود رہا تو یہ عوامی اعتماد کو نقصان بھی پہنچا سکتا ہے۔ حکومت اور ریگولیٹری اداروں کی ذمہ داری ہے کہ یہ عریاضیتیں صارفین تک منتقل ہوں۔

22 ستمبر کے بعد جب یہی شرحیں لاگو ہوں گی تو عوام فوری طور پر قیمتوں میں کمی محسوس کریں گے۔ کار سے لے کر صابن اور شیمپو تک، ہر سطح پر ریلیف کا امکان ہے۔ یہ قدم صرف ٹیکس اصلاح نہیں بلکہ عام گھرانوں کے لیے ایک بڑی خوشخبری ہے۔ اب دیکھنا یہ ہے کہ یہ اصلاحات عوامی جیب کو کتنا سکون دیتی ہیں اور ریاستی مالیت کس طرح متوازن رہ پاتی ہیں۔



ڈاکٹر اجیتندر سنگھ

مرکزی وزیر
ڈاکٹر اجیتندر سنگھ، مرکزی وزیر مملکت، سائنس اور ٹیکنالوجی نے کہا ہے کہ مگن یان بھارت کی خلائی خواہشات کے لیے ایک اہم لمحہ بننے کے لیے تیار ہے، جو اس کی انسانی خلائی پرواز کی صلاحیتوں کی تصدیق کرتا ہے اور زمین کے لیے فائدہ مند ایپلی کیشنز کے ساتھ سائنسی علم کو آگے بڑھاتا ہے۔

سوال: بھارت کے خلائی مستقبل کے لیے مگن یان کا سب سے بڑا چیلنج کیا ہوگا؟
خلائی شعبے میں بھارت کا عروج شروع ہو چکا ہے اور اسے عالمی سطح پر تسلیم کیا جاتا ہے۔ ہم اب پیروکار نہیں رہے، ہم بین الاقوامی تعاون میں برابر کے شرکاء ہیں۔ مگن یان مشن ایک اور متعین لمحے کی نشاندہی کرے گا۔ یہ نہ صرف انسانی خلائی پرواز میں بھارت کی صلاحیتوں کی تصدیق کرے گا بلکہ ہمارے سائنسی علم میں اضافہ کرے گا۔ مائیکرو ریوین، زراعت اور لائف سائنسز پر بین الاقوامی خلائی میشن پر خلا باز شوبھاشو شکا کے تجربات کے ساتھ ساتھ، ہمیشہ زمین پر ایپلی کیشنز کے ساتھ بصیرت فراہم کرے گا۔ یہ بھارت کو خلائی تحقیق میں ایک رہنما کے طور پر مزید قائم کرے گا جبکہ بنیادی ڈھانچے، ترقی اور زندگی میں آسانی کے لیے خلائی ٹیکنالوجی کا استعمال جاری رکھیں گے۔ سوال: شیکا جیسے نوجوان خلا بازوں کے آنے کے ساتھ، ہمارے انسانی خلائی سفر کی تشکیل میں نوجوانوں کا کردار کتنا اہم ہے؟

خلا سیتہ جیسے شعبے میں نوجوان بھارت کے مستقبل کے لئے ناگزیر ہیں۔ ہماری 70 فیصد سے زیادہ آبادی 40 سال سے کم عمر کی ہے، لہذا فطری طور پر وہ وسعت بھارت کے مستقبل برادر ہیں۔ خلا میں، نوجوانوں کو جہاں اور جتنی موافقت کی ضرورت ہے، وہ جیسے برتری حاصل ہے۔ مثال کے طور پر، مگن یان کے لیے تربیت یافتہ چار خلا بازوں میں، شوبھاشو سب سے کم عمر تھے اور یہ ایک فائدہ تھا۔ خلائی مشن فوری طور پر موافقت کا مطالبہ کرتے ہیں، جسے نوجوان لوگ زیادہ موثر طریقے سے سنبھال سکتے



محمد عرفات وانی

کچھو لہڑال پلامہ کشمیر
9622881110
کشمیر وادی، جسے دنیا "جنت نظیر" کے نام سے جانتی ہے، ایک ایسی سرزمین ہے جہاں سفید پوش پہاڑ چڑچاگاہوں پر سایہ فگن ہیں اور ندیاں نالے ابدیت کی ویش بکھرتے ہیں، جنہوں نے صدیوں سے شاعروں اور فنکاروں کو حیرت زدہ کر رکھا ہے۔ لیکن ایک بار پھر یہ جنت قدرت کی تیز رفتار قوت کے سامنا کر رہی ہے، جو انسانییت کو بہت دینی ہے کہ قدرت کی طاقت اور انسانی کمزوری کے بیچ فاصلہ کس قدر نازک اور محدود ہے۔ وہ ندیاں، جو زندگی کا سرچشمہ تھیں، اب خوف اور تباہی کی لہر میں بدل گئی ہیں، انسانی جانیں، الماک، فصلیں، اور صدیوں کی ثقافت کو نگل رہی ہیں۔ یہ سیلاب صرف زبانی نقصان نہیں بلکہ یادوں اور روئے کے تانے بانے کو بھی جس نہیں کر رہے ہیں، ایسے ڈھچ پڑ رہے ہیں جو ہر نے میں برسوں، شاید ہزاروں لگ جائیں۔ 2014 کے تباہ کن سیلاب سب کے ذہن میں موجود ہیں، جو وادی کو مکمل طور پر لرزاتھ گئے، اور یہ واضح کر گئے کہ انسانی زندگی اور قدرت کے درمیان فاصلہ کس قدر کمزور ہے۔ موجودہ سیلاب ایک ضرورت ہے کہ کم توقف کریں اور غور کریں: حکومت کی امدادی کارروائیاں کتنی موثر ہیں، مقامی کمیونٹی کس حد تک تیار ہے، اس طرح کے سماعت کے سبب کیا ہیں، اور ہر فرد کس طرح اس نازک وادی کو محفوظ رکھے جس کو دارا درکرتا ہے۔

حکومت، جو شہریوں کی سب سے بڑی محافظ ہے، سیلاب کے خطرے کے پیش نظر فوری اور مستعد کارروائی کر رہی ہے۔ ریاستی آخت کا جواب فورس (SDRF)، نیشنل ڈیزاسٹر ریسپانس فورس (NDRF)، اور بھارتی فوج کی ٹیمیں وادی کے مختلف حصوں میں متحرک ہیں، جسے ہونے والے خازن کو بھاری ہیں اور فوری امداد فراہم کر رہی ہیں۔ ہر فرد کے لیے شیلٹر قائم کیے گئے ہیں، میڈیکل ٹیمیں پانی سے پیدا ہونے والی بیماریوں کو روکنے کے لیے فعال ہیں، اور کمیونٹیز چیلوں، دریاؤں اور کساح نالوں کی نگرانی کر رہے ہیں، کمزور مقامات پر ریت کے تھیلے اور مشینری کے ذریعے مٹیوں کی فراہمی جاری ہے۔

ہیں۔ سوال: کیا آپ کو لگتا ہے کہ مگن یان سائنسدانوں، انجینئروں اور خواتین خلا بازوں کے لیے دروازے کھول دے گا؟
خلائی سائنس میں مرد اور عورت کی کوئی تفریق نہیں ہے۔ جب وزیر اعظم نریندر مودی نے پہلی بار 15 اگست 2018 کو مگن یان کا اعلان کیا تو انہوں نے کہا کہ بھارت کا ایک بیٹا یا بیٹی خلا میں جائے گا۔ فی الحال، چار منتخب خلا باز ایگزٹرز کے مرد ہیں، اس کی بڑی وجہ یہ ہے کہ ان کے پاس جدید تربیت تھی۔ لیکن آگے جا کر، ہم فورسز کے باہر سے خلا باز دیکھیں گے، جن میں خواتین بھی شامل ہیں۔ عالمی سطح پر خواتین خلائی تحقیق میں سب سے آگے رہی ہیں۔ بھارت میں بھی اسرو کے بہت سے پرائیویٹ سائنسدان ہیں۔

قیادت خواتین سائنسدانوں نے کی ہے، چاہے وہ چندریان ہو، آدیتیہ ہو یا دیگر۔ سوال: کیا مگن یان بھارت کے لیے بین الاقوامی انسانی خلائی مشن میں شامل ہونے یا اپنا خلائی میشن قائم کرنے کی راہ ہموار کرے گا؟
بھارت 2035 تک اپنا ایک خلائی میشن قائم کرنے والا ہے جس کا نام بھارتی انٹرنیشنل میشن ہے۔ لہذا، 2035 تک ایک تاریخی سال ہوگا۔ اس کے پانچ سال بعد، بھارت کا مقصد چاند کی سطح پر انسانوں کے ساتھ مشن بھیجنا ہے۔ سوال: سینی کنڈکٹر اور اسے آئی ٹیکنالوجیز میں بھارت کی ترقی کے ساتھ، حکومت کس طرح سینی کنڈکٹر مشن کو بھارتی انٹرنیشنل میشن جیسے منصوبوں کے لیے خلائی درجے کی ضروریات کے ساتھ ہم آہنگ کر رہی ہے؟

سینی کنڈکٹر کے ذریعے اس وسیع ایپلی کیشنز ہوں گے جن میں خلائی مشن بھی شامل ہیں۔ اسی طرح، چھوٹے مائیکرو ایپلی کیشنز صرف زمین پر گھٹنے پائے قابل رسائی علاقوں میں بلکہ طویل مدتی خلائی مہمات کے لیے بھی اہم ہوں گے۔ یہ ٹیکنالوجیز خلائی میشن جیسے مستقبل کے منصوبوں کو برقرار رکھنے کے لیے اہم ثابت ہوں گی۔ سوال: چاند یا مریخ کے مشن کے دوران آپ بھارتی خلا بازوں کو کس قسم کے تجربات کرتے دیکھنا چاہیں گے؟

حالیہ مشن میں تجربات کو سات اقسام میں تقسیم کیا گیا۔ زندگی کے علوم خاص طور پر اہم تھے۔ مثال کے طور پر، مائیکروبائیوٹس کا مطالعہ یعنی مائیکرو بیوٹس میں پنوں کا شیع کا شیع نو، کیمسٹری، ڈی این ای بیس یا زمین پر

سری گھراور ضلع ہیزکوارٹرز کے کنٹرول روم دن رات کام کر رہے ہیں، اور مقامی نیت ورک، سوشل میڈیا، اور ریڈیو کے ذریعے خطرے سے آگاہی دی جا رہی ہے۔ اگرچہ یہ اقدامات زندگی بچا رہے ہیں، مگر یہ درحقیقت میں نہ کروہ تمام کے لیے۔ امداد ضروری ہے، لیکن صرف تیاری سامنے کو روک سکتی ہے، اور شمیر ابھی بھی ایک جامع اور سائنسی سیلاب مینجمنٹ سسٹم کا منتظر ہیں جو سامنے سے پہلے ہی خطرات کو کم کر سکے۔ حکومت کی کارروائیوں کے ساتھ، کیمسٹری اپنی ہمت اور عزم کے ساتھ کی پیچھے نہیں چھوڑے گا۔

ساختہ جب آتا ہے، لوگ بس ہدایات کے انتظار میں نہیں رہتے، بلکہ پوری ٹیم سے مدد کے لیے نکلتے ہیں۔ گاؤں اور شہر کے نوجوان رضا کار ٹیمیں تشکیل دیتے ہیں، کھیتی، عارضی راشن یا پھلوں کی مدد سے پہنچے ہوئے ہسپتالوں کو پہنچاتے ہیں۔ کمیونٹی سینٹر کھاتے تیار کرتے ہیں، مساجد، اسکول اور کھیتی باڑی شیلٹر کے طور پر استعمال ہوتے ہیں۔ امداد، مکمل اور ادویات رضا کار ہاتھوں سے پہنچاتے ہیں، بغیر کسی تعارف یا تعریف کے انتظار کے۔ 2014

سیلاب میں ہزاروں افراد انہی کی بچھتی اور ہمت کی بدولت محفوظ رہے، اور یہ واضح ہوا کہ ایک قوم کی اجتماعی طاقت کی بھی ادارے کی طاقت سے زیادہ ہوتی ہے۔ ایک بار پھر پانی کی سطح بڑھنے کے ساتھ، کشمیری، ہمدردی اور استقامت کے ساتھ قدرت کے غصے کا مقابلہ کر رہے ہیں۔ بار بار آنے والے سیلاب کی وجوہات قدرتی اور انسانی دونوں عوامل سے جڑی ہیں۔ جغرافیائی لحاظ سے وادی بڑے زیادہ پانی سے گھر ہوئی ہے، اور اس کی زندگی کی رگ دریا سے جہلم ہے۔ شدید بارشیں، برف کے بے قابو پگھلنے اور موٹی تغیرات کے سبب دریا لہر بڑھ جاتا ہے۔ انسانی غفلت اس حساسیت کو مزید بڑھا دیتی ہے۔ بے ترتیب شہری ترقی نے جمیلین اور دلہل جیسی قدرتی آبی خازن کو خشک کر دیا ہے۔ وال جمیل، ولہمیل اور بوکر دہل، جو کشمیر کے قدرتی "سنگ" کہلاتے ہیں، آلودگی، تباہ کاریاں، اور غیر قانونی بسائے کی وجہ سے شدید متاثر ہوئے ہیں۔ جہلم کی گہری آبی کم ہو گئی ہے، تعمیراتی سرگرمیاں اور جنگلات کی کٹائی متوہل کو مزید خراب کر رہی ہیں۔ قصبہ کشی نظام معمولی بارش میں بھی خوف و ہراس پیدا کر دیتا ہے۔ یہ سیلاب صرف قدرت کا غصہ نہیں، بلکہ انسانی غفلت، ماحولیاتی توازن کی بے رخی، اور شہری منصوبہ بندی کی ناکامی کا نتیجہ ہیں۔ اس تباہی کے حل کے لیے سائنس، پالیسی، کمیونٹی

فریئر سے صحت یابی جیسے حالات سے براہ راست مطابقت رکھتا ہے۔ ایک اور سیٹ نے طویل مگرین کی نمائش کے علمی اثرات کا مطالعہ کیا، جو آج کے ویشل دور میں انتہائی متعلقہ ہے۔ ہم نے مائیکرو گریو میں بھی جیسے آگے والے پودوں کے ساتھ بھی تجرب کیا، جو دوبارہ پیدا کرنے والی حیاتیات اور جینیاتی ایپلی کیشنز میں تحقیق میں مدد کر سکتے ہیں۔ اہم نکتہ یہ ہے کہ خلائی تجربات صرف مدارس خلا بازوں تک ہی محدود نہیں ہیں، وہ زمین پر موجود لوگوں کے لیے فائدہ مند اور وٹا گرو بھارت کے خیال کو آگے بڑھاتے ہیں۔

سوال: اسپید ایکس کے بعد، بھارت کب عالمی گاہکوں کے لیے خلائی ڈانگ اور سیٹلائٹ سروسنگ کا کام شروع کرے گا؟

بھارت کا 2035 تک اپنا خلائی اسٹیشن ہوگا

ہم نے پہلے ہی اسپید ایکس کے ذریعے ڈانگ اور انڈیا ایکس کا تجربہ حاصل کرنا شروع کر دیا ہے۔ آنے والا چندریان 4- مشن، جس کی توقع 2028 کے آس پاس ہوگی، میں پیچیدہ ڈانگ اور ان ڈانگ مہم کو انجام دینے والے متعدد مائیکرو شامل ہوں گے۔ اس سے ہم خلائی میشن جیسے بڑے منصوبوں کے لیے درکار بھارتی سطحی۔ خلائی سیاحت کے قابل عمل ہونے کے بعد، ڈانگ ٹیکنالوجی مسافروں کی حفاظت کے لیے بھی اہم ہوگی۔ وقت گزرنے کے ساتھ مونیٹریٹیشن کی بیرونی کی جائے گی کیونکہ بھارت عالمی گاہکوں کے لیے ڈانگ، سروسنگ اور سیاحت کے بنیادی ڈھانچے کی پیشکش کرے گا۔

سوال: بھارت پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ کے ذریعے پانچ سالوں میں 52 جاسوس سیٹلائٹس لانچ کرنے کا ارادہ رکھتا ہے۔ ایسے تعاون سے قومی

حفاظتی کیسے یقینی بنایا جائے گا؟
حفاظتی اقدامات پہلے سے موجود ہیں۔ ہم نے انڈین نیشنل اسپیس پروموشن اینڈ آفٹر انڈین سٹیز بنایا ہے، جو خلا میں پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ کو منظم کرتا ہے۔ یہ تعاون کے پیمانے اور نوعیت کا تعین کرتا ہے، اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ سروسز کی حفاظت کو مکمل طور پر حل کیا جائے۔ اس کے ساتھ ساتھ ہم نے براہ راست غیر ملکی سرمایہ کاری کی اجازت دے کر اس شعبے کو آزاد کر دیا ہے۔ ضابطہ اور پگھلنے کا یہ توازن قومی مفادات پر سمجھوتہ کیے بغیر اقتدار کی اجازت دیتا ہے۔

سوال: ایک ہزار کروڑ روپے کے وینچر کپٹیل فنڈ کی منظوری دی گئی، لیکن اسپیس ٹیک سٹارٹ اپز سال کم ہو گئی تھیں۔ یہ فنڈ اشارات ایس کو کس طرح

شمولیت کے لیے اہل قرار دیں گے؟
کوس کی اصلاح میں یک بار استعمال کی ترقیات سے گریز، سیلابی میدان میں تجاوزات کا خاتمہ اور دلدلوں کی بحالی شامل ہونی چاہیے۔ شہری منصوبہ بندی کو قدرتی لکھی کے راستوں کا لحاظ کرنا ہوگا، جنگلات لگانے سے ماحولیاتی منسبوی آئے گی۔ سری گھراور دیگر شہروں میں جدید اسٹورم واٹر ڈرینج سسٹم نصب ہونا چاہیے، اور سیٹلائٹ امیجری، بارش کے سچے، اور علاقائی اور لنگ سسٹم کے ذریعے پیشی اختتام فراہم کیا جانا چاہیے۔ اسکولوں اور کالجوں میں ابتدائی طبی امداد، تھری، اور دیکس کی تربیت دی جائے۔ تھری ایک مشکل عمل ہے، اور اس سے سیلاب کے تباہ کن اثرات کا فی حد تک کم کیے جا سکتے ہیں۔ مکمل روک تھام کے لیے ڈٹن، بصیرت، اور قوانین کا سخت نفاذ ضروری ہے۔

حکومت کو ایک مربوط "کشمیر سیلاب مینجمنٹ پلان" تیار کرنا چاہیے، جس میں واضح ناظم فریم، قابل حصول اہداف، اور مانیٹرنگ کے قابل اقدامات ہوں۔ جہلم کے کناروں پر بند منصوبہ کیے

کشمیر میں سیلاب، ماحولیاتی توازن کی حفاظت اور مستقبل کے لئے تیاری کی اشد ضرورت

جائیں، اور ڈیم یا ذخائر اضافی پانی کو روکنے اور آہستہ آہستہ چھوڑنے کی صلاحیت رکھتے ہوں تاکہ اچانک سیلاب سے بچا جاسکے۔ شہری منصوبہ بندی کے قوانین سختی سے نافذ کیے جائیں، تاکہ سیلابی میدان میں تعمیر سے گریز ہو۔ عوام کو ذمہ داری کا احساس ہونا چاہیے: فصل درخت جگہ ڈالنا، غیر قانونی تعمیرات کی اجازت نہ دینا، درخت لگانا اور ماحول کی حفاظت کرنا۔ ہالینڈ اور جاپان جیسے ممالک کی جدید سیلاب کنٹرول مثالیں پیش کی جائیں، تاکہ کشمیر کے لیے جغرافیائی لحاظ سے موزوں پلان تیار کیا جاسکے۔ انفرادی - غارشات کے لیے مسلسل پالیسی سازی، تحقیق، اور عوامی آگاہی بحران کے دور کے عوامی بھی ضروری ہے۔

کشمیر میں ایک منظم "اسٹیشنڈ آف فلڈ ریسپنڈ اینڈ مانیٹرنگ" قائم کیا جانا چاہیے، جو حکام کو روزانہ کی بنیاد پر بارش، دریا کے بہاؤ، کھیتی کے سکوائر اور مٹی کی بنیاد پر سائنسی مشورہ دے۔ NGOs اور سول سوسائٹی تنظیمیں کمیونٹی میں سیلاب کی تیاری، ہنگامی ردعمل، اور ماحولیاتی تحفظ پر شعور بڑھائیں۔ میڈیا صرف سرخیوں تک محدود نہ رہ کر ماحولیاتی نقصان، دلدلوں کی تباہی، اور جنگلاتی اقدامات کو اجاگر کرے۔ مایوی کی کہانی کو پس پشت ڈال کر اقتدار کی داستان قائم کرنے سے بڑی پیش رفت ممکن ہے۔ کشمیر کے سیلاب صرف پانی کی بلندی نہیں، یہ تیاری

سپورٹ کرے گا؟
کچھ سال پہلے تک، خلا میں اشارات اب تقریباً سنا ہی نہیں جاتا تھا۔ آج، ہمارے پاس تقریباً 400 ہیں، جن میں سے کچھ پہلے ہی کامیاب کاروباری بن چکے ہیں۔ اشارات اب صرف راکٹ لانچ کرنے کے بارے میں نہیں ہیں، وہ میٹنگ، سمارٹ سٹیز، زراعت، ٹیلی میڈیسن اور ٹیلی میوٹی کیشن جیسے شعبوں پر محیط ہیں۔

اس فنڈ کا مقصد انہیں مالی مدد فراہم کرنا ہے جس کی پیش گوئی کو بڑھانے کے لیے درکار ہے۔ خلا، چانک ایک منافع بخش کیریئر کا آپشن بن گیا ہے۔ ایرو اسپیس انجینئرنگ، جو بھی ایک خاص سلسلہ تھی، اب آئی ٹی ٹیڑ میں سب سے زیادہ مطلوب شاخوں میں شامل ہے۔ یہ تبدیلی خود اس شعبے میں بڑھتے ہوئے مواقع کو ظاہر کرتی ہے۔

سوال: بھارت نے 2033 تک عالمی خلائی مارکیٹ کا 8 فیصد ہدف بنایا ہے۔ سیٹلائٹ لائسنس کے علاوہ، کون سی ٹیکنالوجیز بھارت کو اسپیس ایکس اور چین سے مقابلہ کرنے میں مدد دیں گی؟

زیادہ تر توجہ راکٹوں اور لائسنس پر ہے، لیکن تقریباً نصف خلائی ایپلی کیشنز زمین پر ہیں۔ خلائی ٹیکنالوجی زراعت، بنیادی ڈھانچے اور یہاں تک جنگل میں بھی شامل ہے۔ نی (ایم ٹی) کھیتی باڑی کو لے لیجئے۔ یہ وقت، پیپر اور گندمی کارروائی کو بچانے کے لیے سیٹلائٹ سٹ کی تصویروں کا استعمال کرتا ہے، جو براہ راست اقتصادی ترقی میں حصہ ڈالتا ہے۔ اسی طرح، خلائی معلومات کسانوں کو پانی اور فصل کی کٹائی کا وقت طے کرنے میں مدد کرتی ہیں۔ یہ پچت دولت کی پیداوار کی طرح قیمتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ہم توقع کرتے ہیں کہ بھارت کی خلائی معیشت، جو اس وقت تقریباً 8 بلین ڈالر ہے، آگلی دہائی میں پانچ گنا بڑھ کر 40 سے 45 بلین ہو جائے گی، جس سے بھارت کو عالمی درجہ بندی پر اوپر آنے میں مدد ملے گی۔

سوال: کیا آپ عام شہریوں کو، نہ صرف فضائیے کے اہلکاروں، بھارت کے خلا بازوں میں شامل ہونے کی ترغیب دیں گے؟

ضرور۔ اس وقت فضائیے کے پائلٹ زیادہ اونچائی والے جہٹ طیاروں کی تربیت کی وجہ سے بہتر طور پر تیار ہیں، لیکن یہ صرف شروعات ہے۔ مستقبل میں، ہمارے خلائی مسافروں میں شہریوں، خواتین، مائیکرو ٹیکنالوجسٹ، خلائی معالجین اور یہاں تک کہ میڈیا کے پیشہ ور افراد کو بھی شامل کیا جائے گا تاکہ مشن کی حقیقی وقت میں ریکارڈ کیا جاسکے۔ جیسے جیسے ماحولیاتی نظام بڑھتا ہے، بھارت کو اپنے بلند خواہشات منسویوں کو پورا کرنے کے لیے خلا بازوں کے ایک بڑے اور متنوع گروپ کی ضرورت ہوگی۔

اور لا رہا ہے، یادداشت اور فراموشی، انسانی لانچ اور قدرت کی سخاوت کے درمیان جدوجہد کی کہانی ہیں۔ 2014 کے سانحے کو یاد رکھنا تبدیلی کی قوت پیدا کرنے کے لیے ضروری ہے۔ ندیاں اور دلدل زندہ مخالف کے طور پر محفوظ کیے جائیں۔ سائنس، عوام کی ذمہ داری، آگاہی اور عمل، حکومت کی کارروائیوں اور عوامی شمولیت کے تعامل سے ممکن ہے۔ سبز اشارے نظر انداز، شہری تجاوزات قبول، جنگلات کی کٹائی اور بے منصوبہ ترقی صرف قدرت کے غصے کو بڑھا دیں گی۔ کشمیر کے پانی، جو خوبصورت اور خطرناک ہیں، وادی کی تقدیر کو تشکیل دیتے ہیں۔

حکمت سے سرشار ہے پانی زندگی کو پانی ہیں، کھیتوں کو سیراب کرتی ہیں، اور شاخوں کے دلوں میں الفاظ بکھرتی ہیں؛ اگر انہیں بے قابو چھوڑ دیا جائے تو گہرے بارش کی تباہی، روزگار دھوختی آتی ہیں، اور یادیں مٹا دیتی ہیں۔ فیصلہ حکومت، عوام اور کمیونٹی کا ہے۔ بصیرت، ذمہ داری، اور قدرت کے ساتھ ہم آہنگی سے کشمیر میں کمزوری کو طاقت میں بدلا جا سکتا ہے، اور ندیاں زندگی کی ندیاں میں بدل سکتی ہیں، نہ کہ تباہی کے سیلاب میں۔ تاریخ کا سبق یہ ہے کہ انسانی سرگرمیاں قدرت کے غصے کو بڑھا کر کم کر سکتی ہیں۔

تجاوزات، درختوں کی کٹائی، اور غیر قانونی تعمیرات وادی میں سیلاب کے خطرے کو بڑھا دیا، مگر مشن کو کشمیر، تحفظ، اور عوامی شمولیت زندگی اور مال کی حفاظت کر سکتی ہیں۔ ہر لگایا گیا درخت، بحال کیا گیا دلدل، اور صاف کیا گیا دریا ایک ڈھال ہے۔ پرانی معلومات کو نئی ٹیکنالوجی، عوام کی شمولیت، اور حکام کو جوابدہ بنانے کے عمل سے ملکر کشمیر کی ندیاں جو لکھنوں کی دلچسپ بھال کرتی رہی ہیں، زندگی کی محافظ رہ سکتی ہیں، نہ کہ قاتل۔ آخر میں، کشمیر کے سیلاب پانی کی بلندی نہیں، یہ کمزوری، ہمت، انتساب اور امید کی کہانی ہیں۔

تمام آفات ہمیں یکساں کرتی ہیں، تیاری زندگی ہے، اور اتحاد مایوی پر غالب آتا ہے۔ کشمیر کی خوبصورتی اور ندیاں کا خصلہ ساتھ ساتھ موجود ہیں، جو انسانیت کو مجبور کرتے ہیں کہ قدرت کے ساتھ زندہ رہنے اور دفاع کرنے کی تدبیر انہیں۔ ریاستی ڈٹن، ٹیکنالوجی، کمیونٹی کی مضبوطی، اور فرد کی ذمہ داری کے استخراج سے وادی خطرات کو مواقع میں بدل سکتی ہے۔ ماحولیاتی استحکام اور قدرت کے ساتھ ہم آہنگی حاصل کر سکتی ہے۔ ندیاں، جمیلین، اور دلدل زندگی کی رگیں، یادیں، اور درشتی کی علامت ہیں اور ان کا تحفظ لازمی ہے۔ ذمہ داری ہمارے کندھوں پر ہے اور وقت اب ہے، تاکہ ایک مضبوط، خوشحال اور محفوظ بنایا جاسکے، جس کی قیادت حکمت، حوصلے اور عمل مندگی کرے۔
wania6817@gmail.com

