



Coverage Report: Print, Online & Electronics

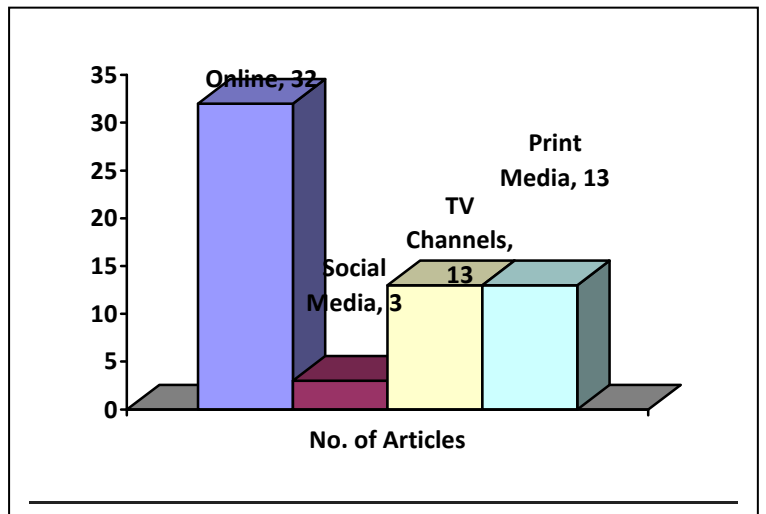
India Space Congress 2023 by SIA-India
Space Industry mega gathering at India Space

Congress 2023: Igniting innovation, collaboration,
and socio-economic development



Period - June 29, 2023-July 15, 2023

Media Type	No. Of Coverage
Online	32
Social Media	3
TV Channels	13
Print Media	13
Total	61



Online Coverage				
S. No	Date	Headline	Website	Journalist
1	July 13, 2023	"India Space Congress Driving Collaboration And Sustainable Growth Empowering Socio-Economic Development"	India Education Diary	Bureau
2	July 12, 2023	India-space-congress-concludes-experts-said-india-ready-for-important-role	Times Now Hindi	Bureau
3	July 12, 2023	Space startups, industry bodies welcome GST exemption for satellite launch services	Economic Times	PTI
4	July 12, 2023	GST exemption to private satellite launch service firms a huge financial incentive; to boost growth: Industry	Business Today	Manish Pant
5	July 12, 2023	Space startups welcome GST exemption for satellite launch services	Business Standard	PTI
6	July 12, 2023	Space startups welcome GST exemption for satellite launch services	News drum	Bureau
7	July 12, 2023	Why did Chandrayaan-2 lander fail? Isro chief gives 3 key reasons for crashlanding	Times of India	Surendra Singh
8	July 11, 2023	Satellite technology propels agricultural and water resource revolution in Haryana: Governer Bandaru Dattaraya	Financial Express	Huma Siddiqui
9	July 11, 2023	India Space Congress 2023: Paving the Path for Socio-Economic Empowerment through Space Exploration	NFS Post	Bureau
10	July 11, 2023	Immense potential for India to	KNN India	Bureau

		expand its space industry: ISRO		
11	July 11, 2023	India made remarkable progress in its space journey: Haryana Governor	PunjabNews Express	Bureau
12	July 11, 2023	Indias space journey remarkable Dattatraya	Daily World	Bureau
13	July 11, 2023	Haryana Governor Shri Bandaru Dattatraya while speaking as the Chief Guest on the topic of 'Reimagining Space for Socio-Economic Development' at the India Space Congress-2023 organized in New Delhi on Monday.	Indian News Calling	Bureau
14	July 11, 2023	Auctioning satellite spectrum will result in monopoly, says India's leading satcom industry head	Business Today	Manish Pant
15	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry, says ISRO chairman S Somanath	The Economic Times	PTI
16	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry amid demand for small satellite: Isro chief	Business Standard	PTI
17	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry, says ISRO chairman S Somanath	Financial Express	PTI
18	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry: ISRO chairman	Hans India	PTI
19	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry: ISRO chairman	The Print	PTI
20	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry: ISRO chairman	PTI	Bureau
21	July 10, 2023	Investment and Innovation Leading to New Space Renaissance	Geospatial World	Bureau
22	July 10, 2023	In Photos: Inauguration ceremony of the India Space Congress	Mid Day	Bureau
23	July 10, 2023	Ready to embrace new horizons, says Isro chief at India Space Congress	India Today	Bureau
24	July 10, 2023	Satellite broadband key to bridging last mile connectivity gap: DoT official	ET Telecom	Bureau
25	July 10, 2023	India has immense potential for expansion in space industry: ISRO chairman	Siasat	Bureau
26	July 10, 2023	भारत में अंतरिक्ष उद्योग में विस्तार की अपार संभावनाएं इसरो अध्यक्ष	Janta Se Rishta	Bureau
27	July 10, 2023	Not freebie, opt for low-cost approaches to take spacetechnology to grassroots: ISRO chief tells firms	Business Today	Manish Pant
28	July 10, 2023	Will transfer SSLV to industry: ISRO chairman	PYNR	Bureau
29	July 10, 2023	India Space Congress shows the need to bridge gender gap – ISRO must stand up, men must sit down	The Print	Mohana Basu
30	June 29, 2023	Space Industry mega gathering at India Space Congress 2023: Igniting innovation, collaboration, and socio-economic development	ANI	Bureau
31	June 29, 2023	Space Industry Mega Gathering at	Latestly	Bureau

		India Space Congress 2023: Igniting Innovation, Collaboration, and Socio-economic Development		
32	June 20, 2023	Space Industry Mega Gathering at India Space Congress 2023: Igniting Innovation, Collaboration, and Socio-Economic Development	Business News This Week	Bureau
Social media				
1	July 13, 2023	#TimesTop100: उपराष्ट्रपति #JagdeepDhankhar ने मानसून सत्र से पहले बुलाई बैठक फटाफट अंदाज में देखिए, 50 अहम खबरें..	Twitter- Times Now Navbharat	Bureau
2	July 10, 2023	#Chandrayaan3: Speaking to News18, #ISRO chief S Somanath added that India is planning its next moon mission with Japan, though discussions are still at a technical stage	Twitter-CNN News18	Bureau
3	July 10, 2023	#Chandrayaan3: #ISRO chief S Somanath added that India is planning its next moon mission with #Japan, though discussions are still at a technical stage	Twitter-CNN News18	Bureau
Youtube				
1	July 13, 2023	India Space Congress 2023 ZEENEWSJULY130906AM	Youtube- Zee News	Bureau
2	July 13, 2023	India Space Congress 2023 DDNEWSJULY121045PM	Youtube-ET now	Bureau
3	July 13, 2023	ISRO - Mr. S Somanath . MINTNEWSJULY120530PM	Youtube- Pioneer Communication	Bureau
4	July 13, 2023	Indian Space Congress 2023	You Tube-ET Now	Bureau
5	July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath ONEINDIAJULY110930PM	Youtube-One India	Bureau
6	July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath TIMESNOWJULY110910PM	Youtube-Times Now News	Bureau
7	July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath NEWSNATIONJULY100953PM	Youtube-News Nation	Bureau
8	July 13, 2023	'Doing failure-based design for Chandrayaan-3,' says ISRO chief S Somanath	Youtube-The Print	Bureau
9	July 13, 2023	'Doing failure-based design for Chandrayaan-3,' says ISRO chief S Somanath	Youtube-ANI	Bureau
10	July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath INDIATVJULY110919AM	Youtube-India TV	Bureau
11	July 13, 2023	ISRO - Mr S Somanath . OTVNEWSENGLISHJULY100630PM	Youtube-OTV	Bureau
12	July 13, 2023	ISRO - Mr S. Somanath - REPUBLICWORLDJULY1006PM	Youtube-R Bharat	Bureau
13	July 13, 2023	ISRO - Mr. S Somnath DDNEWSJULY100147PM	Youtube-Mid Day Prime	Bureau
Print Media Coverage				

S. No	Date	Headline	Publication	Journalist
1	June 10, 2023	India Space Congress 2023	The Statesman	Bureau
2	June 10, 2023	Chandrayaan-3- A bigger landing zone for smooth touchdown	Deccan Herald	Kalyan Ray
3	June 10, 2023	Chandrayaan-3- 3 days India Space Congress 2023	Amar Ujala	Bureau
4	June 10, 2023	ISRO to transfer SSLV to industry	The Daily Guardian	Bureau
5	June 11, 2023	ISRO to transfer SSLV to industry	Veer Arjun	Bureau
6	June 11, 2023	ISRO to transfer SSLV to industry	Punjab Kesari	Bureau
7	June 11, 2023	Chandrayaan-3 Shukrawar ko hoga Chandra-yatra par rawana	Dakshin Bharat Rashtramat	Bureau
8	June 11, 2023	ISRO will transfer SSLV to pvt sector	The Mint	Bureau
9	June 11, 2023	Adhik Irdhan aur surakshit upyog ke sath Chandrayan-3 shukrawar ko Chandra-yatra par rawana hoga	The Pioneer	Bureau
10	June 11, 2023	Loaded with more fuel, Chandrayaan-3 all set to leap towards moon on Friday	Millennium Post	Bureau
11	June 11, 2023	Teen diwasiya India Space Congress ka samapan	Punjab Kesari	Bureau
12	June 11, 2023	10 July se shuru hoga India Space congress ka ayojan	Amar Ujala	Bureau
13	June 11, 2023	India Space Congress 2023 me Antarikhsh vigyaan, Antriksh udyog me visheshagyo ka hoga jamwada	Dainik Bhaskar	Bureau

July 13, 2023	India Space Congress 2023 DDNEWSJULY121045PM	Youtube-ET now	Bureau
---------------	---	-------------------	--------



July 13, 2023	ISRO - Mr. S Somanath . MINTNEWSJULY120530PM	Youtube- Pioneer Communication	Bureau
---------------	--	--------------------------------------	--------



July 13, 2023	Indian Space Congress 2023	ET Now	Bureau
---------------	--	--------	--------



July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath ONEINDIAJULY110930PM	One India	Bureau
---------------	--	-----------	--------



July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath TIMESNOWJULY110910PM	Youtube-Times Now News	Bureau
---------------	--	---------------------------	--------



July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath NEWSNATIONJULY100953PM	Youtube-News Nation	Bureau
---------------	--	------------------------	--------



July 13, 2023	'Doing failure-based design for Chandrayaan-3,' says ISRO chief S Somanath	Youtube-The Print	Bureau
---------------	--	-------------------	--------



July 13, 2023	'Doing failure-based design for Chandrayaan-3,' says ISRO chief S Somanath	Youtube-ANI	Bureau
---------------	--	-------------	--------



July 13, 2023	ISRO Mr S Somanath INDIATVJULY110919AM	Youtube-India TV	Bureau
---------------	---	---------------------	--------



July 13, 2023	ISRO - Mr S Somanath . OTVNEWSENGLISHJULY100630PM	Youtube-OTV	Bureau
---------------	---	-------------	--------



July 13, 2023	ISRO - Mr S. Somanath - REPUBLICWORLDJULY1006PM	Youtube-R Bharat	Bureau
---------------	---	---------------------	--------



July 13, 2023	ISRO - Mr. S Somnath DDNEWSJULY100147PM	Youtube-Mid Day Prime	Bureau
---------------	--	--------------------------	--------



June 10, 2023	India Space Congress 2023	The Statesman	Bureau
------------------	---------------------------	---------------	--------

The Statesman

India Space Congress 2023:
The India Space Congress 2023 commenced with great enthusiasm in New Delhi on Tuesday where esteemed industry leaders, dignitaries, and space sector experts gathered to participate in insightful discussions, shaping the future of space technology. The event began with a welcome address by Dr. Subba Rao Pavuluri, President SIA-India, and CMD Ananth Technologies, who highlighted the crucial role of satellite-based remote sensing and Geographic Information System (GIS) technologies in disaster management. These advancements, including advanced early warning systems, have been instrumental in saving lives and mitigating the impact of natural calamities in Uttarakhand.



Chandrayaan-3: A bigger landing zone for smooth touchdown

Area 40 times larger than previous mission's spot; here

KALYAN RAY
NEW DELHI, DHNS

A four-kilometre-long, 2.5-kilometre-wide area near the lunar south pole will be the place where Chandrayaan-3 will touch down in the third week of August, according to ISRO chairman S. Somnath, as the

space agency gets ready for the launch of India's third lunar mission.

Feeling the constraints of an area that is 40 times larger than the landing zone of Chandrayaan-2, into the Vikram lander is one of the several key missions that scientists and engineers from the Indian Space Research Organisation (ISRO) are undertaking for the third mission.

The idea is to prevent a re-creation of a Chandrayaan-2-like situation, where the spacecraft crashed into the lunar surface.

"Instead of doing a surface-based descent like the

Chandrayaan-2, we specified a Vikram-based design for Chandrayaan-3. We extensively looked at the steps that can fail and how to prevent them," ISRO chairman Somnath said on the sidelines of the India Space Congress.

The plan

The mission is slated for launch at 2:55 pm on July 14. The spacecraft, carrying a lander and a rover, will reach the lunar orbit around August 22 and will be deployed on the lunar surface 15 days, depending on the craft's power availability.

• [Chandrayaan-3, Page 6](#)

ISRO moves to make Vikram fail-safe

- Mission Life: Lander & Rover: One lunar day (14 Earth days)
- Weight: 14 tonnes
- Mass: 3,990 kg
- Altitude: 2.5 km
- Fail-safe: Selected for landing
- Landing zone area will be 40x larger than Chandrayaan-2
- Multiple fail-proof measures in the lander and rover
- The new mission took five years after the failure of Chandrayaan-2
- The lander's objective is to explore the lunar surface and collect samples
- The lander will have a power system
- Chandrayaan-3
- July 14, 2:55 pm
- 44.2.2023

Chandrayaan-3 to have bigger landing zone

Chandrayaan-3, from Page 5

The return of Chandrayaan-2, which carries a high-resolution camera that produces lunar surface images of 20 cm (8 inches), came to the rescue.

Such images helped the team to narrow down the chances of an error on the part of the lander, as it will have only to look at a smaller target than 50 cm in diameter and pick up the exact touch-down spot.

While designing the new craft, the team even had a lot more flexibility as dual soft-landings were allowed, even before the mission because Chandrayaan-2's ability to take corrective actions was limited.

Asked about Chandrayaan-2's mission failure, Somnath provided granular details like a "kittle higher than" in the rocket's main

for slowing down the spacecraft for a smooth descent on the lunar surface.

Another reason for the error was the software that was supposed to be ready for taking pictures, the error was not fixed, he said.

"The errors, computational and became higher than expected. The craft had to make very fast turns. After it started to turn very fast, its ability to turn was limited by the software, because we were not equipped with high-speed turns," Somnath said.

The landing zone was a 200 m x 200 m area, which the craft was trying to reach by increasing the speed, but there was not enough time as the space probe was close to the ground. "There was a certain sequence of events of reaching the moon at a low velocity, but there was not enough time to do that," he said.

June 10, 2023	Chandrayaan-3- 3 days India Space Congress 2023	Amar Ujala	Bureau
---------------	---	------------	--------

अमर उजाला

तीन दिवसीय इंडिया स्पेस कांग्रेस-2023 का आगाज

हरियाणा के राज्यपाल व इसरो के चेयरमैन मुख्य अतिथि के रूप में रहे मौजूद



दिल्ली के एक होटल में इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 का तीन दिवसीय कार्यक्रम हुआ शुरू। (अमर उजाला)

नई दिल्ली। इंडिया स्पेस कांग्रेस-2023 का तीन दिवसीय कार्यक्रम का सोमवार से आगाज हो गया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के भविष्य को आकार देने के लिए राष्ट्रीय स्तर के नेता और अंतरिक्ष क्षेत्र के विशेषज्ञों को एक साथ लाना है।

नई दिल्ली के एक निजी होटल में आयोजित कार्यक्रम में वजीर मुख्तार शामिल हरियाणा के राज्यपाल वेंकटराज दत्ताने ने कहा कि राज्य में इन्फोटेक, एडवेंचर और सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ावा देने में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी की भूमिका पर जोर दिया जा रहा है। उपग्रह प्रौद्योगिकी ने कृषि प्रबंधन राज्य हरियाणा में कृषि और जल संसाधन प्रबंधन को बदल दिया है।

वहीं, कार्यक्रम में इसरो के चेयरमैन एस लक्ष्मण ने कहा कि भारत अंतरिक्ष संचालकों वाला देश है। विकास, इन्वेंटशन और स्वायत्तता को हमारी निरंतर खोज

अग्रणी लोगों को सूची में रखते हैं, जो अंतरिक्ष संचालकों में भी भविष्य के नए शक्ति और आवरण को अंतरिक्ष के लिए तैयार हैं। लोगों को प्रोत्साहित करते हुए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के सीमाओं को अन्वेषण करें, मुझ तक पहुंचती है कि अंतरिक्ष उद्योग को अगले स्तरों में स्थायित्व और इन्वेंटशन के माध्यम से जोर देते हुए, कार्यक्रम के लिए महत्वपूर्ण तैयार किया है।

साथ ही मुख्य अंतरिक्ष एक्सपर्ट्स मैकडोनाल्ड ने 2024 में अंतरिक्ष अंतरिक्ष प्रोग्राम के लिए एक भारतीय अंतरिक्ष बच्चे को पाठ को घोषणा की। उन्होंने कहा कि भारत अंतरिक्ष अन्वेषण को खोज में एक मील का पत्थर साबित होगा। इसमें डीजेटी के अध्यक्ष (प्रौद्योगिकी) राजन दत्त, यूरो कंसल्ट के अध्यक्ष निदेशक वासन डी शेट्टर, आईएआई में संचालक उपग्रहों के निदेशक रोम्युन अक्लर शामिल हुए। (अमर उजाला)

June 10, 2023	ISRO to transfer SSLV to industry	The Daily Guardian	Bureau
------------------	-----------------------------------	-----------------------	--------

The Daily Guardian

BRINGING PRIVATE PLAYERS

ISRO TO TRANSFER SSLV TO INDUSTRY

TDG NETWORK
NEW DELHI

The Indian Space Research Organisation (ISRO) on Monday announced that it will transfer its Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) to the private sector amid growing demand for small satellites.

The SSLV, which has had two development flights, seeks to provide on-demand services to put satellites weighing up to 500 kg in a low-earth orbit.

"We have built our own SSLV which will be transferred to the industry and produced in large numbers to meet the growing demand," ISRO chairman S Somanath said at the inauguration ceremony of the India Space Congress organised by SIA India.

The space agency has decided to opt for the bidding route to transfer the mini-rocket to the industry, a senior official said. The SSLV is the sixth launch vehicle developed by ISRO and has undergone two development flights in August last year and in February this year.

The maiden flight of the SSLV in August last year was a failure due to vibration disturbance for a short duration on the Equipment Bay deck during the second-stage separation.

The ISRO took corrective actions after conducting an in-depth analysis of the fault and carried out a successful launch of the SSLV in February. The SSLV injected the ISRO's EOS-07 satellite, US-based firm Antaris' Janus-1 and Chennai-based space start-up Space Kidz's

AzaadiSAT-2 satellites into a 450-km circular orbit.

Small rockets, such as the SSLV, target nano and micro-satellites, which weigh less than 10 kg and 100 kg respectively, offer on-demand launch services, without requiring clients to wait for larger rockets to carry them as co-passengers.

Last year, the ISRO had awarded a contract to build five polar satellite launch vehicles (PSLVs), its warhorse rocket with 54 successful launches, to a consortium of Hindustan Aeronautics Limited and Larsen and Toubro.

A recent report prepared by the Indian Space Association and consultancy firm EY India said commercial satellite launch services can see India's domestic space industry contribute USD 13 billion to the economy by 2025.

June 11,
2023

ISRO to transfer SSLV to industry

Veer Arjun

Bureau



एसएसएलवी को उद्योग जगत को सौंपा जाएगा : इसरो

नई दिल्ली, (भाषा)। भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने सोमवार को घोषणा की कि वह लघु उपग्रहों की बढ़ती मांग के बीच अपने लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (एसएसएलवी) को निजी सेक्टर को सौंपेगा। इसएसएसएलवी 500 किलोग्राम वजन तक के उपग्रहों को पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित करने वाला वाहन है और यह मांग आधारित सेवा प्रुहैया करता है।

इसरो के अध्यक्ष एस सोमनाथ ने सिखा इंडिया द्वारा आयोजित भारत अंतरिक्ष कांग्रेस के उद्घाटन समारोह में कहा, हमने अपना एसएसएलवी बनाया है, जिसे उद्योग जगत को स्थानांतरित किया जाएगा और बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए बड़ी संख्या में इनका उत्पादन



इसरो के अध्यक्ष एस सोमनाथ सीखिया को संबोधित करते हुए। (छाया : एएनआई)

किया जाएगा।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि अंतरिक्ष एजेंसी ने लघु रॉकेट को निजी उद्योग को स्थानांतरित करने के लिए बोलों प्रक्रिया का मार्ग चुनने का फैसला किया है।

एसएसएलवी इसरो द्वारा विकसित छटा प्रक्षेपण यान है। उसने पिछले साल अगस्त में और इस साल फरवरी में विकास उद्घाटन भी की। एसएसएलवी की पहली उड़ान पिछले साल अगस्त में दूसरे चरण के पुश्ककरण के दौरान इट्रिपमेंट से ठीक पर कंपन संबंधी गड़बड़ी के कारण विफल रही थी।

इसरो ने गड़बड़ी का गहन विश्लेषण करने के बाद सुधारात्मक कार्रवाई की और फरवरी में एसएसएलवी का सफल प्रक्षेपण किया। एसएसएलवी ने इसरो के ईओएस-07 उपग्रह, अमेरिकी कंपनी इंटरिम के जेनुस-1 और चेन्नई स्थित अंतरिक्ष स्टार्ट-अप स्पेस किट्स के आजादीसेट-2 उपग्रहों को 450 किलोमीटर की गैलाकार कक्षा में स्थापित किया था।

ਪੰਜਾਬ ਕੇਸਰੀ

एसएसएलवी को उद्योग जगत को सौंपा जाएगा : इसरो अध्यक्ष

मुंबई, (पंजाब केशरी): इसरो ने सोलहवां को सौंपना को कि वह सतु उपग्रहों को करने कर के बीच अपने एसएसएलवी को पिछे छोड़ना को सोचिए। एसएसएलवी 500 किलोग्राम वजन तक के उपग्रहों को उभरने को सिल्वर कक्षा में स्थानित करने लागे वाहन है और यह भाग आधुनिक सेवा प्रदान करता है। इसरो के अध्यक्ष एन चोपड़ा ने 'सिंधु डॉक्यू' द्वारा आयोजित भारत अंतरिक्ष कार्यक्रम के लुपटन समारोह में कहा, "हमने अपना एसएसएलवी विकल्प है - बिना उद्योग जगत को स्थानांतरित किया जाए और यहने सोच को पूरा करने के लिए बहुत संख्या में इच्छा व्यक्त किया जाएगा।"



एक सशक्त अतिथियों ने कहा कि अंतरिक्ष एजेंसी ने लघु उपग्रहों को उद्योग को स्थानांतरित करने के लिए खोले ड्रिफ्ट का धारा बनने का फैसला किया है। एसएसएलवी अपने द्वारा निष्पत्ति उद्योग बन है। अपने पिछले साल अगस्त में और इस साल फरवरी में निष्पत्ति ज्ञान भी थे। एसएसएलवी को पहले उद्योग पिछले साल अगस्त में दूसरे चरण के एसएसएलवी के दोष 'इंजिनरों ने दोष' पर संका संकेत नष्ट करने के कारण विफल को थे। इसी ने नष्ट को का मत

विस्तार करने के बाद सुपरलोक कार्गो को और फायदा में एसएसएलवी का सफल उद्योग किया। एसएसएलवी ने इसी के इंडीसा-07 उपग्रह, अमेरिका कंपनी एंटीवि के जेएस-1 और केन्या विश्व अंतरिक्ष एजेंसी-एन सोच किडुल के अंतरिक्ष-2 उपग्रहों को 450 किलोग्राम को गोलका कक्षा में स्थानित किया था।

June 11, 2023	Chandrayaan-3 Shukrawar ko hoga Chandra-yatra par rawana	Dakshin Bharat Rashtramat	Bureau
------------------	---	---------------------------------	--------

www.dakshinbharat.com Email : chennai@dakshin

दक्षिण भारत राष्ट्रमत

दक्षिण भारत राष्ट्रमत | दक्षिण भारत राष्ट्रमत | दक्षिण भारत राष्ट्रमत

**अधिक ध्यान और सुरक्षित यात्रा के साथ
चंद्रयान-3 शुक्रवार को
होगा चंद्र-यात्रा पर रवाना**

नई दिल्ली/बंगलूर: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) अगले दोन सप्ताह में चंद्रयान-3 का शुक्रवार को प्रक्षेपण करने के साथ चंद्रयान पर चंद्रयान का एक और प्रयास करने के लिए तैयार है। इसके लिए एक पर एक बड़ा संदेश भेजने का प्रयास किया गया है।



चंद्रयान-3 शुक्रवार को लगभग 2:30 बजे सुबह के लिए प्रयास करने की योजना है। यह चंद्रयान 2019 में भेजे गए चंद्रयान-2 का अनुसंधान निर्यात है जो एक चंद्रयान पर चंद्रयान के अंतरिक्ष में सफलतापूर्वक प्रवेश करने में असमर्थ रहा था। इससे केवल एक चंद्रयान में चंद्रयान को चंद्रयान-2 के लिए विकल्प के रूप में प्रेषित करने में असमर्थ होने का अर्थ है। हालांकि यह एक बड़ा कदम है जो इससे पहले की तरह का प्रयास है। 395 मीटर के विभिन्न विभिन्न प्रकार की और प्रत्येक सुदूर किताबों को इसके क्षेत्र को देखने के लिए विकल्पों में इसमें से अधिक से अधिक चंद्रयान को भेजा गया।

June 11, 2023	ISRO will transfer SSLV to pvt sector	The Mint	Bureau
------------------	---------------------------------------	----------	--------



Indian Space Research Organisation chairman S. Somnath. PH

ISRO will transfer SSLV to pvt sector

The Indian Space Research Organisation (ISRO) on Monday announced that it will transfer its Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) to the private sector amid growing demand for small satellites. The SSLV, which has had two development flights, seeks to provide on-demand services to put satellites weighing up to 500 kg in a low-earth orbit. "We have built our own SSLV which will be transferred to the industry and produced in large numbers to meet the growing demand," ISRO chairman S. Somnath said at the inauguration ceremony of the India Space Congress organized by SIA India. The space agency has decided to opt for the bidding route to transfer the mini rocket to the industry, a senior official said. The SSLV is the sixth launch vehicle developed by ISRO and has undergone two development flights in August last year and in February this year. PH

June 11, 2023	Adhik Irdhan aur surakshit upyog ke sath Chandrayan-3 shukrawar ko Chandra-yatra par rawana hoga	The Pioneer	Bureau
---------------	--	-------------	--------



अधिक ईंधन और सुरक्षित उपायों के साथ चंद्रयान-3 शुक्रवार को चंद्र-यात्रा पर रवाना होगा

अंतरिक्ष एजेंसी ने चंद्रयान-3 में विफलता-आधासित डिजाइन को चुना

दिल्ली, 10 जून

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) शुक्रवार को चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करेगा। इससे पहले, एजेंसी चंद्रयान-3 को सुरक्षा के लिए लॉन्च करने में विफल रही थी।

एजेंसी ने चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करने में विफल रही थी।

एजेंसी ने चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करने में विफल रही थी।

सुरक्षा के उद्देश्य से चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करने में विफल रही थी।

एजेंसी ने चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करने में विफल रही थी।

एजेंसी ने चंद्रयान-3 को सुरक्षा के उद्देश्य से एक और प्रमुख कार्य के तहत लॉन्च करने में विफल रही थी।

June 11, 2023	Loaded with more fuel, Chandrayaan-3 all set to leap towards moon on Friday	Millennium Post	Bureau
---------------	---	-----------------	--------



Loaded with more fuel, Chandrayaan-3 all set to leap towards moon on Friday

The Chandrayaan-3, set for lift-off at 2:25 pm on Friday, will be a follow-up mission after the crash-landing of Chandrayaan-2 in September 2019 due to a software glitch

NEW DELHI: Loaded with more fuel, a slew of fuel-cell injectors and a bigger fueling rate, the Indian Space Research Organisation (ISRO) is set to make yet another attempt to land on the moon with the launch of Chandrayaan-3 on Friday.

Chandrayaan-3, set for lift-off at 2:25 pm on Friday, will be a follow-up mission after the crash-landing of Chandrayaan-2 in September 2019 due to a software glitch.

ISRO Chairman K Sivan said on Monday that the mission is set to be launched on Friday at 2:25 pm. The primary reason was we had the engines which were well beyond the retention of the vehicle, which is called the retention. These engines



The launch vehicle that is ISRO's LVM3 will be used to launch Chandrayaan-3. The rocket is being prepared at the launch pad, in the state of Andhra Pradesh.

developed higher thrust than what was expected. He said, "The primary reason was we had the engines which were well beyond the retention of the vehicle, which is called the retention. These engines

of its differential were accumulated over some period. All the errors got accumulated, which was not the highest, but that when we had expected. The craft had to make any bar. When it started to take, we had a stability in terms of fuelled by the software, because we never expected such high rates to occur. This was the second time," the ISRO chief said.

He said the third reason for failure was the small amount of fuel that was identified for landing operations.

"The craft was trying to reach there by increasing the velocity. It was almost close to the ground and kept on increasing the velocity," Sivan said. He said instead of success-based design in Chandrayaan-2, this mission has a lot of margin. It will target a specific point only in terms of longitude, but if the performance is poor, it can land anywhere within that area," Sivan said. He said the Chandrayaan-3 also has more fuel so that it has more capability to land or handle any errors or mission in other landing sites. "We looked at very many billion sensor failures, engine failures, software failures, calculation failures, the solution for the follow-up was it be least of the required speed and risk. So, there are different before our next mission," Sivan said.

June 11, 2023	10 July se shuru hoga India Space congress ka ayojan	Amar Ujala	Bureau
------------------	---	------------	--------

अमर उजाला

10 जुलाई से शुरु होगा इंडिया स्पेस कांग्रेस का आयोजन

नई दिल्ली। सैटफॉर्म इंडस्ट्री एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एसआईए) की ओर से इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 का आयोजन किया जाएगा। यह 10 से 12 जुलाई तक होगा। इसमें सामाजिक व आर्थिक विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए अंतरिक्ष के भविष्य व संभावनाओं को तलाश जाएगा। अंतरराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा दिया जाएगा। वहीं, इसमें अंतरिक्ष उद्योग के विशेषज्ञ भी शामिल होंगे।

एसआईए इंडिया के अध्यक्ष डॉ. सुब्बा राव पाथुलुरी ने कहा कि यह सामाजिक-आर्थिक विकास को प्राथमिकता देने वाला एक दूरदर्शी मंच है, जो अंतरिक्ष उद्योग के लिए नवीन समाधानों को बढ़ावा देगा और आर्थिक विकास व सामाजिक प्रगति को बढ़ावा देगा। ध्यो

June 11, 2023	Delhi me India Space Congress ka Ayojan 10-12 July ko hoga	Vaibhav News	Bureau
------------------	---	--------------	--------

विराट वैभव

दिल्ली में इंडिया स्पेस कांग्रेस का आयोजन 10-12 जुलाई को होगा

वैभव न्यूनर ११ नवंबर 2023

सैटेलाइट इंडस्ट्री एसोसिएशन ऑफ इंडिया (SII-इंडिया) नई दिल्ली के होटल हयात रीजेंसी में 10-12 जुलाई, 2023 तक इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 का आयोजन कर रहा है। इसका उद्देश्य सामाजिक-आर्थिक विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए अंतरिक्ष के भविष्य व सम्भावनाओं को तलाशना है। भारत आर्टेमिस में गहन सहयोग और टिकाऊ अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए काफी संधारणा है। भारत अंतरिक्ष कांग्रेस 2023 एक नए युग की शुरुआत का प्रतीक है, जो अंतरिक्ष अन्वेषण, नीति निर्माण, तकनीकी प्रगति, अंतरिक्ष कूटनीति और सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देगा। एसआईए-इंडिया के अध्यक्ष और अनंत टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के सीएमडी डॉ. सुब्बा राव पाचुलुरी का कहना है कि, 'आईएससी

2023 सामाजिक-आर्थिक विकास को प्राथमिकता देने वाला एक दूरदर्शी मंच है, जो अंतरिक्ष उद्योग के लिए नवीन सम्भावनाओं को बढ़ावा देगा और आर्थिक विकास व सामाजिक प्रगति को बढ़ावा देगा।' त्रिदिवसीय इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 के बारे में जानकारी देते हुए अनिल प्रकाश, महानिदेशक, एसआईए-इंडिया ने कहा कि इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 में उद्योग जगत के नेताओं, नीति निर्माताओं, रक्षा विशेषज्ञों, शीर्ष सराहकारों, राजनीतिकों और शोधकर्ताओं सहित 700 से अधिक प्रतिनिधियों के शामिल होने की संभावना है। अगले अलग विषयों और थीम पर आधारित 50 से अधिक सत्रों के साथ, यह आयोजन ज्ञान के अदान-प्रदान, महत्वपूर्ण सहयोग और अभूतपूर्व प्रगति के लिए एक मंच प्रदान करेगा। जिसमें भविष्य की कई संभावनाएं निकल कर सामने आएंगी।

June 11, 2023	India Space Congress 2023 me Antariksh vigyaan, Antriksh udyog me visheshagy ka hoga jamwada	Dainik Bhaskar	Bureau
---------------	--	----------------	--------

दैनिक भास्कर

इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 में अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष उद्योग के विशेषज्ञों का होगा जमावड़ा



भास्कर समाचार सेवा

नई दिल्ली। सैटबॉम इंडस्ट्री एसोसिएशन ऑफ इंडिया स्पेस-इंडिया कॉं विलेज के होटल इवन रोडो में 10-12 जुलाई, 2023 तक इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 का आयोजन कर रहा है। इसका उद्देश्य सामाजिक-आर्थिक विकास पर ध्यान केंद्रित करने हुए अंतरिक्ष के भविष्य व समयावकाशों को उजागर है। भारत अंतरिक्ष में रहने सहयोग और विकास अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए कर्तव्य संकेतक है। भारत अंतरिक्ष कांग्रेस 2023 एक नए युग की शुरुआत का प्रतीक है, जो अंतरिक्ष अन्वेषण, नीति निर्माण, तकनीकी प्रगति, अंतरिक्ष कृत्रिमि और सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देगा। एकादश-दिना के अध्यक्ष और अंतर्-टेक्नोलॉजिक लिमिटेड के सीएचडी डॉ. सुब्रह्मण्य स्वामी का कहना है कि अंतरिक्ष 2023 सामाजिक-आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने वाला एक दूरदर्शी बंध है, जो अंतरिक्ष उद्योग के लिए नवीन समयावकों को बढ़ावा देगा और अंतरिक्ष विकास व सामाजिक प्रगति को बढ़ावा देगा। विदेशीय इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 के बारे में जानकारी देने हुए अमित प्रसाद, मानविकता, एकादश-दिना ने कहा कि इंडिया स्पेस कांग्रेस 2023 में

उद्योग जगत के नेताओं, नीति निर्माताओं, रक्षा विशेषज्ञों, सीनियर एग्जीक्यूटिवों और शोधकर्ताओं सहित 700 से अधिक प्रतिनिधियों के सम्मिल होने को संभावना है। अलग-अलग विषयों और बॉम्बे पर आयोजित 50 से अधिक सत्रों के साथ, यह आयोजन ज्ञान के अदान-प्रदान, महत्वपूर्ण पहलुओं और अद्युतपूर्व प्रगति के लिए एक मंच प्रदान करेगा। जिसमें प्रमुख को कई संभावनाएं निकाल कर सामने आएंगे। इस सत्रों पर विदेशों के राजदूतों हरि वासुदेव, अंतरिक्ष विभाग के सचिव और इससे के अध्यक्ष डॉ. एच. सोमनाथ, डॉ. विजय कुमार सारस्वत, नीति आयोग के सदस्य, धर्मेश अहोवाल, अंतरिक्ष प्रवेश सरकार के मुख्य सचिव, जे. राजाराम, डिजिटल संचार आयोग डीपीसी के अध्यक्ष और दूरसंचार विभाग, संचार मंत्रालय के सचिव, सहायक अन्वेषण विभाग अधिकारी मौजूद रहेंगे। अंतरिक्षों को प्रोत्साहित संगठनों और साकारों विषयों का भी सहयोग इस आयोजन में मिल रहा है, जिसमें दूरसंचार विभाग, इसरो, नीति आयोग, रक्षा उपकरण विभाग-नया संकल्प, भारतीय टार-संचार एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय और अन्य शामिल हैं। यह अंतरिक्ष उद्योग के लिए एक अद्युत मंच के रूप में अक्टूबर 2023 के पहलु पर प्रकाश डालता है।