

अंग्रेजी के शब्द, उनके अर्थ एवं उनसे बनने वाले वाक्य (हिंदी सहित)

क्र. सं./ Sl. No.	अंग्रेजी के शब्द/Words in English	हिंदी में अर्थ/ Meaning in Hindi	अंग्रेजी में प्रयोग/Usages in English	हिंदी में प्रयोग/Usages in Hindi
1.	Assembly	समुच्चयन	The work related to mechanical assembly and testing was carried out by M/s.....	यांत्रिक समुच्चयन व परीक्षण का कार्य मेसर्स.....द्वारा किया गया।
2.	Augmented	संवर्धित	Technical facilities are augmented at Zero Point.	जीरो प्वाइंट पर तकनीकी सुविधाओं को संवर्धित किया जाता है।
3.	Assembly Integration and Testing (AIT)	समुच्चयन, समेकन एवं जाँच (ए.आई.टी.)	Assembly Integration and Testing Entity (AIT) shall be responsible for the assembly, integration, check-out and testing for all sub-systems/systems as well as planning and operations of various facilities needed for AIT.	समुच्चयन, समेकन एवं जाँच इकाई (ए.आई.टी.) सभी उप प्रणालियों/प्रणालियों के समुच्चयन, समेकन, चेक-आउट एवं जाँच के साथ ए.आई.टी. के लिए आवश्यक विभिन्न सुविधाओं की योजना एवं प्रचालनों के लिए उत्तरदायी होगी।
4.	Analysis	विश्लेषण	Technical evaluation committee is responsible for the analysis of actuators.	तकनीकी मूल्यांकन समिति प्रवर्तकों के विश्लेषण के लिए जिम्मेदार है।
5.	Accuracy test	परिशुद्धता परीक्षण	Accuracy test of the accelerometer has already been done.	त्वरणमापी का परिशुद्धता परीक्षण पहले से ही कर लिया गया है।
6.	Accelerometer	त्वरणमापी	The ceramic servo accelerometers are produced internally in this Unit.	इस यूनिट में सिरेमिक सर्वो त्वरणमापियों का उत्पादन आंतरिक तौर पर किया जाता है।

7.	Actuator	प्रवर्तक	This Unit has total capability to design, develop, qualify and deliver the Inertial systems, actuators and mechanisms to entire Indian Space Programme.	यह यूनिट, सारे भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमों के लिए जड़त्वीय प्रणालियों, प्रवर्तकों एवं यंत्रावलियों की अभिकल्पना, विकास, गुणवत्ता परीक्षण और समयबद्ध आपूर्ति करने के लिए पूरी तरह सक्षम है।
8.	Application	अनुप्रयोग	We have been entrusted with the responsibility of the realization of gyroscope for spacecraft applications.	हमें अंतरिक्षयान अनुप्रयोगों के लिए जायरोस्कोप की प्राप्ति का दायित्व सौंपा गया है।
9.	Crew selection	कर्मिदल का चयन	The functional requirements of Gaganyaan programme are human centric and involve crew selection, training, and ensuring the well-being of the crew during ascent, orbital phase, re-entry, recovery and rehabilitation after the return from orbit.	गगनयान कार्यक्रम की प्रकार्यात्मक आवश्यकताएं मानव केंद्रित हैं, जिसमें कर्मिदल चयन, प्रशिक्षण और आरोहण, कक्षीय चरण, पुनःप्रवेश, पुनःप्राप्ति तथा कक्षा से लौटने के पश्चात पुनर्वास के दौरान कर्मिदल की कुशलता को सुनिश्चित करना शामिल है।
10.	Crew training	कर्मिदल का प्रशिक्षण		
11.	Crew escape system	कर्मिदल बचाव प्रणाली	Crew escape system, Pad Abort Test (PAT) flight is a major technology that will safely parachute the future astronauts down in case of exigency at Launch Pad while taking off .	कर्मिदल बचाव प्रणाली, पैड विफलता जांच (पी.ए.टी.) उड़ान एक प्रमुख प्रौद्योगिकी है, जो भावी अंतरिक्षयात्रियों को उड़ान भरते समय पैड पर किसी आपातकालीन स्थिति में सुरक्षित नीचे ले आएगी।
12.	Control Centre	नियंत्रण केंद्र	All the signals transmitted from the Satellite are received at Control Centre.	उपग्रह से भेजे गए सभी संकेत नियंत्रण केंद्र द्वारा प्राप्त किए जाते हैं।

13.	Comets	धूमकेतु	Solar system objects like planets, natural satellites, comets and asteroids came into existence from solar nebula.	सौर निहारिका से ग्रह, उपग्रह, धूमकेतु और क्षुद्रग्रह जैसे सौरमंडल के पिण्ड बने।
14.	Checkout System	जांच प्रणाली	Technical Evaluation and certification of the procured checkout systems are required.	खरीदी गई चेक-आउट प्रणालियों के तकनीकी मूल्यांकन एवं प्रमाणन अपेक्षित है।
15.	Clean Room	स्वच्छ कक्ष	Coat, cap and gloves must be worn before entering the clean room .	स्वच्छ कक्ष में प्रवेश करने से पहले कोट, टोपी और दस्ताने पहनने चाहिए।
16.	Composites Product	सम्मिश्र उत्पाद	Composites products are being employed in all programmes of ISRO.	इसरो के सभी कार्यक्रमों में सम्मिश्र उत्पादों का प्रयोग किया जा रहा है।
17.	Communication Satellite	संचार उपग्रह	The communication satellite series commenced with the APPLE satellite.	संचार उपग्रह श्रृंखला की शुरुआत एप्पल उपग्रह से हुई।
18.	Configuration	संरूपण	GSLV-MKIII has twin engine configuration .	जी.एस.एल.वी. मार्कIII में दो इंजनों वाला संरूपण है।
19.	Design	अभिकल्पना	Absolute Quality should be ensured right from system design .	प्रणाली की अभिकल्पना से ही संपूर्ण गुणवत्ता सुनिश्चित करनी चाहिए।
20.	Decontamination	विसंदूषण	Stage Decontamination Plant is working efficiently.	चरण विसंदूषण संयंत्र सक्षम रूप से काम कर रहा है।
21.	Earth Observation	भू-प्रेक्षण	Earth observation satellites of ISRO have been successfully able to establish many operational application in the country.	इसरो के भू-प्रेक्षण उपग्रह देश में कई प्रचलनात्मक अनुप्रयोगों को सफलतापूर्वक स्थापित कर पाये हैं।

22.	Exploration	अन्वेषण	Early explorations of Mars ascertained the presence of water there in ice form.	प्रारंभिक मंगल अन्वेषणों ने वहाँ बर्फ के रूप में पानी की उपस्थिति की पुष्टि की।
23.	Elastomeric	प्रत्यास्थक	The short listed party is having capability to realise elastomeric products.	लघु सूचीबद्ध पार्टी प्रत्यास्थक उत्पादों की प्राप्ति करने की क्षमता रखती है।
24.	Frequency	आवृत्ति	Frequency test of the equipment has to be completed at the earliest.	उपकरण का आवृत्ति परीक्षण यथाशीघ्र पूरा किया जाना है।
25.	Fabrication Process	संविचन प्रक्रिया	To review qualification test plan and test results of in-house PCP fabrication process.	आंतरिक पीसीबी संविचन प्रक्रिया की योग्यता परीक्षण योजना व परीक्षण परिणामों की समीक्षा करना।
26.	Geospatial	भू-स्थानिक	Project monitoring using Geospatial technology.	भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए परियोजनाओं की निगरानी।
27.	Gaganyaan Programme	गगनयान कार्यक्रम	Gaganyaan programme is the name of the maiden Human Space Flight programme of India that envisages carrying human to Space.	गगनयान कार्यक्रम भारत का प्रथम समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम है, जिसकी परिकल्पना मनुष्य को अंतरिक्ष में ले जाने की है।
28.	Geographic Information System	भौगोलिक सूचना प्रणाली	A Geographic Information System (GIS) is a system designed to analyze, manage, and present spatial or geographic data.	भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) एक प्रणाली है, जिसे स्थानिक या भौगोलिक आंकड़ों का विश्लेषण, प्रबंधन और प्रस्तुति करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
29.	Geo Synchronous	भू-स्थैतिक	The Satellite will be placed in Geo synchronous orbit.	उपग्रह को भू-स्थैतिक कक्ष में स्थापित किया जाएगा।

30.	Geo-Informatics	भू-सूचना विज्ञान	Performing integrated horticulture assessment and management work using Geo-informatics .	भू-सूचना विज्ञान का उपयोग करके समन्वित बागवानी मूल्यांकन एवं प्रबंधन कार्य करना।
31.	Human Rating Certification	मानव अनुकूल प्रमाणीकरण	It shall be responsible for generating and implementing the overall quality plans, human rating certification as per the overall guidelines, crew safety aspects and reliability studies.	यह समस्त संपूर्ण दिशानिर्देशों, कर्मिदल सुरक्षा पहलुओं एवं विश्वसनीयता अध्ययनों के अनुसार यह समस्त गुणवत्ता योजनाओं, मानव अनुकूल प्रमाणीकरण को बनाने एवं कार्यान्वित करने के लिए उत्तरदायी होगा।
32.	Human Rated	मानवानुकूल	GSLV-MkIII is the Human rated Launch Vehicle that will ferry the crew to orbit	जी.एस.एल.वी.मार्क-III रॉकेट मानवानुकूल प्रमोचक रॉकेट है, जो कर्मिदल को कक्षा में ले जायेगा।
33.	Heat Shield	ऊष्मा कवच	Heat Shield separation command is activated in Stage IV.	चौथे चरण में ऊष्मा कवच हटाने का आदेश सक्रिय किया जाता है।
34.	Injection	अंतःक्षेपण	The LOI maneuver precisely injected Chandrayaan-2 into an orbit around the Moon.	एल.ओ.आई. युक्तिचालन ने सटिक रूप से चंद्रयान-2 को चंद्रमा के इर्द-गिर्द की कक्षा में अंतःक्षेपित किया।
35.	Infrared Sensor	अवरक्त संवेदक	An infrared sensor is an electronic device that emits in order to sense some aspects of the surroundings.	अवरक्त संवेदक एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है, जो परिवेश के कुछ पहलुओं को समझने के लिए अवरक्त किरणें उत्सर्जित करता है।
36.	Interface	अंतरापृष्ठ	Mission specific changes do happen in payload interfaces .	प्रदायभार अंतरापृष्ठ में अभियान विशिष्ट परिवर्तन होते रहते हैं।
37.	Infrastructure Requirements	अवसंरचना आवश्यकताएं	Review and approve of building and infrastructure requirements .	भवन एवं अवसंरचना आवश्यकताओं की समीक्षा व अनुमोदन प्रदान करना।

38.	Integration Testing	एकीकरण परीक्षण	With immediate effect and until further orders, the following changes are made in the organization of Mechanical and Vehicle Integration Testing area.	तत्काल प्रभाव से तथा आगामी आदेशों तक, यांत्रिक तथा वाहन एकीकरण परीक्षण क्षेत्र के संगठन में निम्नलिखित परिवर्तन किए जाते हैं।
39.	Instrumentation Scheme	यंत्रिकरण योजना	Ensure that all valves in the storage tank are operated as per plumbing instrumentation scheme of the storage tank.	सुनिश्चित करें कि भण्डारण टंकी के सभी वाल्वों का प्रचालन भंडारण टंकी की नलसाजी तथा यंत्रिकरण योजना के अनुसार किया जाता है।
40.	Instrumentation	यंत्रावली	Instrumentation & Control System is the integral part of the launch facility.	यंत्रावली एवं नियंत्रण प्रणाली लॉच सुविधा का अभिन्न अंग है।
41.	Inertial System	जड़त्वीय प्रणाली	Absolute quality of the Inertial systems developed in-house may be ensured.	आंतरिक तौर पर विकसित की गई जड़त्वीय प्रणालियों की संपूर्ण गुणवत्ता सुनिश्चित की जाए।
42.	Indigenous	स्वदेशी	In GSLV its third and final stages, uses the indigenously developed cryogenic upper stage.	जी.एस.एल.वी. के अंतिम व तृतीय चरण में स्वदेशी रूप से विकसित क्रायोजेनिक ऊपरी चरण का उपयोग किया जाता है।
43.	Interplanetary	अंतरग्रहीय	The orbiter will have to endure interplanetary space.	कक्षित्र को अंतरग्रहीय अंतरिक्ष का सामना करना पड़ेगा।
44.	Launch Vehicle	प्रमोचक यान	The satellites are sent into space with the help of a launch vehicle .	प्रमोचक यान की मदद से उपग्रहों को अंतरिक्ष में भेजा जाता है।

45.	Lightning Imaging Sensor	तड़ित प्रतिबिंबन संवेदक	The Lightning Imaging Sensor (LIS) , is a space based instrument used to detect the distribution and variability of total lightning.	तड़ित प्रतिबिंबन संवेदक (एल.आई.एस.), एक अंतरिक्ष-आधारित उपकरण है, जिसका उपयोग कुल तड़ित के वितरण और परिवर्तनशीलता का पता लगाने के लिए किया जाता है।
46.	Landing	अवतरण	Landing test has been planned.	अवतरण परीक्षण की योजना बनाई गई है।
47.	Lift off Mass	नीतभार	Lift off Mass of Launch Vehicle is approximately 1200 Ton.	प्रमोचन यान का नीतभार लगभग 1200 टन है।
48.	Liquid Propellant	द्रव नोदक	Liquid Propellant is one kind of Rocket fuel.	द्रव नोदक एक तरह का रॉकेट ईंधन है।
49.	Launch Pad	प्रमोचन मंच	The vehicle is moved to first Launch Pad .	यान को प्रथम प्रमोचन मंच पर ले जाया गया।
50.	Maneuver	युक्तिचालन	Lunar bound Orbit Maneuver .	चंद्रमा की कक्षा में युक्तिचालन ।
51.	Microwave Link	सूक्ष्मतरंगी श्रृंखला	A microwave link is a communications system that uses a beam of radio to transmit information between two fixed locations on the earth.	सूक्ष्मतरंगी श्रृंखला एक संचार प्रणाली है जो पृथ्वी पर दो निश्चित स्थानों के बीच सूचना प्रसारित करने के लिए सूक्ष्मतरंग आवृत्ति सीमा में रेडियो तरंगों के एक किरणपुंज का उपयोग करती है।
52.	Mechanical Propeties	यांत्रिक गुणधर्म	Analyse the impact of deviations in the components with respect to dimation, interfaces, mechanical properties and adequacy of functional requirements.	घटकों में होने वाले विचलनों के प्रभाव का विश्लेषण, विमा, अंतरापृष्ठ, यांत्रिक गुणधर्म और कार्यात्मक अपेक्षाओं की पर्याप्तता के सिलसिले में करें।
53.	Mission Director	मिशन निदेशक	Vehicle readiness reported to Mission Director .	यान के तैयार होने की सूचना मिशन निदेशक को दी गई।

54.	Navigation	नौसंचालन	Navigation software has to be developed for Advanced inertial sensors.	उन्नत जड़त्वीय संवेदकों के लिए नौसंचालन सॉफ्टवेयर का विकास किया जाना है।
55.	Orbiter	कक्षित्र	All the systems of Chandrayaan-2 Orbiter and Lander are healthy.	चंद्रयान-2 कक्षित्र तथा लैंडर की सभी प्रणालियाँ ठीक हालत में हैं।
56.	Observatory	वेधशाला	A new aerosol observatory has been established at Lachung, located in northern Sikkim.	उत्तरी सिक्किम स्थित लाचुंग में एक नई एयरोसोल वेधशाला स्थापित की गई है।
57.	Orbit	कक्षा	The Rocket has placed the satellite in the designated orbit .	रॉकेट ने उपग्रह को निर्दिष्ट कक्षा में स्थापित किया है।
58.	Operational	प्रचलनात्मक	ISRO launched various operational remote sensing satellites.	इसरो ने विभिन्न प्रचलनात्मक सुदूर संवेदन उपग्रह प्रमोचित किए।
59.	Pad Abort Test	पैड विफलता जांच	Crew escape system, Pad Abort Test (PAT) flight is a major	कर्मिंदल बचाव प्रणाली, पैड विफलता जांच (पी.ए.टी.) उड़ान एक प्रमुख
60.	Parachute	नीचे ले आना	technology that will safely parachute the future astronauts down in case of exigency at Launch Pad while taking off .	प्रौद्योगिकी है जो भावी अंतरिक्षयात्रियों को उड़ान भरते समय पैड पर किसी आपातकालीन स्थिति में सुरक्षित नीचे ले आयेगी ।
61.	Propulsion System	प्रणोदन प्रणाली	Propulsion system is the power plant which provides kinetic energy conversion.	प्रणोदन प्रणाली ऊर्जा संयंत्र है, जो गतिज ऊर्जा का रूपांतरण प्रदान करता है।
62.	Proximity Sensor	सामीप्य संवेदक	A proximity sensor is a sensor able to detect the presence of nearby objects without any physical contact.	सामीप्य संवेदक एक ऐसा संवेदक है, जो किसी भी भौतिक संपर्क के बिना पास की वस्तुओं की उपस्थिति का पता लगाने में सक्षम है।
63.	Polar	ध्रुवीय	Polar Satellite Launch Vehicle is the workhorse of ISRO.	ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचन यान, इसरो का विश्वसनीय यान है।

64.	Processing	संसाधन	Review the observations/anomaly during the processing /testing.	संसाधन /परीक्षण के दौरान प्रेक्षणों/असंगति की समीक्षा करें।
65.	Pyrometer	उत्तापमापी	A High Speed Pyrometer is proposed to be procured	एक उच्च गति उत्तापमापी के प्रापण का प्रस्ताव किया जाता है।
66.	Propellant	नोदक	Review the propellant quantity and test specimens' requirement.	नोदक मात्रा तथा परीक्षण नमूनों की अपेक्षा की समीक्षा करें।
67.	Re-entry, Recovery and Rehabilitation	पुनःप्रवेश पुनःप्राप्ति पुनर्वास	The functional requirements of Gaganyaan programme are human centric and involve crew selection, training, and ensuring the well-being of the crew during ascent, orbital phase, re-entry, recovery and rehabilitation after the return from orbit.	गगनयान कार्यक्रम की प्रकार्यात्मक आवश्यकताएं मानव केंद्रित हैं जिसमें कर्मीदल चयन, प्रशिक्षण और आरोहण, कक्षीय चरण, पुनःप्रवेश, पुनःप्राप्ति तथा कक्षा से लौटने के पश्चात पुनर्वास के दौरान कर्मीदल की कुशलता को सुनिश्चित करना शामिल हैं।
68.	Recovery and Rehabilitation of astronauts	अंतरिक्षयात्रियों की वापसी और पुनर्वास		
69.	Ruggedized	मजबूत करना	Human rated GSLV MKIII will be ruggedized by adding more redundancy to active systems, incorporating Integrated vehicle health management system and high reliable Crew escape provisions in all phases of mission.	सक्रिय प्रणालियों में अधिक अतिरिक्तता को शामिल करते हुए, समेकित यान स्वास्थ्य प्रबंधन प्रणाली और मिशन के सभी चरणों में उच्च विश्वसनीय कर्मीदल बचाव प्रावधानों का समावेशन करते हुए मानव अनुकूल जी.एस.एल.वी. मार्क III को मजबूत किया जाएगा।
70.	Remote Sensing	सुदूर संवेदन	Analysis of sudden change of water quality in river using Remote Sensing technology.	सुदूर संवेदन तकनीक का प्रयोग करके नदी के जल की गुणवत्ता में हुए अचानक परिवर्तन का विश्लेषण।
71.	Remote	सुदूर	National Remote Sensing Centre is situated in Hyderabad.	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र हैदराबाद में स्थित है।

72.	Resolution	विभेदन	High resolution camera is very useful in Remote Sensing.	सुदूर संवेदन में उच्च विभेदन वाले कैमरे ज्यादा उपयोगी होते हैं।
73.	Reception	अभिग्रहण	New centre has been established for data reception .	आंकड़ों के अभिग्रहण हेतु नया केंद्र बनाया गया है।
74.	Radiation	विकिरण	Radiation emitted from mobile phones may be harmful for health.	मोबाइल फोन से निकला हुआ विकिरण स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हो सकते हैं।
75.	Range Operations	रेंज प्रचालन	Range Operations completed.	रेंज प्रचालन पूर्ण।
76.	Re-entry	पुनःप्रवेश	Orbital re-entry experiment is scheduled in July.	कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण जुलाई में निर्धारित किया गया है।
77.	Reliability	विश्वसनीयता	To carry out detailed review of the design covering aspects such as design choices, technology options, reliability and safety requirements.	अभिकल्पना संबंधी पहलुओं, जैसे- अभिकल्पना विकल्प, प्रौद्योगिकी विकल्प, विश्वसनीयता व संरक्षा आवश्यकताओं, की विस्तृत समीक्षा करना।
78.	Soft Landing	सुगम अवतरण	Chandrayaan2 will attempt for the soft landing on Moon.	चंद्रयान2 चंद्रमा पर सुगम अवतरण का प्रयास करेगा।
79.	Sustained Indian Human Space Exploration Programme	दीर्घकालिक भारतीय समानव अंतरिक्ष खोजी कार्यक्रम	Gaganyaan programme is expected to lay the foundation for a sustained Indian human space exploration programme in the long run. The programme thereby fulfils the aspirations of an established space-faring nation .	गगनयान कार्यक्रम से लंबी अवधि के लिए दीर्घकालिक भारतीय समानव अंतरिक्ष खोजी कार्यक्रम हेतु नींव स्थापित करने की अपेक्षा की जा रही है। इस प्रकार, यह कार्यक्रम एक सुस्थापित अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्र की महत्वाकांक्षाओं को पूरा करेगा।
80.	Space-Faring Nation.	अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्र		
81.	Student Satellite	छात्र उपग्रह	ISRO's student satellite programme is envisaged to encourage various universities and institutions for the development of nano/pico satellite.	नैनो/पीको उपग्रहों के विकास के लिए विविध विश्वविद्यालयों एवं संस्थानों को बढ़ावा देने के लिए इसरो के छात्र उपग्रह कार्यक्रम की संकल्पना की गई है।

82.	South Polar	दक्षिण ध्रुवीय	No country of the world has landed on the Moon's south polar region yet.	अब तक विश्व का कोई भी राष्ट्र चंद्रमा की दक्षिण ध्रुवीय क्षेत्र में नहीं पहुँचा है।
83.	Satellite Communication	उपग्रह संचार	Satellite Communicatation facilities to support various developmental programs.	विभिन्न कार्यक्रमों का समर्थन करने के लिए उपग्रह संचार सुविधाएं।
84.	Spacecraft	अंतरिक्षयान	A spacecraft is a vehicle or machine designed to fly in outer space.	अंतरिक्षयान बाह्य अंतरिक्ष में उड़ान भरने के लिए डिजाइन किया गया एक यान या मशीन है।
85.	Satellite Mobile Radio	उपग्रह मोबाइल रेडियो	A satellite mobile radio is a type of mobile phone that connects to other phones or the telephone network by radio through orbiting satellites instead of terrestrial cell sites, as cellphones do.	एक उपग्रह मोबाइल रेडियो एक प्रकार का मोबाइल फोन है, जो स्थलीय सेल साइटों के बजाय उपग्रह द्वारा परिक्रमा के माध्यम से रेडियो द्वारा अन्य फोन या टेलिफोन नेटवर्क से जुड़ता है, जैसे कि सेलफोन करते हैं।
86.	Satellite Navigation	उपग्रह नौसंचालन	Satellite navigation is a system which makes use of artificial satellites for providing autonomous geaspatial positioning.	उपग्रह नौसंचालन एक ऐसी प्रणाली है, जो स्वायत्त भू-स्थानिक स्थिति प्रदान करने के लिए कृत्रिम उपग्रहों का उपयोग करती है।
87.	Satellite	उपग्रह	There are 3 Commercial Satellites on board of PSLV.	पी.एस.एल.वी. में 3 व्यावसायिक उपग्रह लगे हुए हैं।
88.	Stellar	तारकीय	YOUTHSAT is a joint Indo-Russian stellar and atmospheric satellite mission with the participation of students from universities at graduate, post graduate and research scholar level.	यूथसैट स्नातक, स्नातकोत्तर स्तर के विश्वविद्यालयों और अनुसंधान विद्यार्थियों की भागीदारी के साथ तारकीय और वायुमण्डलीय अध्ययनार्थ एक संयुक्त भारत-रूसी उपग्रह है।
89.	Sensor	संवेदक	Ensure timely delivery of Sensors .	समय पर संवेदकों का वितरण सुनिश्चित करें।

90.	Simulation	अनुरूपण	Dr. Sivan is the chief architect of 6D trajectory simulation software 'SITARA'.	डॉ. शिवन 6डी. प्रक्षेप पथ अनुरूपण सॉफ्टवेयर 'सितारा' के मुख्य शिल्पकार हैं।
91.	Terrain Map	भूभाग मानचित्रण	ISRO uploaded the images of Lunar surface captured by terrain mapping camera of Chandrayaan2 on the website.	इसरो ने चंद्रयान2 के भूभाग मानचित्रण कैमरा से लिए गए चंद्र सतह के चित्र वेबसाइट पर अपलोड किया है।
92.	Telemetry	दूरमीति	The health of the spacecraft is being continuously monitored from the Mission Operation Complex at ISRO Telemetry , Tracking and Command Network (ISTRAC) in Bengaluru.	इसरो दूरमीति , अनुवर्तन एवं आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) बेंगलूरु में मिशन संचालन कॉम्प्लेक्स (एम.ओ.एक्स.) से अंतरिक्षयान के स्वास्थ्य का सतत रूप से मॉनीटरन किया जा रहा है।
93.	Transfer	अंतरण	Technology transfer mechanism is being established.	प्रौद्योगिकी अंतरण प्रणाली स्थापित की जा रही है।
94.	Technical Specifications	तकनीकी विनिर्देशन	Review and finalize the technical specifications within the budget provisions.	तकनीकी विनिर्देशनों की समीक्षा करें तथा बजट प्रावधानों के अंदर उन्हें अंतिम रूप दें।
95.	Thermo Vac Chamber	तापनिर्वात कक्ष	Work related with the thermo vac chamber is in progress.	तापनिर्वात कक्ष से संबंधित कार्य चल रहा है।
96.	Un-Insulated	तापरोधी-हीन	Never allow unprotected parts of the body to touch un-insulated cold pipes.	शरीर के अरक्षित भागों को कभी भी तापरोधी-हीन शीत पाईपों को छूने न दें।
97.	Unmanned Aerial Vehicles	मानव रहित हवाई वाहन	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) popularly known as drone is an aircraft operated remotely by a human operator.	मानव रहित हवाई वाहन (यूएवी), जिसे ड्रोन के नाम से जाना जाता है, मानव संचालक द्वारा दूर से संचालित एक हवाई विमान है।
98.	Validation	वैधीकरण	All systems of the satellite are validated .	उपग्रह की सभी प्रणालियों का वैधीकरण किया जाता है।

99.	Wildfire	दावानल	A wildfire is simply an uncontrolled fire that is wiping out large fields and areas of land.	दावानल बस एक अनियंत्रित आग है, जो बड़े क्षेत्रों और भूमि के क्षेत्रों को मिटा रही है।
100.	Wavelength	तरंगदैर्घ्य	ASTROSAT in India's first dedicated multi wavelength space observatory.	एस्ट्रोसैट भारत की पहली समर्पित बहु तरंगदैर्घ्य वेधशाला है।