

ISRO's GSAT-29 Satellite Launched

अब तक का सबसे
वजनदार सैटलाइट

CURRENT AFFAIRS 2018

इसरो ISRO



SSC and Bank Courses

All Govt. Exams
SSC & Bank Combo
SSC Exams
Bank Exams
Bank IT Officer
SSC CGL -AAO

UPSC / CSE Courses

UPSC Exams
History GS
Geography GS
Polity GS
UPSC CSAT Course
International Relations
Science & Technology
Ecology & ENV
Economics(Pre + Mains)

NABARD Exam

NABARD Grade A

RBI Exam

RBI Grade B

Professional Courses

MS Excel Course

State PSC Courses

Madhya Pradesh
Gujarat
Jharkhand
Andhra Pradesh
Uttarakhand

LAW Exam Courses

CLAT Exams
Judiciary Exams

Defence Exams

All Defence Exams
NDA Exam
SSB Exam
CDS Exam
CAPF (A.C) Exam

UPSC Optional Courses

Psychology
Geography
Philosophy
Sociology

Railway Courses

RRB Non - Tech
Asst . loco pilot
Electrical,EC,
Mechanical

Buy Now



+91 9580048004
+91 7291059476
011 41323204



www.studyiq.com

UGC NET Courses

Paper 1
Paper II English

SSC JE Courses

Civil
Electrical
Mechanical

Teaching Exam Course

CTET Exam, KVS / DSSSB



Intro

Add a temporary link



Works at Study IQ

Lives in New Delhi, India

From Delhi, India

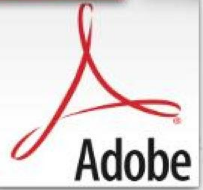
Joined on September 2012

Followed by 20,343 people

Add to Featured

+ Add Instagram, Websites, Other Links

PDF



JOIN ME  PDF OF EVERY LECTURE

prashant.dhawan.79

SSC & BANK COURSES



- All Govt Exams
- SSC & Bank Combo
- SSC Exams
- Bank Exams
- Bank SO - IT Officer
- SSC CGL - AAO

UPSC OPTIONAL



- UPSC - Geography
- UPSC - Psychology
- UPSC - Philosophy
- UPSC - Sociology

SSC JE COURSES



- Civil (Tech + Non-Tech)
- Electrical (Tech + NonTech)
- Mechanical (Tech + NonTech)
- Civil (Tech)
- Electrical (Tech)
- Mechanical (Tech)

TEACHING EXAMS



- CTET Exam
- DSSSB/KVS

RAILWAY COURSES



- RRB (Non-Tech)
- Asst Loco Pilot - Electrical
- Asst. Loco Pilot - Electronics & Comm.

ALL DEFENCE EXAMS



- All Defence Exams
- CAPF (A.C.) Exams
- CDS Exam
- NDA EXAM
- SSB Exams

RBI GRADE - B



- RBI Grade -B

STATE PSC



- Madhya Pradesh
- Maharashtra
- Uttar Pradesh
- Gujarat
- Punjab
- Chattisgarh
- Uttarakhand
- Andhra Pradesh
- Jharkhand
- Karnataka

UPSC/CSE COURSES



- UPSC
- History GS
- Geography GS
- Polity GS
- UPSC CSAT Course
- International Relations
- Science & Technology
- Ecology & Env
- Economics

LAW EXAMS



- CLAT Exams

NABARD EXAMS



- NABARD Grade - A

PROFESIONAL COURSES



- MS Excel

UGC NET



- UGC NET - Paper I
- UGC NET - English (Paper II)
- UGC NET - Hindi (Paper II)
- UGC NET - Maths (Paper-II)



संघ लोक सेवा आयोग 2018 प्रीलिम्स

- भारत के उपग्रह प्रक्षेपण वाहनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. पीएसएलवी पृथ्वी संसाधनों की निगरानी के लिए उपयोगी उपग्रहों को लॉन्च करते हैं जबकि जीएसएलवी मुख्य रूप से संचार उपग्रहों को लॉन्च करने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं।
- 2. पीएसएलवी द्वारा लॉन्च किए गए उपग्रह पृथ्वी पर किसी विशेष स्थान से देखे गए आकाश में उसी स्थिति में स्थायी रूप से स्थिर रहते हैं।
- 3. जीएसएलवी एमके III एक चार चरण का लॉन्च वाहन है, और जो पहले और तीसरे चरण के साथ ठोस रॉकेट मोटर्स का उपयोग करते हैं और दूसरे और चौथे चरण में तरल रॉकेट इंजन का उपयोग करते हैं।
- ए) केवल 1 सही है बी) 2 और 3 दोनों सही हैं
- सी) 1 और 2 दोनों सही हैं डी) केवल 3 सही है

उत्तर- ए- केवल 1 सही है

- पीएसएलवी पृथ्वी संसाधनों की निगरानी के लिए उपयोगी उपग्रहों को लॉन्च करते हैं जबकि जीएसएलवी मुख्य रूप से संचार उपग्रहों को लॉन्च करने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं।
- जीएसएलवी द्वारा लॉन्च किए गए उपग्रह आकाश में एक ही स्थान पर स्थायी रूप से स्थिर रहते हैं, जैसा कि पृथ्वी पर किसी विशेष स्थान से देखा जाता है।
- जीएसएलवी एमके III इसरो द्वारा विकसित एक तीन चरण भारी लिफ्ट लॉन्च वाहन है। वाहन में दो ठोस स्ट्रैप-ऑन, कोर तरल बूस्टर और क्रायोजेनिक ऊपरी चरण हैं।

तो अभी क्या हुआ?

- 14 नवंबर, 2018 को, इसरो ने श्रीहरिकोटा में सतीश धवन स्पेस सेंटर से अपनी दूसरी विकास उड़ान जीएसएलवी-एमके III डी 2 बोर्ड पर संचार उपग्रह जीएसएटी-29 लॉन्च किया।

STUDY IQ

जीएसएटी -29 के विशेषताएँ



जीएसएटी -29 के विशेषताएँ

- लिफ्ट-ऑफ पर 3,423 किग्रा वजन, जीएसएटी -2 9 भारत से लॉन्च होने वाला सबसे भारी उपग्रह है।
- 10 वर्षों के जीवन अवधि के साथ, यह इसरो द्वारा निर्मित 33 वां संचार उपग्रह है।

STUDY IQ

जीएसएटी -29 के विशेषताएँ

- इसरो के मुताबिक, "जीएसएटी -29 एक मल्टी-बीम, मल्टीबैंड संचार उपग्रह है।"
- इसके पेलोड को मुख्य रूप से जम्मू-कश्मीर और भारत के उत्तर पूर्वी क्षेत्रों में पहाड़ी और भौगोलिक दृष्टि से पहुंचने योग्य क्षेत्रों में उपयोगकर्ताओं से कनेक्टिविटी पर ध्यान केंद्रित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

STUDY IQ

जीएसएटी -29 के विशेषताएँ

- इसमें उच्च रिज़ॉल्यूशन इमेजिंग में सहायता के लिए एक भू- हाई-रेज़ोल्यूशन कैमरा भी है।
- पहली बार, एक ऑप्टिकल संचार पेलोड का उपयोग डेटा ट्रांसमिशन के लिए बहुत अधिक दर पर किया जाएगा।
- डिजिटल उपग्रह कार्यक्रम की सफलता के लिए उच्च गति इंटरनेट प्रदान करने वाले जीएसएटी -19, जीएसएटी -29, जीएसएटी -11, जीएसएटी -20 - उच्च उपग्रहों के माध्यम से संयोजन

जीएसएलवी एमके III के विशेषताएँ

- जीएसएलवी और पीएसएलवी के बीच क्या अंतर है?
- पीएसएलवी (ध्रुवीय उपग्रह लॉन्च वाहन) और जीएसएलवी (जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च वाहन) दोनों ही इसरो द्वारा विकसित उपग्रह-लॉन्च वाहन (रोकेट) हैं।

STUDY IQ

ध्रुवीय उपग्रह लॉन्च वाहन

- पीएसएलवी मुख्य रूप से "पृथ्वी-अवलोकन" या "रिमोट सेंसिंग" उपग्रहों को वितरित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जिसमें लिफ्ट-ऑफ़ द्रव्यमान लगभग 1750 किलो तक है
- पीएसएलवी चार चरणबद्ध लॉन्च वाहन है जो पहले और तीसरे चरण में ठोस रॉकेट मोटर्स और दूसरे और चौथे चरण में तरल रॉकेट इंजन का उपयोग करते हैं।

पीएसएलवी टिप्पणियाँ

- पीएसएलवी द्वारा शुरू किए गए कुछ उल्लेखनीय पेलोडों में भारत की पहली चंद्र जांच चंद्रयान -1, भारत का पहला इंटरप्लानेटरी मिशन, मंगल ऑर्बिटर मिशन (मंगलयान) और भारत का पहला अंतरिक्ष वेधशाला, एस्ट्रोसैट शामिल है।

STUDY IQ

जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च वाहन

- जीएसएलवी मुख्य रूप से उच्च-अंडाकार (आमतौर पर 250×36000 किलोमीटर) भू-समकालिक स्थानांतरण कक्षा (जीटीओ) में संचार-उपग्रहों को वितरित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- जीएसएलवी एमके III - जीएसएलवी एमके III इसरो द्वारा विकसित एक तीन चरण भारी लिफ्ट लॉन्च वाहन है। वाहन में दो ठोस स्ट्रैप-ऑन, कोर तरल बूस्टर और क्रायोजेनिक ऊपरी चरण हैं।



Department of Space
Indian Space Research Organisation





STUDY IQ