

If you want to fly, We provide wings...

**ICE**®

# TRENDING CURRENT

TOPIC

**11**

ISRO અને Cartosat-3

ચર્ચામાં શા માટે ?

Cartosat-3

ISRO :-

સંપાદક

મૌલિક ગોંધિયા  
(Director - ICE)

**TOPIC-11**નો  
વીડિયો જોવા માટે અહીં  
CLICK કરો

 YouTube


ICE RAJKOT 


 SUBSCRIBE

માટે અહીં  
CLICK કરો

અમારી સાથે જોડાયેલા રહો :

 [www.iceonline.in](http://www.iceonline.in)

 [t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)

 9375701110/9328001110



- તાજેતરમાં ઈસરો (ISRO) એ આંધ્રપ્રદેશમાં આવેલા શ્રી હરિકોટા-સતીષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર પરથી Cartosat-3 સેટેલાઈટને લોન્ચ કર્યો છે. આ સાથે ઈસરો દ્વારા અમેરિકાના 13 નેનો સેટેલાઈટને પણ લોન્ચ કરવામાં આવ્યાં છે.
- તે 509 km ની ઊંચાઈ પર “સન-સિન્ક્રોનાઈઝ” ઓર્બિટ (કક્ષામાં) લોન્ચ કરવામાં આવ્યાં છે.

## Cartosat-3

- ઈસરો (ISRO-Indian Space Research Organization) દ્વારા “PSLV-XL C47” રોકેટ દ્વારા Cartosat-3 (કાર્ટોસેટ) અને અમેરિકાના 13 અન્ય નેનો ઉપગ્રહોને લોન્ચ કરવામાં આવ્યાં છે.
- અમેરિકાના 13 ઉપગ્રહો સાથેનું વજન અંદાજિત 1625 kg. જેટલું છે. જેમાં 12 અર્થ ઓબ્ઝર્વેશન સેટેલાઈટ છે જે “FLOCK-4P” ના નામે ઓળખાય છે. જ્યારે 1 કમ્યુનિકેશન સેટેલાઈટ છે જે “MESHBED” ના નામે ઓળખાય છે.
- Cartosat-3 એ એક એડવાન્સ અર્થ ઓબ્ઝર્વેટરી સેટેલાઈટ છે. તે “IRS” શ્રેણીના સેટેલાઈટનું સ્થાન લેશે.
- તેનો મુખ્યત્વે ઉપયોગ શહેરી વિસ્તાર આયોજન, ગ્રામ્ય સંસાધનો, માળખાગત વિકાસ, દરિયાઈ અને જમીની સીમા સુરક્ષા વગેરેના નિયમન અને નિયંત્રણ કરવામાં આવશે.



- આ સેટેલાઈટ (કાર્ટોસેટ-3) એ હાઈએસ્ટ રિઝોલ્યુશન ધરાવતો સિવિલ (નાગરિકો માટેનો) સેટેલાઈટ છે.
- Cartosat-3 નું આયુષ્ય 5 વર્ષનું નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યું છે.

## ISRO :-

- ISRO નું પુરું નામ Indian Space Research Organization છે.
- તેના હાલનાં અધ્યક્ષ ડૉ. કે સિવન છે.
- તેની સ્થાપના 15 August, 1969 ના રોજ કરવામાં આવી હતી.
- તેની વાણિજ્યીક સંસ્થા “Antrix” છે જે અન્ય દેશોના ઉપગ્રહોને અવકાશમાં લોન્ચ કરવા માટેની સુવિધા આપે છે.
- તેના આગામી પ્રોજેક્ટસમાં વર્ષ 2020 સૂર્ય પાસે ‘આદિત્ય-L-1’, વર્ષ 2023 સુધીમાં શુક્રયાન-1, 2024 સુધીમાં મંગળ પાસે ‘મંગલયાન-2’ જેવા મહત્વકાંક્ષી પ્રોજેક્ટોનો સમાવેશ થાય છે.

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેગ્યુલર કન્ટેન્ટ અફેર્સ મેળવવા માટે  
નીચે આપેલા અમારા  
Social Media Icon પર Click કરો.



**JOIN OUR TELEGRAM**  
t.me/icerajkotoofficial



**YouTube**  
ICE RAJKOT



**Instagram**  
ICE RAJKOT



**Facebook**  
like | comment | share  
ICE RAJKOT



**twitter**  
ICE RAJKOT

