

Telugu information web editor & web site engineer

Date: 9-12-2018
time 22:38



A.Gopal-Associate Proffessor Computing engineering- Scientist Computing
& Management Admin officer
Orugallu Technology india softwre industry
near University road,hanamkonda,Warangal city-t.s-India
web site www.orugallutechnologyindia.co.in
he is arya vysya hindu-t.s-India
contact Phone: 8185944713

చంద్రయాన్ -1

చంద్రయాన్ -1, కు భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి విక్షన్, అక్టోబర్ 22, 2008 న SDSC SHAR, శ్రీహరికోట నుండి విజయవంతంగా ప్రారంభించబడింది . చంద్రుని యొక్క రసాయన , ఖనిజసంబంధ మరియు పోలో-భూవిజ్ఞాన మ్యాపింగ్ కొరకు చంద్రుని ఉపరితలం నుండి 100 కి.మీ. దూరంలో ఉన్న చంద్రుని చుట్టూ కక్ష్య కక్ష్యలో ఉంది. అంతరిక్షం , భారతదేశం , USA, UK, జర్మనీ, స్విడన్ మరియు బల్గేరియాలో నిర్మించిన 11 శాస్త్రీయ సాధనాలను నిర్వహించింది .

after succesfuul chadryaan india isro and nas jointly finds the water of lunar space
the computer netwrok india isro & usa nasa finds scientfic investigation
finds water on lunar space.

అన్ని ప్రధాన విక్షన్ లక్ష్యాలను విజయవంతంగా పూర్తి చేసిన తర్వాత , మే 2009 లో 200 కి.మీ. కక్ష్యను కలుషితం చేసారు . ఉపగ్రహాన్ని చంద్రుని చుట్టూ 3400 కక్ష్యలు చేసాడు మరియు అంతరిక్షంతో ఆగస్టు 29, 2009.

మరింత ...

విక్షన్ రిమోట్ సెన్సింగ్ , ప్లానెటరీ సైన్స్
బరువు 1380 కేజీలు (లిఫ్ట్ ఆఫ్ లిఫ్ట్ వద్ద)
ఆన్సేర్డ్ శక్తి 700 వాట్స్

స్థిరీకరణ 3 - ప్రతిచర్య చక్రం మరియు వైఖరి నియంత్రణ thrusters, సూర్యుడు సెన్సార్లు , స్పార్ సెన్సార్లు , పైబర్ ఆప్టిక్ గ్రేరోస్ మరియు వైఖరి నిర్ణయం కోసం యాక్సిలరోమీటర్లు ఉపయోగించి నిలకడగా అక్షం .

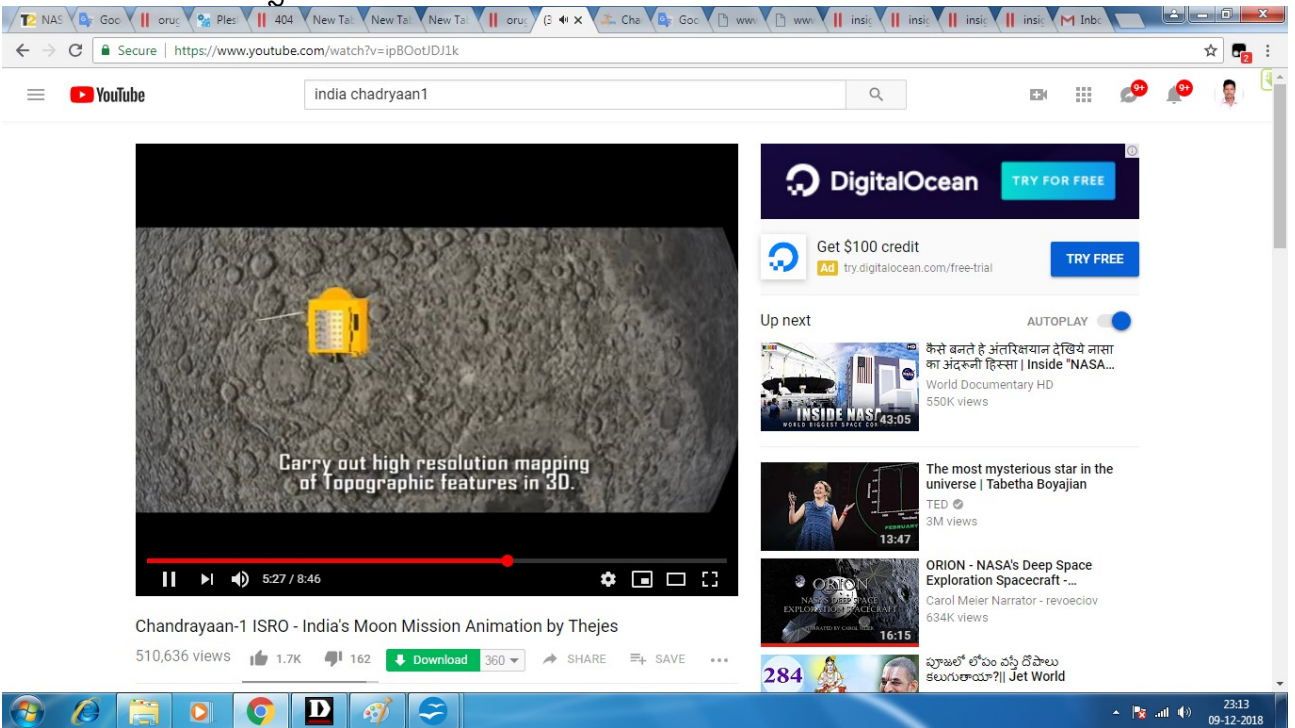
పేలోడ్లను

భారతదేశం నుండి శాస్త్రీయ పేలోడ్లు

- ఒక) టెర్రెస్ట్రీన్ మ్యాపింగ్ కెమెరా (TMC)
- బి) హైపర్ స్పెక్ట్రల్ ఇమేజర్ (HySI)
- సి) చంద్ర లేజర్ రేంజింగ్ ఇన్స్ట్రుమెంట్ (LLRI)
- డి) హై ఎనర్జీ X - రే స్పెక్ట్రోమీటర్ (HEX)
- ఇ) మూన్ ఇంపాక్ట్ ప్రోబ్ (MIP)
- విదేశాల నుంచి సైంటిఫిక్ పేలోడ్లు

- ఎ) చంద్రయాన్ -1 ఎక్స్-రే స్పెక్ట్రోమీటర్ (CIXS)
- బి) ఇస్పారెడ్ స్పెక్ట్రోమీటర్ సవీకుంటో (SIR - 2)
- సి) సబ్ keV అణు ప్రతిబింబ విశ్లేషణశాసరి (SARA)
- డి) మినీయెచుర్ సింథటిక్ అగ్రికల్ రాడార్ (మినీ SAR)
- ఇ) మూన్ మినరలాజీ మ్యాపర్ (M3)
- ఎఫ్) రేడియేషన్ డోస్ మానిటర్ (RADOM)

ప్రారంభ తేదీ 22 అక్టోబర్ 2008
 ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్, ఎస్ఎఆర్ఆర్
 వాహనం ప్రారంభం PSLV - C11
 కక్ష్య 100 కిమీ x 100 కిలోమీటర్లు : చంద్ర కక్ష్య
 విడుదల జీవితం 2 సంవత్సరాల



ప్రారంభించండి / మాస్ ప్రారంభించండి :
 1380 కిలోలు

విషన్ లైఫ్ :

2 సంవత్సరాలు

పవర్ / పవర్ :

700 W

వాహనం / ప్రయోగ వాహనం :

పిఎస్ఎల్వి -C11

ఉపగ్రహ పద్ధతి / ఉపగ్రహ పద్ధతి :

ఓన్లైన్ & ఎక్స్పోజర్

తయారీదారు / తయారీదారు :

ఇస్రో

స్వామి / యజమాని :

ఇస్రో

అప్లికేషన్ / అప్లికేషన్ :

ప్లానెటరీ అజ్జర్వేషన్

కక్ష్య రకం / కక్ష్య రకం :

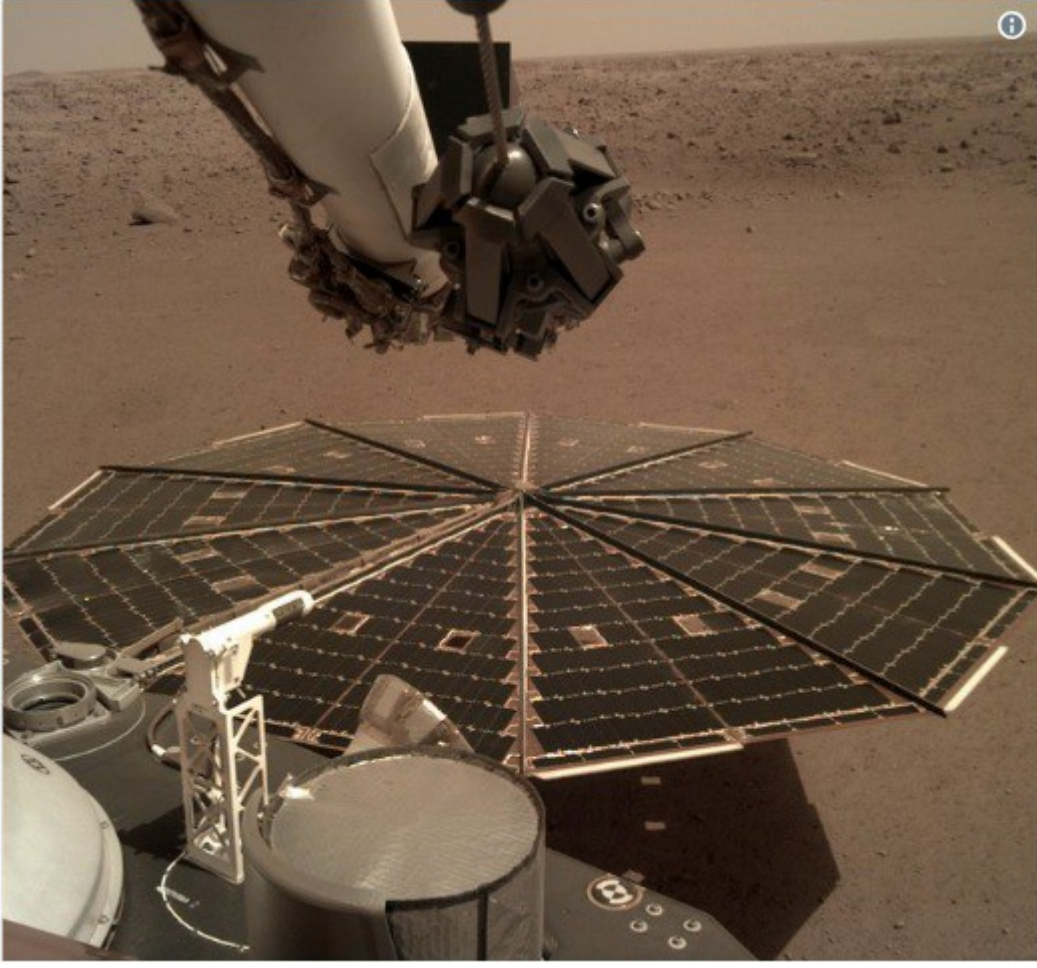
Insight send the photos to earth station super comptuer network.

సోలీటర్ మరియు ఉష్ణ ప్రవాహ ప్రోబ్ను ఎక్కడ సెట్ చేయవచ్చునే విషయాన్ని గుర్తించడంలో విషన్ బృందాలు సహాయపడతాయి - మరొక గ్రహం యొక్క ఉపరితలంపై రోబోట్లా ఉంచే ఏకైక సాధన, ఇది జోడించబడింది .

కాలిఫోర్నియాలోని పాసడెనాలో NASA యొక్క జెట్ ప్రొపల్షన్ లేబొరేటరీ (JPL) వద్ద ఉన్న విషన్ యొక్క ప్రధాన ద్యౌష్టదారు అయిన బ్రూస్ బనార్డ్ కరోజు మన కార్యాలయపు మొదటి క్షణికాలను చూడవచ్చు . "వచ్చే వారం ప్రారంభం నాటికి, మేము ఇది మంచి వివరాలు మరియు ఒక పూర్తి మొజాయిక్ సృష్టించడం చేస్తాము ."

ఇన్స్యూమెంట్ కంటిక్ట్ కెమెరా అని పిలిచే మరొక కెమెరా , ల్యాండర్ డెక్లో ఉంది . ఇది కార్యాలయ స్థలాల వీక్షణలు కూడా అందిస్తుంది , అయినప్పటికీ వీక్షణ అందంగా ఉండదు .

"మేము ఇన్స్యూమెంట్ కంటిక్ట్ కెమెరాలలో రక్షణాత్మక కవర్ను కలిగి ఉన్నాము , కానీ ఏదో ఒకవిధంగా దుమ్ము ఇప్పటికీ లెన్స్ కి ప్రవేశించగలిగింది ," JPL యొక్క టాం హాఫ్మాన్ , ఇన్సైట్ ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ తెలిపారు .



"ఇది దురదృష్టకరం అయినప్పటికీ , కెమెరా పాత్రను ప్రభావితం చేయదు , ఇది మా సాధన చివరికి ఉంచుతారు పేరు ల్యాండ్ ముందు ప్రాంతం యొక్క చిత్రాలు తీసుకోవాలని ఉంది."

గత వారం మరియు ఒక సగం పైగా , విషన్ ఇంజనీర్లు ఆ పరికరాలు మరియు అంతరిక్ష వ్యవస్థలు పరీక్షించడం జరిగింది , వారు పని క్రమంలో ఉండేలా .

InSight యొక్క భుజం నుండి మిన్నీ చిత్రాలు ఈ గత వారాంతంలో డౌన్ రాబోయే ఆలోచిస్తున్నారు . అయినప్పటికీ , తరువాతి రోజు పునఃప్రారంభించి , ఇమేజింగ్ ఇప్పుడే అంతాయం కలిగింది .

లోపాలు కారణంగా ఏర్పడిన ఆలస్యం కోసం అంతరిక్షం ఇంజనీర్లు ఇప్పటికే పరికర విస్తరణ కోసం వారి అంచనాలకు అదనపు సమయం తీసుకున్నారు . విషన్ యొక్క ప్రాథమిక విషన్ రెండు ఎర్త్ సువత్సరాలు లేదా ఒక మార్స్ సువత్సరానికి ప్రణాళిక చేయబడింది .