

పీఎస్ఎల్వీ, జీఎస్ఎల్వీ ప్రయోగాలు

పీఎస్ఎల్వీ

ప్రయోగించిన తేదీ ప్రయోగించిన ఉపగ్రహాలు

1. పీఎస్ఎల్వీ-డీ1 సెప్టెంబర్ 20, 1993 ఐఆర్ఎస్-1E ప్రయోగం విఫలం
2. పీఎస్ఎల్వీ-డీ2 అక్టోబర్ 15, 1994 ఐఆర్ఎస్-పీ2
3. పీఎస్ఎల్వీ-డీ3 మార్చి 21, 1996 ఐఆర్ఎస్-పీ3
4. పీఎస్ఎల్వీ-సీ1 సెప్టెంబర్ 29, 1997 ఐఆర్ఎస్-1డీ
5. పీఎస్ఎల్వీ-సీ2 మే 26, 1999 ఐఆర్ఎస్-పీ4 (ఓషన్సాట్), కిట్సాట్-3 (కొరియా), డీఎల్ఆర్-ట్యూబ్సాట్ (జర్మనీ)
6. పీఎస్ఎల్వీ-సీ3 అక్టోబర్ 22, 2001 టెక్నాలజీ ఎక్స్పెరిమెంట్ శాటిలైట్, బర్డ్ (జర్మనీ), ప్రోబా (బెల్జియం)
7. పీఎస్ఎల్వీ-సీ4 సెప్టెంబర్ 12, 2002 కల్పన-1
8. పీఎస్ఎల్వీ-సీ5 అక్టోబర్ 17, 2003 ఐఆర్ఎస్-పీ6(రిసోర్స్సాట్-1)
9. పీఎస్ఎల్వీ-సీ6 మే 5, 2005 కార్టోసాట్-1, హామ్సాట్.
10. పీఎస్ఎల్వీ-సీ7 జనవరి 10, 2007 కార్టోసాట్-2, ఎస్ఆర్ఈ-1, లాపాన్ట్యూబ్సాట్ (ఇండోనేషియా), పేహాన్సాట్ (అర్జెంటీనా)
11. పీఎస్ఎల్వీ-సీ8 ఏప్రిల్ 23, 2007 ఎజైల్ (ఇటలీ), అడ్వాన్స్డ్ ఏవియోనిక్స్ మాడ్యూల్ (ఏఏఎం)
12. పీఎస్ఎల్వీ-సీ10 జనవరి 21, 2008 టెక్సర్ (ఇజ్రాయిల్)
13. పీఎస్ఎల్వీ-సీ9 ఏప్రిల్ 28, 2008 కార్టోసాట్-2ఏ, ఇండియన్ మినీ శాటిలైట్-1 (ఐఎంఎస్-1), ఎనిమిది ఇతర దేశాల నానో ఉపగ్రహాలు
14. పీఎస్ఎల్వీ-సీ11 అక్టోబరు 22, 2008 చంద్రయాన్-1
15. పీఎస్ఎల్వీ-సీ12 ఏప్రిల్ 20, 2008 రీసాట్-2, అనుసాట్.

జీఎస్ఎల్వీ

ప్రయోగించిన తేదీ

ప్రయోగించిన ఉపగ్రహం

1. జీఎస్ఎల్వీ -డీ1 ఏప్రిల్ 18, 2001 జీసాట్-1
2. జీఎస్ఎల్వీ -డీ2 మే 8, 2003 జీసాట్-2
3. జీఎస్ఎల్వీ -ఎఫ్ 01 సెప్టెంబర్ 20, 2004 ఎడ్యుసాట్
4. జీఎస్ఎల్వీ -ఎఫ్ 02 జులై 10, 2006 ఇన్సాట్-4^{సీ} (ఉపగ్రహం విఫలం)

5. జీఎస్ఎల్వీ-ఎఫ్ 04 సెప్టెంబర్ 2, 2007 ఇన్‌శాట్-4సీఆర్

మాదిరి ప్రశ్నలు

1. పీఎస్ఎల్వీలోని ఏ దశను 'వికాస్' అని అంటారు?
ఎ) మొదటి బి) రెండో
సి) నాల్గో డి) మూడో
2. ఏ పీఎస్ఎల్వీ భూస్థిర కక్ష్యలోకి ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించింది?
ఎ) పీఎస్ఎల్వీ-సీ3 బి) పీఎస్ఎల్వీ-సీ4
సి) పిఎస్ఎల్వి-సీ5 డి) పీఎస్ఎల్వీ-సీ6
3. ఒకేసారి 10 ఉపగ్రహాలను కక్ష్యలోకి మోసుకెళ్లిన పీఎస్ఎల్వీ?
ఎ) పీఎస్ఎల్వీ-సీ7 బి) పీఎస్ఎల్వీ-సీ8
సి) పీఎస్ఎల్వీ-సీ9 డి) పీఎస్ఎల్వీ-సీ10
4. కింది వాటిలో ఏ రిమోట్ సెన్సింగ్ ఉపగ్రహాన్ని ఐఆర్ఎస్-పీ5 అని కూడా అంటారు.
ఎ) కార్టోశాట్-1 బి) కార్టోశాట్-2
సి) కార్టోశాట్-2ఎ
డి) టెక్నాలజీ ఎక్స్‌పెరిమెంట్ శాటిలైట్
5. త్వరలో ప్రయోగించనున్న ఏ ఉపగ్రహ నౌకలో దేశీయ పరిజ్ఞానంతో అభివృద్ధి చేసిన క్రయోజెనిక్ దశను ఇస్త్రో వాడనుంది?
ఎ) జిఎస్ఎల్వీ-మార్క్ 2
బి) జిఎస్ఎల్వీ-మార్క్ 3
సి) పిఎస్ఎల్వి-సి13 డి) ఏదీ కాదు
6. చంద్రయాన్-1లో భాగంగా మొత్తం ఎన్ని డేలోడ్లను ప్రయోగించారు?
ఎ) 5 బి) 3 సి) 2 డి) 11
7. జీఎస్ఎల్వీ, పీఎస్ఎల్వీ అంతరిక్ష నౌకలను నిర్మించే ఇస్త్రో కేంద్రం?
ఎ) శాటిలైట్ అప్లికేషన్స్ సెంటర్
బి) డెవలప్‌మెంట్ అండ్ ఎడ్యుకేషన్ కమ్యూనికేషన్స్ యూనిట్
సి) విక్రం సారాభాయి అంతరిక్ష కేంద్రం
డి) ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్పేస్ సైన్స్, టెక్నాలజీ
8. ఇప్పటి వరకు ఇస్త్రో ఎన్ని పీఎస్ఎల్వీ ప్రయోగాలను విజయవంతంగా నిర్వహించింది?
ఎ) 12 బి) 13 సి) 14 డి) 15
9. పీఎస్ఎల్వీ ద్వారా ఇస్త్రో ప్రయోగించిన మొట్టమొదటి రీఎన్టీ ఉపగ్రహం ఏది?
ఎ) ఎస్ఆర్ఈ-2 బి) ఎస్ఆర్ఈ-1

సి) కార్టోశాట్-2 డి) కార్టోశాట్-2ఎ

10. మొదటి జీఎస్ఎల్వీ ప్రయోగం ద్వారా ఏ ఉపగ్రహాన్ని కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టారు?

ఎ) ఎడ్యుశాట్ బి) కల్పన-1

సి) ఇన్శాట్-4బీ డి) ఇన్శాట్-4సీఆర్

సమాధానాలు

1బి	<input type="checkbox"/>	2బి	<input type="checkbox"/>	3సి	<input type="checkbox"/>	4ఎ	<input type="checkbox"/>	5బి	<input type="checkbox"/>
6డి	<input type="checkbox"/>	7సి	<input type="checkbox"/>	8సి	<input type="checkbox"/>	9బి	<input type="checkbox"/>	10	ఎ