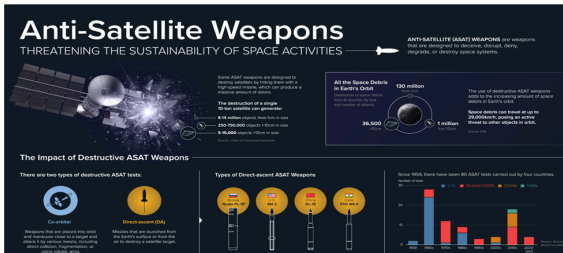




19 February 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

యాంటీ శాటిలైట్ వెపెన్స్



వివరణ:

రష్యా కొత్త యాంటీ శాటిలైట్ ఆయుధాన్ని అభివృద్ధి చేస్తోందని, అమెరికా కనుగొంది.

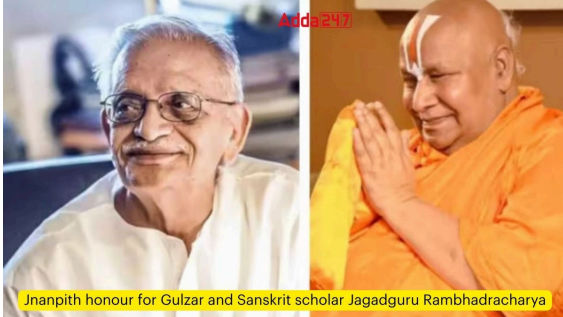
సంబంధించిన అంశాలు:

- యాంటీ శాటిలైట్ (ASAT) వెపెన్స్ ఇప్పటికే కక్ష్యలో ఉన్న ఉపగ్రహాలను నిలిపివేయడానికి లేదా నాశనం చేయడానికి రూపొందించబడ్డాయి.
- ఇది ఔటర్ స్పేస్ ఒప్పందానికి విరుద్ధంగా ఉంది, ఇది ఇతర ఉపగ్రహాలను పాడుచేయడాన్ని మరియు అంతరిక్షంలో హానికరమైన కాలుష్యాన్ని నిషేధిస్తుంది.
- చాలా ASAT ఆయుధాలు గతితార్కికమైనవి, అంటే అవి ఉపగ్రహాలను ఢీకొనడం ద్వారా లేదా సమీపంలోని పేలుడు పదార్థాలను పేల్చడం ద్వారా వాటిని నాశనం చేస్తాయి, ఇవి ఎక్కువ కాలం కక్ష్యలో ఉండగల శిథిలాలను సృష్టిస్తాయి.

ప్రభావాలు:

- అంతరిక్ష-ఆధారిత అణ్వాయుధం నుండి వచ్చే ప్రధాన ప్రమాదాలు EMP(విద్యుదయస్కాంత పల్స్) మరియు చార్జ్ కణాల విడుదల, ఇవి విస్ఫోటనం వద్ద ఉన్న ఉపగ్రహాలను ప్రభావితం చేయగలవు.
- ఇది ఉపగ్రహాల నాశనానికి మరియు శిథిలాల సృష్టికి దారితీస్తుంది, ఇది కక్ష్యలో శిథిలాల పరిమాణాన్ని పెంచే "ఘర్షణ క్యాస్కేడ్"కి కారణమవుతుంది.

జ్ఞానపీఠ అవార్డులు



వివరణ:

- భారతదేశ అత్యున్నత సాహిత్య గౌరవంగా పరిగణించబడే జ్ఞానపీఠ అవార్డులు ఇటీవల గుల్జార్ మరియు సంస్కృత పండితుడు జగద్గురు రాంభద్రాచార్యలకు అందించబడ్డాయి.
- జ్ఞానపీఠ అవార్డును 1965 నుండి ప్రతి సంవత్సరం 1944లో స్థాపించిన భారతీయ జ్ఞానపీఠ, ద్వారా భారతీయ సాహిత్యానికి చేసిన విశిష్ట సేవలను గుర్తించి అందజేస్తారు.

గుల్జార్

- సంపూర్ణ సింగ్ కల్యా అని కూడా పిలువబడే గుల్జార్ ప్రఖ్యాత ఉర్దూ కవి, బాలీవుడ్ దర్శకుడు మరియు రచయిత, ఉర్దూ సాహిత్యం మరియు హిందీ సినీమాలకు చేసిన కృషికి గుర్తింపు పొందారు.
- అతను సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు, దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు, పద్మ భూషణ్ మరియు జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులతో సహా అనేక అవార్డులను అందుకున్నాడు.
- ఫ్లమ్డాగ్ మిలియనీర్లోని "జై హో" పాటకు ఆస్కార్ మరియు గ్రామీ అవార్డులను గెలుచుకున్నాడు మరియు కవిత్యంలో 'త్రివేణి' అనే కొత్త శైలిని పరిచయం చేశాడు.



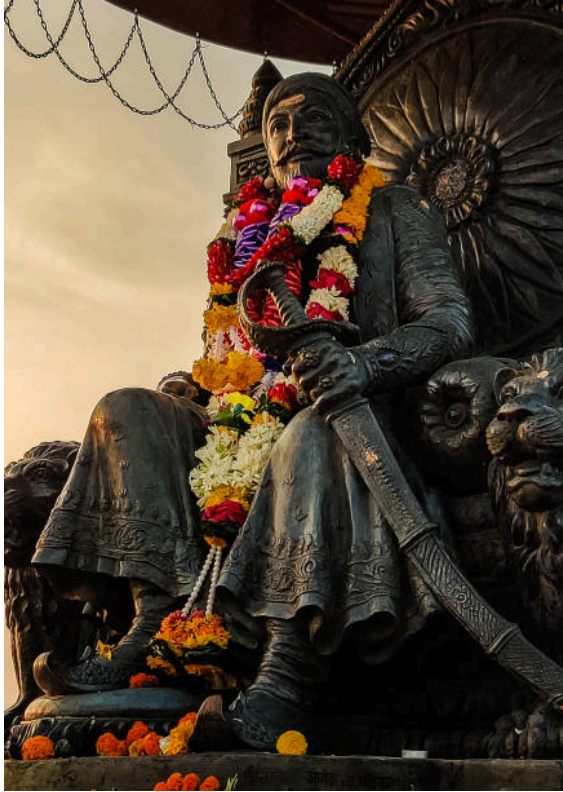
Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>జగద్గురు రామభద్రాచార్య</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• అతను సంస్కృత పండితుడు, హిందూ ఆధ్యాత్మిక నాయకుడు, విద్యావేత్త మరియు రచయిత, మధ్యప్రదేశ్ లో తులసీ పీఠాన్ని స్థాపించి, నడిపించినందుకు గాను పేరుగాంచాడు.</li> <li>• అతను నాలుగు ఇతిహాసాలతో సహా 240 కి పైగా పుస్తకాలు వ్రాసాడు మరియు 22 భాషలను మాట్లాడే బహుభాషావేత్త.</li> <li>• 2015లో పద్మవిభూషణ్ అందుకున్నారు.</li> <li>• ఆయన 1950లో ఉత్తరప్రదేశ్ లోని జౌన్ పూర్ లో జన్మించారు.</li> </ul> <p>అవార్డు వివరాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• అవార్డు కింద ₹11 లక్షల నగదు, వాగ్దేవి విగ్రహం, ప్రశంసా పత్రం ఇవ్వబడతాయి.</li> <li>• సంస్కృతానికి ఇది రెండోసారి, ఉర్దూకి ఐదోసారి లభించింది.</li> </ul>
<p><b>GSLV-F14/INSAT-3DS</b></p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో) ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని శ్రీహరికోటలోని సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం నుండి GSLV-F14 లాండ్ వెహికల్ ని ఉపయోగించి విజయవంతంగా ప్రయోగించిన INSAT-3DS ఉపగ్రహానికి భూ శాస్త్రాల మంత్రిత్వ శాఖ (MoES) నిధులు సమకూర్చింది.</li> </ul> <p>లక్ష్యం:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇప్పటికే ఉన్న INSAT-3D మరియు INSAT-3DR ఉపగ్రహాలకు అనుబంధంగా భారతదేశ వాతావరణ సేవలను మెరుగుపరచడం INSAT-3DS లక్ష్యం.</li> <li>• ఇది భూమి యొక్క ఉపరితలం, వాతావరణం, మహాసముద్రాలు మరియు పర్యావరణంపై పర్యవేక్షణను మెరుగుపరుస్తుంది, సమాచార సేకరణ, వ్యాప్తి మరియు ఉపగ్రహ-సహాయక శోధన మరియు రక్షణ సేవలను మెరుగుపరుస్తుంది.</li> <li>• ఈ కార్యక్రమం భారతదేశంలో వాతావరణం, వాతావరణం మరియు సముద్ర సంబంధిత పరిశీలనలు మరియు సేవలను ముందుకు తీసుకువెళుతుంది, విపత్తు ఉపశమనానికి మరియు సంసిద్ధతకు దోహదం చేస్తుంది.</li> </ul> <p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISRO యొక్క I-2k బస్ ఫ్లాట్ ఫారమ్ ఆధారంగా, INSAT-3DS 2,275 కిలోగ్రాముల లిఫ్ట్-ఆఫ్ ద్రవ్యరాశిని కలిగి ఉంది.</li> <li>• ఇది ఎర్త్ ఇమేజింగ్ కోసం ఆరు-ఛానల్ ఆప్టికల్ రేడియోమీటర్ తో కూడిన ఇమేజర్ పేలోడ్, వాతావరణ సమాచారం కోసం 19-ఛానల్ సౌండర్ పేలోడ్ మరియు సమాచార రిలే ట్రాన్స్ పాండర్ మరియు శాటిలైట్-ఎయిడెడ్ సెర్చ్ అండ్ రెస్క్యూ ట్రాన్స్ పాండర్ వంటి కమ్యూనికేషన్ పేలోడ్లతో సహా అత్యధునిక పేలోడ్లను కలిగి ఉంది..</li> <li>• INSAT-3DS అభివృద్ధిలో భారతీయ పరిశ్రమలు ముఖ్యమైన పాత్ర పోషించాయి.</li> </ul>
<p>యువికా</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ఇస్రో) "యంగ్ సైంటిస్ట్ ప్రోగ్రామ్" లేదా "యువ విజ్ఞాన కార్యక్రమం" (యువికా) పేరుతో పాఠశాల విద్యార్థుల కోసం ప్రత్యేక కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది.</li> </ul>



- యువ అభ్యాసకులకు స్పేస్ సైన్స్, టెక్నాలజీ మరియు అప్లికేషన్స్లో ప్రాథమిక పరిజ్ఞానాన్ని అందించడం, ఈ రంగాల్లోని తాజా పురోగతులను వారికి తెలియజేయడం ఈ ప్రయత్నం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం.
- మన దేశంలో అంతరిక్ష పరిశోధనలు మరియు సాంకేతిక పరిజ్ఞానం యొక్క భవిష్యత్తుకు యువత కీలకమని గుర్తిస్తూ, "క్యాడ్ డెమ్ యంగ్" అనే నినాదంతో ఇస్తో ఈ కార్యక్రమాన్ని రూపొందించింది.
- సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్ మరియు మ్యాథమెటిక్స్ (STEM) లలో కెరీర్లను కొనసాగించడానికి ఎక్కువ మంది విద్యార్థులను ప్రేరేపించడానికి యువికా కూడా ప్రయత్నిస్తుంది.
- 2019లో ప్రారంభమైనప్పటి నుండి, YUVIKA 2019, 2022 మరియు 2023లో విజయవంతంగా నిర్వహించబడుతోంది.

### చత్రపతి శివాజీ మహారాజ్



### నివరణ:

- 1630 ఫిబ్రవరి 19న జన్మించిన చత్రపతి శివాజీ మహారాజ్ 394వ జయంతి సందర్భంగా ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ఆయనకు నివాళులర్పించారు.

### సంబంధించిన అంశాలు:

- శివాజీ భోంసాలే |, చత్రపతి శివాజీ అని కూడా పిలుస్తారు, భారతీయ పాలకుడు మరియు భోంస్లే మరాఠా వంశానికి చెందిన సభ్యుడు.
- బీజాపూర్ యొక్క క్షీణిస్తున్న ఆదిల్షాహి సుల్తానేట్ నుండి ఒక ప్రాంతాన్ని ఏర్పరచడం ద్వారా అతను మరాఠా సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు.
- 1674లో, అతను రాయగడ్ కోటలో తన రాజ్యం యొక్క చత్రపతిగా అధికారికంగా పట్టాభిషేకం చేయబడ్డాడు.
- అతను ఎనిమిది మంత్రుల మండలి లేదా అష్ట ప్రధాన్ మండలిను స్థాపించాడు, ఇందులో సాధారణ పరిపాలన కోసం పీష్వా (ప్రధాన మంత్రి), ఆర్థిక మంత్రి అమాత్య మరియు విదేశీ వ్యవహారాల కోసం సమ్మంట్ లేదా డబీర్ వంటి పదవులు ఉన్నాయి.

### GoI ద్వారా ఇటీవలి నూతన కార్యక్రమాలు:

- మహారాష్ట్రలోని సింధుదుర్గ్లోని రాజ్ కోట్ కోటలో చత్రపతి శివాజీ మహారాజ్ విగ్రహాన్ని ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ ఆవిష్కరించారు.
- మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఫిబ్రవరి 19వ తేదీని శివాజీ జయంతిగా పిలుస్తూ చత్రపతి శివాజీ మహారాజ్ జన్మదినాన్ని పురస్కరించుకుని సెలవు దినంగా ప్రకటించింది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

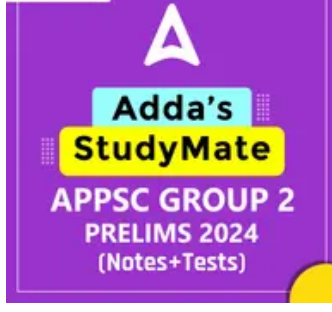
To get free Live Classes,  
Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

NEW LAUNCH

ENGLISH



**Copyright © by Adda247**

*All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.*