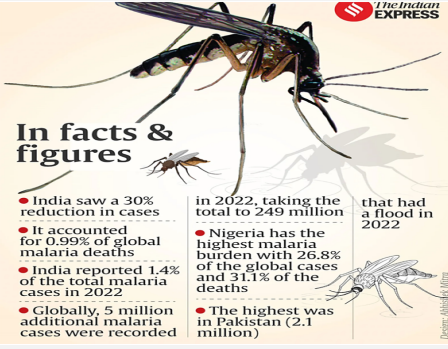




05 December 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>గ్రీన్ ఎనర్జీని అభివృద్ధి చేస్తామని ప్రతిజ్ఞ చేసిన 118 దేశాలలో భారతదేశం లేదు</p>	<p><b>సందర్భం</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>COP-28 వద్ద 2030 నాటికి 118 దేశాలు పునరుత్పాదక ఇంధన సామర్థ్యాన్ని మూడు రెట్లు పెంచుతామని ప్రతిజ్ఞ చేశాయి.</li> <li>గ్లోబల్ రెన్యూవబుల్స్ మరియు ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ ప్రతిజ్ఞపై భారతదేశం సంతకం చేయనందున గుర్తించబడింది.</li> <li>అతిపెద్ద పునరుత్పాదక ఇంధన సామర్థ్యం కలిగిన చైనా కూడా ఈ ప్రతిజ్ఞకు దూరంగా ఉంది.</li> </ul> <p><b>కీలక అంశాలు</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>గ్లోబల్ రెన్యూవబుల్స్ అండ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ ప్రతిజ్ఞ 11,000 GW గ్లోబల్ వ్యవస్థాపించిన పునరుత్పాదక ఇంధన ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని లక్ష్యంగా చేసుకుంది.</li> <li>2030 నాటికి ప్రపంచ సగటు వార్షిక ఇంధన సామర్థ్య మెరుగుదల రేటును 4% కంటే రెట్టింపు చేయడం కూడా ప్రతిజ్ఞ లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.</li> </ul>
<p>గంగా నది సమీపంలోని అక్రమణలను తొలగించాలని బీహార్ ప్రభుత్వాన్ని SC ఆదేశించింది</p>	<p><b>సందర్భం</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ముఖ్యంగా పాట్నా మరియు చుట్టుపక్కల గంగా వరద మైదానాల నుండి అనధికార నిర్మాణాలను తొలగించాలని బీహార్ ప్రభుత్వాన్ని సుప్రీంకోర్టు ఆదేశించింది.</li> <li>తదుపరి నిర్మాణాలు కూడా జరగకుండా రాష్ట్రం నిర్దేశిస్తుంది.</li> </ul> <p><b>కీలక ప్రభావాలు</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>గంగా వరద మైదానంలో అక్రమ నిర్మాణాలు వ్యర్థాలు, శబ్దం మరియు మురుగును ఉత్పత్తి చేస్తాయి.</li> <li>అనధికార నిర్మాణాలు జీవవైవిధ్యానికి హాని కలిగిస్తాయి మరియు షెడ్యూల్ I జాతి అయిన డాల్ఫిన్లకు ప్రమాదాన్ని కలిగిస్తాయి.</li> <li>శాశ్వత అక్రమణలు గంగానది నివాసాలకు పర్యావరణ ముప్పును కలిగిస్తాయి.</li> <li>జీవవైవిధ్యం మరియు డాల్ఫిన్ మనుగడపై వినాశకరమైన ప్రభావాలు గమనించబడ్డాయి.</li> <li>వన్యప్రాణి (రక్షణ) చట్టం, 1972, డాల్ఫిన్లను షెడ్యూల్ I జాతిగా పేర్కొంది.</li> <li>ఈ అనధికార కార్యకలాపాల యొక్క విధ్వంసక పరిణామాలను పరిష్కరించడానికి తక్షణ చర్య అవసరం.</li> </ul>
<p>ప్రపంచ మలేరియా నివేదిక, 2023</p>	<p><b>సందర్భం</b></p> <p>2022లో, WHO ఆగ్నేయాసియా ప్రాంతంలో 66% మలేరియా కేసులను భారతదేశం కలిగి ఉంది అని, ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) ప్రచురించిన ప్రపంచ మలేరియా నివేదిక, 2023 పేర్కొంది.</p> <p><b>కీలక అంశాలు</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఈ ప్రాంతంలోని అన్ని కేసుల్లో దాదాపు 46% ప్లాస్మోడియం వైవాక్స్, ప్రోటోజోవాన్ పరాన్నజీవి కారణంగా సంభవించాయి.</li> </ul>



- WHO ఆగ్నేయాసియా ప్రాంతంలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా 2% మలేరియా కేసులు ఉన్నాయి,
- ఈ మలేరియా కేసులు 2000లో 23 మిలియన్ల నుండి 2022 నాటికి ఐదు మిలియన్లకు 76% తగ్గాయి.
- ఈ ప్రాంతంలో మలేరియా కేసుల సంభావ్యత 83% తగ్గింది. (2000లో ప్రమాదంలో ఉన్న 1,000 జనాభాకు 18 కేసులు నుండి 2022లో 1,000 జనాభాకు మూడు కేసులకు తగ్గింది).
- 2022లో ప్రపంచవ్యాప్తంగా 249 మిలియన్ కేసులు నమోదయ్యాయి, 2019లో 233 మిలియన్ల మహమ్మారికి ముందు స్థాయిని మించి 16 మిలియన్ కేసులు నమోదయ్యాయి.

### GIAN పథకం యొక్క నాల్గవ దశ విడుదలను కేంద్రం ఆమోదించింది



GLOBAL INITIATIVE OF ACADEMIC NETWORKS (GIAN)

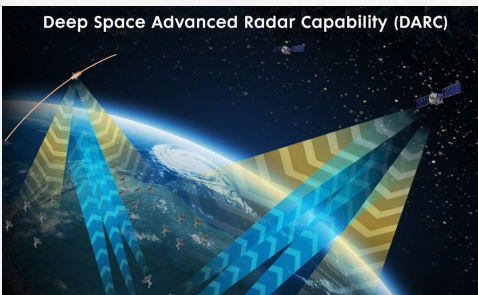
### సందర్భం

గ్లోబల్ ఇనిషియేటివ్ ఆఫ్ అకడమిక్ నెట్వర్క్స్ (GIAN) యొక్క నాల్గవ దశను పునఃప్రారంభించేందుకు విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ సిద్ధమవుతోంది.

### GIAN కి సంబంధించిన అంశాలు

- ఉన్నత విద్యల్లో గ్లోబల్ ఇనిషియేటివ్ ఆఫ్ అకడమిక్ నెట్వర్క్స్ (GIAN) 2015లో ప్రారంభించబడింది.
- ఇది మానవ వనరులు మరియు అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క కార్యక్రమం.
- GIAN భారతదేశంలో ఉన్నత విద్య సహకారం కోసం శాస్త్రవేత్తలు మరియు వ్యవస్థాపకులను భాగస్వాములను చేస్తుంది.
  - **లక్ష్యం:** విద్యా వనరులను మెరుగుపరచడం, నాణ్యమైన సంస్కరణలను వేగవంతం చేయడం.
  - భారతదేశం యొక్క శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేయడంపై దృష్టి పెట్టడం.

### సంయుక్త ఒప్పందంలో U.S., U.K., ఆస్ట్రేలియా ప్రధానాధికారులు డీప్ స్పేస్ రాడార్ మరియు AI గురించి ప్రచారం చేశారు



### సందర్భం

- కాలిఫోర్నియాలో అమెరికా, ఆస్ట్రేలియా, బ్రిటన్ డిఫెన్స్ ప్రధానాధికారులు సమావేశమయ్యారు.

### కీలక అంశాలు:

- డీప్ స్పేస్ రాడార్, AI మరియు క్వాంటం కంప్యూటింగ్లో హై-శుక్ సహకారంపై ఉద్ఘాటన.
- ప్రపంచ బెదిరింపులకు, ముఖ్యంగా చైనా నుండి వచ్చే శక్తులకు వ్యతిరేఖంగా బలోపేతం చేయడం దీని లక్ష్యం.
- "డీప్ స్పేస్ అడ్వాన్స్డ్ రాడార్ కెపాబిలిటీ" కార్యక్రమం అభివృద్ధిని హైలైట్ చేయడం.
- దశాబ్దం చివరి నాటికి మూడు దేశాల్లో రాడార్ గుర్తింపు ప్రాంతాల కోసం ప్రణాళికలు చేస్తున్నారు.
- అంతరిక్షంలోకి 35,000 కీ.మీ దూరాన్ని చూడగలిగే సామర్థ్యాన్ని సైట్లు కలిగి ఉంటాయి.

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.