



समुद्रयान मशिन



समुद्रयान मिशन

भारत का पहला अद्वितीय मानवयुक्त महासागर मिशन-चेन्नई में लॉन्च किया गया (2021)

नोडल मंत्रालय

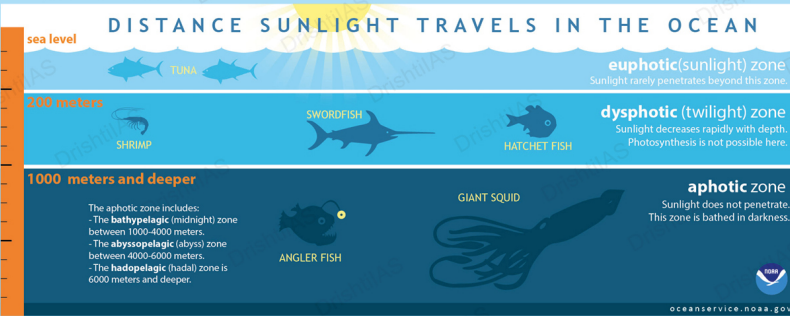
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

नोडल मिशन

डीप ओशन मिशन (जून 2021)- ब्लू इकॉनमी से संबंधित पहलों को सपोर्ट करने के लिये

उद्देश्य

- स्व-चालित, मानवयुक्त सबमर्सिबल वाहन-MATSYA 6000 (स्वदेशी रूप से विकसित) में 6000 मीटर की गहराई तक 3 व्यक्तियों को भेजेना
- गहरे समुद्र में अन्वेषण और दुर्लभ खनिजों का खनन



डीप ओशन-आमतौर पर इसे उस गहराई के रूप में परिभाषित किया जाता है जिस पर प्रकाश कम होने लगता है, आमतौर पर यह गहराई लगभग 200 मीटर होती है

भारत के लिये महत्त्व

- गहरे समुद्र में मिशन करने वाला पहला विकासशील देश
- समुद्री गतिविधियों को पूरा करने के लिये आला तकनीक और वाहन रखने वाले राष्ट्रों के कुलीन क्लब (अमेरिका, रूस, फ्रांस, जापान और चीन) में शामिल
- महासागरीय साक्षरता को बढ़ावा देना; समुद्र के अंदर इंजीनियरिंग नवाचार

ब्लू इकॉनमी के लिये भारत का महासागरीय लिंक

- समुद्र तट: ~ 7,516 कि.मी
- तटीय राज्य: 28 में से 9
- कुल द्वीप: 1,382
- बंदरगाह: 200+ (13 प्रमुख बंदरगाहों सहित)
- अनन्य आर्थिक क्षेत्र: 2 मिलियन+ km²
- बंदरगाहों द्वारा संभाला जाने वाले कार्गो: ~1,400 मिलियन टन (वार्षिक)
- तटीय अर्थव्यवस्था: 4 मिलियन से अधिक मछुआरे और तटीय समुदाय

2021-2030-सतत् विकास हेतु महासागर विज्ञान दशक (UN द्वारा घोषित)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/ocean-mission-4>

