



समुद्रयान मशिन

//





# समुद्रयान मिशन

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



## नोडल मंत्रालय

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

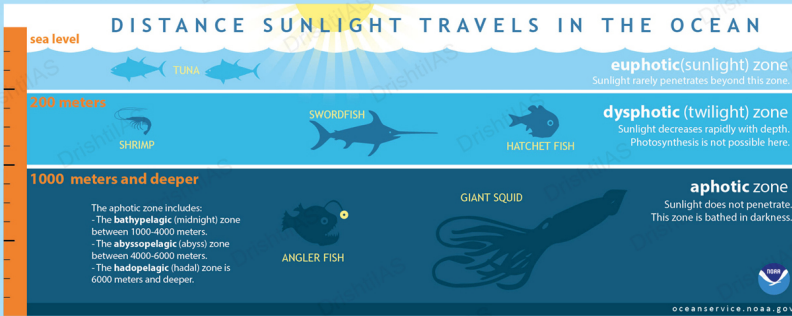


## नोडल मिशन

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 भेजना
- 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+ km<sup>2</sup>
- 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>

