भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या - 181
03/02/2022 को उत्तर दिए जाने के लिए

ब्लू इकोनॉमी पहल

181 श्रीमती गीता उर्फ चन्द्रप्रभा :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) सरकार की ब्लू इकोनॉमी पहल का ब्यौरा क्या है;
(ख) डीप ओशन मिशन के अंतर्गत पिछले वर्ष कितनी निधि उपलब्ध कराई गई; और
(ग) वर्तमान में देश में कितने डॉपलर मौसम राडार कार्य कर रहे हैं, तत्संबंधी ब्यौरा क्या है ?

उत्तर
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

क फरवरी 2019 में प्रतिपादित 2030 तक भारत सरकार के न्यू इंडिया विजन ने ब्लू इकोनॉमी को इसके विजन के छठे आयाम के रूप में उजागर किया था। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा ब्लू इकोनॉमी पर एक मसौदा नीति दस्तावेज तैयार किया गया है जिसमें विशेषज्ञ कार्य समूहों की रिपोर्ट को ध्यान में रखा गया है जो भारत की ब्लू इकोनॉमी के समग्र विकास और वृद्धि पर जोर देता है। निम्नलिखित सात विषयगत क्षेत्रों या स्तंभों की पहचान की गई है:

- ब्लू इकोनॉमी और समुद्र शासन के लिए राष्ट्रीय लेखा ढांचा।
- तटीय समुद्री स्थानिक योजना और पर्यटन।
- समुद्री मात्स्यिकी, जलकृषि और मत्स्य प्रसंस्करण।
- विनिर्माण, उभरते उद्योग, व्यापार, प्रौद्योगिकी, सेवाएं और कौशल विकास।
- ट्रांस-शिपमेंट सहित लॉजिस्टिक्स, इंफ्रास्ट्रक्चर और शिपिंग।
- तटीय और गहरे समुद्र में खनन और अपतटीय ऊर्जा।
- सुरक्षा, कार्यनीतिक आयाम और अंतरराष्ट्रीय संबंध।

(ख) डीप ओशन मिशन के तहत 2021-22 के दौरान 150 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया है।

(ग) वर्तमान में, देश में 33 डॉपलर मौसम राडार (डीडब्लूआर) संचालित किए जा रहे हैं। विवरण अनुलग्नक में हैं।

अनुलग्नक

क्र.सं.	**स्टेशन का नाम**	**डॉपलर मौसम राडार का प्रकार**	**शुरु किए जाने की तारीख**
1	चेन्नई (तमिलनाडु)	एस बैंड	22.02.2002
2	कोलकाता (पश्चिम बंगाल)	एस बैंड	29.01.2003
3	मछलीपट्टनम (आंध्र प्रदेश)	एस बैंड	08.12.2004
4	विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश)	एस बैंड	27.07.2006
5	पालम, (दिल्ली)	एस बैंड	22.04.2010
6	हैदराबाद (आंध्र प्रदेश)	एस बैंड	16.07.2010
7	नागपुर (महाराष्ट्र)	एस बैंड	28.02.2011
8	अगरतला (त्रिपुरा)	एस बैंड	13.03.2011
9	पटना (बिहार)	एस बैंड	27.05.2011
10	लखनऊ (उत्तर प्रदेश)	एस बैंड	16.08.2011
1 1	पटियाला (पंजाब)	एस बैंड	13.10.2011
12	मोहनबारी (असम)	एस बैंड	02.06.2012
13	भोपाल (मध्य प्रदेश)	एस बैंड	06.11.2013
14	पारादीप (ओडिशा)	एस बैंड	19.11.2015
15	कराईकल (तमिलनाडु)	एस बैंड	29-10-2015
16	गोवा (गोवा)	एस बैंड	27-11-2016
17	मुंबई (महाराष्ट्र)	एस बैंड	25.08.2015
18	भुज (गुजरात)	एस बैंड	17.08.2016
19	गोपालपुर (ओडिशा)	एस बैंड	19-11-2015
20	मुख्यालय, (नई दिल्ली)	सी-बैंड / **पोलारिमेट्रिक**	19.12.2011
21	जयपुर, (राजस्थान)	सी-बैंड / **पोलारिमेट्रिक**	28.01.2012
22	श्रीनगर, (जम्मू-कश्मीर)	एक्स बैंड	01-05-2015
23	कोच्चि, (केरल)	एस बैंड	12-07-2017
24.	मुक्तेश्वर (उत्तराखंड)	एक्स बैंड	30-09-2020
25.	लेह लद्दाख)	ट्रांसपोर्टेबल रडार	26-10-2020
26.	कुफरी, शिमला, (हिमाचल प्रदेश)	एक्स बैंड	07-12-2020
27.	जम्मू, (जम्मू और कश्मीर)	एक्स बैंड	24-08-2021
28.	आया नगर, (दिल्ली)	एक्स बैंड	09-10-2021
29	वीएसएससी (इसरो) तिरुवनंतपुरम, (केरल)	सी बैंड	13-01-2016
30.	चेरापूंजी (इसरो), (मेघालय)	एस बैंड	27-05-2016
31.	चेन्नई एनआईओटी, (तमिलनाडु)	एक्स बैंड	22-12-2021
32.	मुंबई वेरावली, (महाराष्ट्र)	सी बैंड	31-12-2021
33.	श्रीहरिकोटा (इसरो), (आंध्र)	एस बैंड	अप्रैल, 2018

*****