

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

| | |
|-----------------|---|
| <i>Mittente</i> | Ambasciata d'Italia a Nuova Delhi Ufficio Addetto scientifico e tecnologico-Prof. L. Szpyrkowicz |
|-----------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Titolo</i> | Lancio dell'satellite Oceanstat-2. A bordo uno strumento italiano per lo studio dell'atmosfera. |
| <i>Parole chiave</i> | |
| <i>Settori/sotto settori</i> | 15/00; 08/06; 17/00 |
| <i>Tipo di informazione</i> | notizie su progetti in S&T |

| | |
|------------------|--|
| <i>Redazione</i> | Prof. L. Szpyrkowicz |
| <i>E-mail</i> | scientifico.newdelhi@esteri.it |
| <i>Tel./fax</i> | 0091 11 26114358 |
| <i>Sito web</i> | www.ambnewdelhi.esteri.it |

Testo:

Il 23 settembre dalla stazione di Sriharikota è stato lanciato in orbita il vettore Polar Space Launch Vehicle (PLSV) che oltre a 6 nano satelliti ha portato in orbita il satellite Oceanstat-2.

Il satellite Oceanstat-2 ha come obiettivo il monitoraggio della vita marina e l'identificazione di potenziali zone di pesca. In particolare il satellite studierà il comportamento e la variazione dell'ambiente marino con l'osservazione della superficie degli oceani, della concentrazione di clorofilla, la variazione del fitoplancton, lo studio dell'aerosol atmosferico e la presenza di sedimenti nell'acqua di mare.

A bordo del satellite Oceanstat-2 si trova anche lo strumento dell'Agenzia Spaziale Italiana "ROSA": lo strumento utilizza la tecnica della "radio occultazione" per ottenere misurazioni di temperatura, pressione e umidità al variare degli strati dell'atmosfera. La missione dell'ASI "ROSA" è specificatamente rivolta a capire le condizioni ambientali della terra e dell'atmosfera che la circonda al fine di studiare il complesso e preoccupante fenomeno dei cambiamenti climatici.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Fonte dell'informazione</i> | <i>The Hindu</i> , 24 Settembre 2009 |
| <i>Contatto locale</i> | Prof. L. Szpyrkowicz |

| | |
|-------------|-------------------|
| <i>Data</i> | 24 Settembre 2009 |
|-------------|-------------------|