

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
-------------	-------------------