

LANCIATI SETTE SATELLITI PER LA MISSIONE IRIDE

Il 16 dicembre 2022 in una *Nova* (n. 2260), pubblicata in occasione della 2ª Giornata Nazionale dello Spazio, avevamo presentato il programma spaziale IRIDE per l'osservazione della Terra.

Il primo satellite della costellazione Hawk for Earth Observation (HEO), che trasporta strumenti ottici multispettrali, HEO Pathfinder, è stato lanciato il 14 gennaio 2025: ha catturato la prima immagine del programma – una vista di Roma e dell'Italia centrale in alta risoluzione – che è stata presentata presso il Centro ESA in Italia, ESRIN, all'inizio di quest'anno.

Il 23 giugno 2025, alle 23:23 CEST, sette satelliti HEO, sviluppati da Argotec per il programma IRIDE, sono stati lanciati su un razzo Falcon 9, dalla base spaziale Vandenberg in California. L'acquisizione del segnale è stata confermata al controllo missione di Argotec circa quattro ore dopo il lancio.

Coordinato dall'ESA con il supporto dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), il programma IRIDE prevede il dispiegamento di sei costellazioni di satelliti.

Ogni costellazione fornirà dati per prodotti e servizi che aiuteranno le pubbliche autorità a prendere decisioni basate su dati scientifici provenienti dallo spazio. Il programma IRIDE fornirà informazioni per una vasta gamma di servizi ambientali, di emergenza e di sicurezza per l'Italia.

«Questo traguardo rappresenta un passo importante per il programma IRIDE», ha dichiarato Simonetta Cheli, Direttore dei Programmi di Osservazione della Terra dell'ESA. «I dati satellitari del programma supporteranno la tutela del nostro pianeta, la gestione delle risorse e la sicurezza globale. Ringrazio tutte le squadre coinvolte che hanno reso possibile questo importante risultato. In particolare, desidero congratularmi con Argotec, Officina Stellare, Exprivia e tutte le aziende coinvolte nella creazione di questa costellazione.

Questo è un altro passo importante, ma vorrei sottolineare che presto nuove costellazioni IRIDE, create da altri gruppi industriali, saranno inviate nello spazio, ampliando ulteriormente le capacità del programma. Con questa missione, dimostriamo ancora una volta la nostra capacità di mettere la tecnologia al servizio dell'umanità per supportare le sfide più urgenti».

https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Il_programma_italiano_IRIDE_compie_un_passo_avanti_con_la_prima_costellazione_di_satelliti

https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Italy_s_IRIDE_programme_marks_major_step_with_first_satellite_constellation

https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Moving_ahead_with_Italy_s_constellation_of_Earth_observation_satellites

<https://indd.adobe.com/view/ec6c1320-2357-4d75-889f-e29baf505c3c> (IRIDE digital brochure - italiano)

<https://indd.adobe.com/view/189e6abd-0804-4430-b6a5-79a89f56f347> (IRIDE digital brochure - inglese)

<https://www.asi.it/2022/12/iride-firmati-i-contratti/>

<https://www.asi.it/2025/06/spazio-cresce-la-costellazione-italiana-iride-arrivano-in-orbita-altri-7-satelliti/>