

Argomento: Exprivia: si parla di noihttps://www.ilssole24ore.com/radiocor/nRC_19_04_2021_12_25_280☰ 🔍 **24 Radiocor** Spazio: tecnologia Exprivia per "Copernicus", si monitorerà il livello del mare**Temi Caldi** In edicola Fiume di denaro: inchieste Podcast Lab24: i visual24+ **ABBONATI** Accedi

Radiocor

Spazio: tecnologia Exprivia per "Copernicus", si monitorerà il livello del mare

19 aprile 2021

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma, 19 apr - Sono dell'italiana Exprivia l'architettura di sistema e la capacità ingegneristica che consentono di trasferire e processare dallo spazio alla terraferma i dati del satellite Sentinel-6. Grazie alla tecnologia Exprivia, il flusso delle informazioni viene trasformato in dati scientifici utili allo studio dei cambiamenti climatici e alle previsioni meteo.

Sentinel-6 fa parte del programma "Copernicus", sviluppato grazie alla cooperazione internazionale di Eumetsat, Esa, Nasa, Noaa, con il supporto del Cnes. Exprivia è stata incaricata per la fornitura del sottosegno Payload data acquisition and processing, nonché del servizio europeo di Tracking, telemetry and command per il controllo della missione. Sentinel-6 punta, in particolare a migliorare la precisione e la copertura del monitoraggio dei mari e degli oceani, avviata da precedenti missioni satellitari fin dal 1993, grazie a una nuova e sofisticata tecnologia di altimetria radar, la più recente sviluppata in Europa. 'Sono stati due anni di intenso lavoro per Exprivia, svolto tra l'altro durante il periodo pandemico, cosa che ha complicato non poco le attività di test e di consegna del sistema in Germania. Abbiamo raggiunto - dichiara Roberto Medri, Head of Digital factory defence & aerospace di Exprivia - un ottimo risultato, un successo per un'azienda italiana che si sta espandendo in ambito aerospaziale; siamo, inoltre, onorati di offrire il nostro contributo in questa missione che ha l'obiettivo di monitorare il preoccupante innalzamento del livello del mare, per ampliare le conoscenze attuali e consentire di agire per la salvaguardia del pianeta Terra'.

Com-Sim

(RADIOCOR) 19-04-21 12:25:33 (0280)SPACE 5 NNNN

Le ultime da Radiocor

8 minuti fa

*** Borsa Tokyo: chiude in calo dell'1,97% per peggioramento quadro sanitario

17 minuti fa

*** Atos: annuncia 3 acquisizioni, nel I trimestre ricavi in calo dell'1,9%

30 minuti fa

Danone: nel I trimestre ricavi in calo del 9,4% a 5,66 miliardi di euro

[Vedi tutte →](#)

Newsletter

Notizie e approfondimenti sugli avvenimenti politici, economici e finanziari.

[Iscriviti](#)**24**

Spazio: tecnologia Exprivia per "Copernicus", si monitorerà livello del mare

Radiocor (Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma, 19 apr - Sono dell'italiana **Exprivia** l'architettura di sistema e la capacità ingegneristica che consentono di trasferire e processare dallo spazio alla terraferma i dati del satellite Sentinel-6. Grazie alla tecnologia **Exprivia**, il flusso delle informazioni viene trasformato in dati scientifici utili allo studio dei cambiamenti climatici e alle previsioni meteo. Sentinel-6 fa parte del programma "Copernicus", sviluppato grazie alla cooperazione internazionale di Eumetsat, Esa, Nasa, Noaa, con il supporto del Cnes. **Exprivia** è stata incaricata per la fornitura del sottosegmento Payload data acquisition and processing, nonché del servizio europeo di Tracking, telemetry and command per il controllo della missione. Sentinel-6 punta, in particolare a migliorare la precisione e la

copertura del monitoraggio dei mari e degli oceani, avviata da precedenti missioni satellitari fin dal 1993, grazie a una nuova e sofisticata tecnologia di altimetria radar, la più recente sviluppata in Europa. 'Sono stati due anni di intenso lavoro per **Exprivia**, svolto tra l'altro durante il periodo pandemico, cosa che ha complicato non poco le attività di test e di consegna del sistema in Germania. Abbiamo raggiunto - dichiara Roberto Medri, Head of Digital factory defence & aerospace di **Exprivia** - un ottimo risultato, un successo per un'azienda italiana che si sta espandendo in ambito aerospaziale; siamo, inoltre, onorati di offrire il nostro contributo in questa missione che ha l'obiettivo di monitorare il preoccupante innalzamento del livello del mare, per ampliare le conoscenze attuali e consentire di agire per la salvaguardia del pianeta Terra'.Com-Sim(RADIOCOR)