

Comunicato stampa

ARIANESPACE SOSTIENE IL PROGRAMMA COPERNICUS DELL'UNIONE EUROPEA CON VEGA C


- **Arianespace annuncia oggi di aver firmato un contratto con la Commissione Europea per la fornitura di 5 lanci Vega C.**
- **Arianespace lancerà cinque satelliti Sentinel per il programma Copernicus, progettato per dare all'Europa un accesso continuo, indipendente e affidabile ai dati di osservazione della Terra.**
- **I lanci programmati dallo spazioporto europeo della Guyana francese tra il 2024 e il 2026 fanno salire a 13 il portafoglio del nuovo lanciatore leggero europeo Vega C.**

Il 29 novembre 2022, Arianespace ha annunciato di aver firmato con la Commissione Europea (Direzione Generale per la Difesa, l'Industria e lo Spazio), un contratto per la fornitura di cinque servizi di lancio con Vega C per il componente Copernicus del Programma Spaziale dell'Unione Europea (UE).

"Vorrei ringraziare la Commissione europea, in particolare i team della DG DEFIS, insieme all'ESA, per aver continuato ad affidarci il lancio dei satelliti Sentinel del Programma Copernicus", ha dichiarato Stéphane Israël, CEO di Arianespace. "Sostenere le ambizioni dell'Unione Europea e garantire il suo accesso sovrano allo Spazio è al centro della nostra missione. Questa firma dimostra ancora una volta la versatilità e la competitività del nuovo lanciatore leggero europeo Vega C, il cui backlog è ora salito a 13 lanci."

Timo Pesonen, direttore generale della DG DEFIS, ha dichiarato: "Grazie a questo nuovo contratto con Arianespace, la Commissione europea si assicura i lanci di Copernicus nei prossimi sei anni. Questi lanci garantiranno, con il supporto dell'ESA, il rifornimento della costellazione Copernicus e la messa in orbita di nuove capacità di osservazione. Attendiamo con entusiasmo questa nuova partnership con Vega-C e Arianespace, fondamentale per l'attuazione del programma spaziale dell'UE".

I satelliti Sentinel inclusi nel contratto sono:

 Sentinel-1D, sarà dotato di un radar ad apertura sintetica (SAR) per fornire osservazioni multiuso ad alta risoluzione per tutte le stagioni, sia oceaniche sia terrestri. Completerà la capacità iniziale offerta dai precedenti satelliti Sentinel-1 per offrire una risposta completa alle esigenze di monitoraggio ambientale e di sicurezza attraverso sistemi radar spaziali. Il satellite, del peso di circa 2,3 tonnellate,

Press contact

Cyrielle Bouju
Evry, France
Tel. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com


About Arianespace


Arianespace uses Space to make life better on Earth by providing launch services for all types of satellites into all orbits. It has orbited over 1,100 satellites since 1980. Arianespace is responsible for operating the new-generation Ariane 6 and Vega C launchers, developed by ESA, with respectively ArianeGroup and Avio as industrial primes. Arianespace is headquartered in Evry, near Paris, and has a technical facility at the Guiana Space Center in French Guiana, plus local offices in Washington, D.C., Tokyo and Singapore. Arianespace is a subsidiary of ArianeGroup, which holds 74% of its share capital, with the balance held by 15 other shareholders from the Ariane and Vega European launcher industry, and ESA and CNES as censors..
www.arianespace.com


Find us on social networks:



sarà collocato in un'orbita sincrona con il Sole a un'altitudine di circa 690 km. Il lancio è previsto a partire dalla seconda metà del 2024. Nell'aprile 2022, Arianespace è stata selezionata per il lancio del satellite Sentinel-1C, previsto nella prima metà del 2023 a bordo di Vega C. Arianespace ha precedentemente lanciato Sentinel-1A nel 2014 e -1B nel 2016.

 Sentinel-2C fornirà immagini ottiche ad alta risoluzione per i servizi terrestri. Monitorerà la variabilità delle condizioni della superficie terrestre e il suo ampio orizzonte al suolo e l'elevata frequenza di sorvoli supporteranno il monitoraggio dei cambiamenti della superficie terrestre. Il satellite, del peso di circa 1,2 tonnellate, sarà collocato in un'orbita sincrona con il Sole a un'altitudine di circa 780 km. Il lancio è previsto per la metà del 2024. In precedenza Arianespace ha lanciato Sentinel-2A nel 2015 e -2B nel 2017.

 Sentinel-3C fornirà dati ottici, radar e altimetrici di alta precisione per servizi marini e terrestri. Misurerà variabili come la topografia della superficie marina, la temperatura della superficie marina e terrestre, i colori dell'oceano e della terra con una precisione e un'affidabilità di alto livello. Il satellite, del peso di circa 1,2 tonnellate, sarà collocato in un'orbita sincrona con il Sole a un'altitudine di circa 810 km. Il lancio è previsto per il 2024-2025.

 Sentinel CO2M-A e CO2M-B trasporteranno uno spettrometro nel vicino infrarosso e nell'infrarosso a onde corte per misurare l'anidride carbonica atmosferica prodotta dall'attività umana, fornendo all'UE una fonte unica e indipendente di informazioni, per valutare l'efficacia delle misure politiche e per seguirne l'impatto verso la decarbonizzazione dell'Europa e il raggiungimento degli obiettivi nazionali di riduzione delle emissioni. Le misurazioni della missione ridurranno le attuali incertezze nelle stime delle emissioni di anidride carbonica derivanti dalla combustione di combustibili fossili su scala nazionale e regionale. I satelliti, del peso di circa 1,5 tonnellate ciascuno, saranno posizionati in un'orbita sincrona con il Sole. Entrambi i lanci sono previsti per il 2025-2026.

I satelliti Sentinel fanno parte di Copernicus, uno dei fiori all'occhiello del programma spaziale dell'Unione Europea, che si pone tra i principali sistemi di osservazione della Terra a livello mondiale. Copernicus fornisce dati e servizi di osservazione della Terra continui, indipendenti e affidabili alle autorità pubbliche, alle aziende e ai cittadini. Attualmente comprende sette satelliti dedicati Sentinel: Sentinel-1A per le immagini radar, Sentinel-2A e -2B per le immagini ottiche, Sentinel-3A e -3B per il monitoraggio degli oceani e dell'atmosfera; Sentinel-5P consente di monitorare la qualità dell'aria, mentre Sentinel-6 controlla il livello del mare.

Contatti stampa

Cyrielle Bouju
Evry, France
Tel. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

Raffaello Porro
Carpi, Italia
Tel. : +3351015456
raffaello.porro@studiorpr.com

Informazioni su Arianespace

Arianespace utilizza lo spazio per migliorare la vita sulla Terra, fornendo servizi di lancio per tutti i tipi di satelliti in tutte le orbite. Dal 1980 ha messo in orbita oltre 1.100 satelliti. Arianespace è responsabile della gestione dei lanciatori di nuova generazione Ariane 6 e Vega C, sviluppati dall'ESA, con ArianeGroup e Avio come capicommissa industriali. Arianespace ha sede a Evry, vicino a Parigi, e dispone di una struttura tecnica presso il Centro spaziale della Guyana, nella Guyana francese, oltre a uffici locali a Washington, Tokyo e Singapore. Arianespace è una filiale di ArianeGroup, che detiene il 74% del capitale sociale, mentre il resto è detenuto da altri 15 azionisti dell'industria dei lanciatori europei Ariane e Vega, e da ESA e CNES in qualità di censori.
www.arianespace.com

Trovaci sui social media:



Vega C, il nuovo lanciatore leggero europeo, è stato specificamente aggiornato per lanciare satelliti della classe della componente Copernicus ed è perfettamente adatto a servire il mercato dell'Osservazione della Terra grazie alle sue prestazioni e alla sua versatilità. Con Vega C e Ariane 6, Arianespace è in grado di offrire le migliori soluzioni possibili per mettere in orbita ogni tipo di carico utile per qualsiasi tipo di applicazione.

Vega C è un programma dell'ESA realizzato in collaborazione tra istituzioni pubbliche e industria di 12 Stati partner europei. Il prime contractor di Vega C, responsabile della consegna ad Arianespace di un lanciatore "pronto al volo" presso il Centro Spaziale della Guyana, è AVIO Spa (Colleferro, Italia).

Contatti stampa

Cyrielle Bouju

Evry, France

Tel. : +33 6 32 65 97 48

c.bouju@arianespace.com

Raffaello Porro

Carpi, Italia

Tel. : +3351015456

raffaello.porro@studiorpr.com

Informazioni su Arianespace

Arianespace utilizza lo spazio per migliorare la vita sulla Terra, fornendo servizi di lancio per tutti i tipi di satelliti in tutte le orbite. Dal 1980 ha messo in orbita oltre 1.100 satelliti. Arianespace è responsabile della gestione dei lanciatori di nuova generazione Ariane 6 e Vega C, sviluppati dall'ESA, con ArianeGroup e Avio come capicommissa industriali. Arianespace ha sede a Evry, vicino a Parigi, e dispone di una struttura tecnica presso il Centro spaziale della Guyana, nella Guyana francese, oltre a uffici locali a Washington, Tokyo e Singapore. Arianespace è una filiale di ArianeGroup, che detiene il 74% del capitale sociale, mentre il resto è detenuto da altri 15 azionisti dell'industria dei lanciatori europei Ariane e Vega, e da ESA e CNES in qualità di censori.

www.arianespace.com

Trovaci sui social media:

