

Comunicato stampa

ARIANESPACE LANCERÀ IL SATELLITE AUSTRALIANO OPTUS-11 CON ARIANE 6

- **Arianespace e l'operatore australiano SingTel Optus hanno firmato un contratto per il lancio del satellite Optus-11 su un lanciatore pesante Ariane 6.**
- **Optus-11 sarà il settimo satellite lanciato da Arianespace per conto dell'operatore SingTel Optus.**

Arianespace e l'operatore SingTel Optus hanno firmato un contratto per il lancio del satellite per telecomunicazioni Optus-11. La missione, prevista per la seconda metà del 2023, sarà condotta con un Ariane 6 nella configurazione dotata di quattro booster (Ariane 64).

Optus-11 è un satellite per telecomunicazioni in banda Ku con un'area di copertura che includerà i territori dell'Australia e della Nuova Zelanda. Optus-11 beneficerà di tecnologie all'avanguardia, in particolare gli ultimi progressi nell'elaborazione digitale e antenne attive che consentono di creare diverse migliaia di fasci. Completamente riconfigurabile in orbita, questo satellite migliorerà le capacità della costellazione già schierata dall'operatore in orbita geostazionaria. Quest'ultima diventerà così la più grande costellazione mai schierata da un attore australiano.

"Siamo lieti e onorati di questo rinnovato segno di fiducia dell'operatore australiano SingTel Optus", ha affermato Stéphane Israël, CEO di Arianespace. "Da 21 anni gestiamo tutti i lanci effettuati per conto dell'operatore Optus. Ariane 6 prolungherà ora questa storia di successo."

"Un elemento vitale per la messa in servizio di un nuovo satellite sono i partner con cui lavoriamo. Siamo lieti di collaborare nuovamente con Arianespace, che ha dimostrato in molti anni la capacità di fornire costantemente una distribuzione precisa e veloce in orbita", ha affermato Ben White, Managing Director, Wholesale, Satellite and Strategy di Optus.

La configurazione di Ariane 64 per questa missione fornirà prestazioni aggiuntive per portare il satellite Optus-11 in un'orbita di trasferimento geostazionario ad alta energia, dove può iniziare le operazioni in orbita più rapidamente.

Contatto per i media:

Cyrielle Bouju
Évry, Francia
Tel: +33 (0) 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

Per l'Italia:

Raffaello Porro
StudioRPR
Tel: +33 51 01 54 56
raffaello.porro@studiorpr.com

Informazioni su Arianespace

Per mettere lo spazio al servizio di una vita migliore sulla Terra, Arianespace garantisce l'accesso a servizi e soluzioni di trasporto spaziale per tutti i tipi di satelliti, istituzionali e commerciali, a tutte le orbite. Dal 1980, Arianespace ha messo in orbita più di 1000 satelliti, grazie ai suoi tre lanciatori (Ariane, Sojuz e Vega), dal Sud America alla Guyana francese e dai cosmodromi russi di Baikonur e Vostochny. Con sede a Évry, in Francia, Arianespace ha sede anche a Kourou (con la fondazione della Guyana presso il Guiana Space Center, Europe's Space Port), Washington D.C., Tokyo e Singapore. Arianespace è una filiale di ArianeGroup che detiene il 74% del suo capitale, mentre gli altri 15 azionisti rappresentano l'industria europea dei lanciatori.

www.arianespace.com