

## Press release

**ARIANESPACE LANCERA' PLATINO 1 & 2 SU VEGA E VEGA C**

- **PLATiNO 1 e 2 sono satelliti per l'osservazione della Terra che saranno lanciati in orbita eliosincrona.**
- **Entrambi i piccoli satelliti saranno lanciati tra il 2022 e il 2024.**
- **PLATiNO è una piccola piattaforma satellitare multifunzione completamente elettrica sviluppata in Italia, adatta a un'ampia gamma di applicazioni (e.g. ottica, SAR, Telecom, ecc.)**

Arianespace si è aggiudicata un contratto di lancio da parte di SITAEL, con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) come cliente finale, per mettere in orbita i satelliti PLATiNO 1 e 2, tra il 2022 e il 2024 su Vega e Vega C. PLATiNO 1 e 2 sono piccoli satelliti di osservazione della Terra che operano su orbite eliosincrone. PLATiNO 1 imbarcherà un radar ad apertura sintetica (SAR), operante nella banda X, mentre PLATiNO 2 porterà uno strumento termico ottico.

*"Siamo molto orgogliosi di questo nuovo contratto di lancio, che sottolinea la capacità delle soluzioni di lancio di Arianespace, qui con Vega e Vega C, di rispondere alle esigenze istituzionali alle condizioni più competitive, anche per missioni molto esigenti nella classe 100-500 kg", ha dichiarato Stéphane Israël, CEO di Arianespace. "Questo accordo dimostra anche la capacità di Arianespace di sostenere lo sviluppo di nuove iniziative spaziali coltivate dai governi e dalle istituzioni europee".*

PLATiNO è una piattaforma versatile, multi-missione, ad alta tecnologia e tutta italiana, adatta a un ampio ventaglio di applicazioni che sarà equipaggiata con vari strumenti - sia radar sia ottici - che garantiscono risoluzioni ottimali e un computer di bordo in grado di acquisire e scaricare un gran numero di immagini.

La piattaforma PLATiNO è stata sviluppata da un consorzio temporaneo costituito tra SITAEL, Leonardo, Thales Alenia Space (una joint venture tra Thales al 67% e Leonardo con il 33%) e Airbus Defense and Space; è stata progettata per supportare una vasta gamma di missioni in diversi scenari operativi che vanno dall'osservazione della Terra alle telecomunicazioni e alle missioni scientifiche. Questa piattaforma garantisce una riduzione dei costi di sviluppo e operativi in un contesto di mercato estremamente competitivo, supportando un posizionamento strategico delle industrie italiane in un settore dove stanno nascendo nuovi sistemi spaziali come le megacostellazioni.

**Contatti per i media****Gregory GAVROY**  
Evry, FranceTel: +33 (0)6 42 30 22 34  
[g.gavroy@arianespace.com](mailto:g.gavroy@arianespace.com)**Per l'Italia : Raffaello Porro**  
Tel: +39 335 101 54 56  
[Raffaello.porro@studiorpr.com](mailto:Raffaello.porro@studiorpr.com)**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. Ha messo in orbita oltre 1000 satelliti dal 1980, utilizzando la sua famiglia di tre lanciatori, Ariane, Soyuz e Vega, dai siti di lancio nella Guyana francese (Sud America) e dai cosmodromi russi di Baikonur e Vostochny. Dal 2022 Arianespace gestirà i lanciatori di nuova generazione Vega C e Ariane 6, sviluppati dall'ESA. Arianespace ha sede a Evry, vicino a Parigi, e dispone di una struttura tecnica presso il Guyana Space Center nella Guyana francese, oltre a uffici locali a Washington, DC, Tokyo e Singapore. Arianespace è una controllata di ArianeGroup, che detiene il 74% del suo capitale sociale, con il resto detenuto da altri 15 azionisti dell'industria europea dei lanciatori.

[www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)