

## Comunicato stampa

# CON IL VOLO ST35 PER ONEWEB, ARIANESPACE CONQUISTA UN NUOVO TRAGUARDO METTENDO IN ORBITA PIU' DI 1.000 SATELLITI FIN DALLA SUA FONDAZIONE

- **Il volo Soyuz ST35 ha messo in orbita altri 34 satelliti. Dopo questo decimo lancio per OneWeb, Arianespace ha schierato 322 satelliti per la costellazione della connettività globale.**
- **Nono lancio riuscito e sesto Soyuz operato da Arianespace e Starsem dall'inizio dell'anno.**
- **Con questo lancio, Arianespace avrà dispiegato 1021 satelliti dalla sua fondazione nel 1980.**

Eseguito martedì 14 settembre, alle 23:07 precise, ora locale, al cosmodromo di Baikonur in Russia (18:07 UTC), il volo Soyuz ST35 è decollato con 34 satelliti OneWeb a bordo, portando, dopo un dispiegamento perfetto, la dimensione della flotta in orbita a 322. Il volo ST35 è stato la sessantesima missione Soyuz svolta da Arianespace e dalla sua affiliata Starsem, e la decima missione a beneficio di OneWeb.

La missione è durata tre ore e 45 minuti. I 34 satelliti sono stati separati attraverso nove sequenze di separazione, a un'altitudine di 450 km. È stato anche il nono lancio operato con successo dai team di Arianespace quest'anno, portando a 1.021 il numero totale di veicoli spaziali in orbita dall'inizio delle operazioni dell'azienda.

“Congratulazioni a tutti i team che hanno reso questo sessantesimo lancio con Soyuz, il decimo per OneWeb, un successo. Stiamo vivendo un grande momento oggi, avendo superato la soglia dei 1000 satelliti lanciati nello spazio mentre il nostro cliente OneWeb raggiunge un nuovo step con oltre 300 satelliti in orbita. Questo 1000° satellite è stato chiamato XiliaSat dalla nostra community con riferimento al termine usato per indicare 1000 in greco antico a seguito di un concorso lanciato sui nostri social media”, ha affermato Stéphane Israël, presidente esecutivo di Arianespace. “Questo lancio illustra la recente accelerazione nello sfruttamento dello spazio - un terzo dei 1000 satelliti lanciati da Arianespace è stato messo in orbita negli ultimi 20 mesi - ed è per questo che spetta a noi, leader nel settore spaziale, di assumerci pienamente la nostra responsabilità per promuovere la sostenibilità delle operazioni spaziali.”

A oggi Arianespace ha lanciato 322 satelliti OneWeb con dieci lanci Soyuz. Arianespace effettuerà altri nove lanci Soyuz per OneWeb nel 2021 e 2022. Questi lanci consentiranno a OneWeb di completare il dispiegamento della sua intera costellazione globale (650 satelliti) in orbita terrestre bassa entro la fine del 2022.

La missione di OneWeb è creare una piattaforma di connettività globale attraverso una costellazione satellitare di nuova generazione in orbita terrestre bassa. La costellazione OneWeb fornirà connettività ad alta velocità e bassa latenza a un'ampia gamma di settori di clienti, tra cui l'aviazione, la navigazione, le imprese e il governo. Fondamentale per il suo scopo, OneWeb cerca di portare la connettività nei luoghi più difficili da raggiungere, dove la fibra non può raggiungere, e quindi colmare il divario digitale.

Il primo appaltatore del satellite è OneWeb Satellites, una joint venture di OneWeb e Airbus Defence and Space. I satelliti sono stati prodotti in Florida, negli Stati Uniti, negli stabilimenti di produzione di

satelliti all'avanguardia che possono costruire fino a due satelliti al giorno su una linea di produzione in serie dedicata all'assemblaggio, all'integrazione e al collaudo di veicoli spaziali.

Il lancio dei satelliti è stato operato da Arianespace e dalla sua affiliata euro-russa Starsem sotto contratto con Glavkosmos, una sussidiaria di Roscosmos, l'agenzia spaziale russa. Arianespace è responsabile della missione complessiva e dell'idoneità al volo, con il supporto di Starsem per le attività della campagna di lancio, compresa la gestione delle proprie strutture di lancio presso il cosmodromo di Baikonur.

RKTs-Progress (il Samara Space Center) è responsabile della progettazione, dello sviluppo, della produzione e dell'integrazione del veicolo di lancio Soyuz e del volo Soyuz a 3 stadi. NPO Lavotchkin è responsabile delle operazioni di preparazione al lancio e del volo del veicolo orbitale Fregat.

### Il decimo lancio per OneWeb in cifre:

**333°**

missione della famiglia di lanciatori Arianespace

**dal 988° al 1021°**

satellite lanciato Arianespace

**6°**

lancio Soyuz del 2021

---

#### Contatti media

**Cyrielle Bouju**  
Évry, France

Tel: +33 (0)6 32 65 97 48  
[c.bouju@arianespace.com](mailto:c.bouju@arianespace.com)

#### 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 more than 1000 satellites since 1980, using its family of three launchers, Ariane, Soyuz and Vega, from launch sites in French Guiana (South America) and from the Russian cosmodromes in Baikonur and Vostochny. Arianespace is headquartered in Évry, 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 European launcher industry.*

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

#### Starsem

*Starsem è dedicato alla fornitura di marketing commerciale internazionale e al funzionamento del veicolo di lancio Soyuz dal cosmodromo di Baikonur. Gli azionisti di Starsem sono Arianespace, ArianeGroup, la State Space Corporation ROSCOSMOS e il Samara Space Center "RKTs-Progress".*

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