



## **VEGA C LANCERÁ LA COSTELLAZIONE SATELLITARE AIRBUS CO3D NEL 2023**

---

**Roma, 7 Dicembre 2020** - Arianespace e Airbus hanno annunciato oggi la chiusura del contratto per il lancio della costellazione satellitare di osservazione della Terra CO3D con Vega C nel 2023.

La costellazione CO3D sarà caratterizzata da 4 satelliti del peso di 300 kg ciascuno, che saranno posizionati in orbita polare a 500 km di altitudine in un unico lancio Vega C che partirà dal Guiana Space Center di Kourou. La costellazione CO3D è composta da satelliti ottici per l'osservazione della terra con una risoluzione di 50 cm e con un alto tasso di revisione per produrre rapidamente mappe 3D della superficie del pianeta, ed è sviluppata congiuntamente con l'Agenzia spaziale francese (CNES).

*"Siamo orgogliosi che Airbus abbia scelto Vega C per questa rivoluzionaria costellazione di satelliti - ha dichiarato Giulio Ranzo, CEO di Avio - Siamo lavorando a pieno ritmo per prepararci al volo inaugurale di Vega C e non vediamo l'ora di dimostrare le sue capacità".*

\* \* \*

### **Avio in breve**

Avio è un gruppo internazionale leader nella realizzazione e nello sviluppo di lanciatori spaziali e sistemi di propulsione solida e liquida per il trasporto spaziale. L'esperienza e il know-how acquisiti nel corso degli oltre 50 anni di attività consentono ad Avio di primeggiare nel campo dei lanciatori spaziali, della propulsione spaziale a solido, a liquido e criogenica, nonché nella propulsione tattica. Avio è presente in Italia, Francia e Guyana Francese con 5 stabilimenti ed impiega circa 1.000 persone altamente qualificate, di cui il 30% circa impegnate in attività di ricerca e sviluppo. Avio opera in qualità di prime contractor per il programma Vega e di subcontractor per il programma Ariane, entrambi finanziati dalla European Space Agency ("ESA"), permettendo all'Italia di essere presente nel ristretto numero di paesi al mondo in grado di produrre un vettore spaziale completo.

### **Per maggiori informazioni:**

#### **Comunicazione**

[giuseppe.coccon@avio.com](mailto:giuseppe.coccon@avio.com)

[francesco.delorenzo@avio.com](mailto:francesco.delorenzo@avio.com)

#### **Investor Relations**

[Alessandro.agosti@aviocom](mailto:Alessandro.agosti@aviocom)

[Fabrizio.spaziani@avio.com](mailto:Fabrizio.spaziani@avio.com)

[Matteo.picconeri@avio.com](mailto:Matteo.picconeri@avio.com)