



TERZA MISSIONE DI ARIANES5 DEL 2020 COMPLETATA CON SUCCESSO

In orbita due satelliti di telecomunicazioni Galaxy 30 e BSAT-4b e un sistema di manutenzione satellitare

Colleferro, 16 agosto 2020 - Nella notte del 15 agosto si è svolto con successo il terzo lancio del 2020 di Ariane 5 dal centro spaziale della Guyana francese (CSG). Il lanciatore europeo ha correttamente posizionato in orbita geostazionaria i satelliti per le telecomunicazioni a servizio della giapponese B-SAT e degli operatori statunitensi Intelsat e Northrop Grumman's SpaceLogistics LLC.

Il satellite BSAT-4b, realizzato dalla società americana Maxar Technologies, verrà utilizzato per trasmettere segnali televisivi in ultra-alta definizione (UHD, 4K e 8K) in tutto il Giappone, mentre il Galaxy 30 coprirà la distribuzione/trasmmissione video UHD in Nord America. Parte del payload anche il MEV-2 (Mission Extension Vehicle), un veicolo di manutenzione satellitare altamente innovativo progettato per attraccare ai satelliti in orbita per fornire servizi di estensione della vita utile.

Ariane 5 utilizza la potenza dei booster laterali a propellente solido e della turbopompa ad ossigeno liquido prodotti in Italia da Avio, azienda leader nel settore della propulsione spaziale.

Per Giulio Ranzo, AD di Avio: *"In attesa di tornare al volo con Vega nelle prossime settimane, questo nuovo successo di Ariane 5 conferma, ancora una volta, la competitività del Sistema spaziale europeo e l'affidabilità dei nostri prodotti"*.

Per maggiori informazioni:

Media Relations Contacts

Giuseppe.Coccon@avio.com

Francesco.DeLorenzo@avio.com

Investor Relations Contacts

Alessandro.agosti@avio.com

Matteo.picconeri@avio.com

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.