



AVIO IN PRIMA LINEA NELLA MISSIONE HERA DELL'ESA PER LA DIFESA PLANETARIA DAGLI ASTEROIDI

Roma, 1 dicembre 2020 - Avio S.p.A. ("Avio") comunica la propria partecipazione nel progetto dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea) per il sistema di difesa planetaria Hera, in particolare per la fornitura della propulsione chimica satellitare.

La missione Hera dell'ESA vedrà il lancio nel 2024 e sarà effettuata in sinergia con la missione DART (Double Asteroid Redirect Test) della NASA. Hera e DART avranno come obiettivo l'esplorazione e la modifica della traiettoria di un sistema duale di asteroidi (Dydimos).

In questo contesto, Avio è parte di un consorzio di società europee guidate da OHB System AG ed è responsabile del sistema di propulsione chimico.

Avio ha una estesa e consolidata esperienza nella propulsione satellitare, con sistemi di spinta a gas freddi, a due o a singolo propellente. Diversi satelliti sono stati equipaggiati con la propulsione Avio, come Sicral, Artemis, XMM, Italsat 1-2, Sax, Tethered, Eurca, Olympus, Sicral 1B, SmallGEO, e EDRS-C.

"Siamo orgogliosi di partecipare a questa importante missione ESA, che riconosce il valore delle competenze e delle tecnologie di Avio e la proiettano nel futuro della difesa spaziale" - ha commentato l'Amministratore Delegato di Avio Giulio Ranzo.

Per maggiori informazioni: Contatti Direzione Comunicazione

Giuseppe.coccon@avio.com

Francesco.delorenzo@avio.com

Contatti Investor relations

Alessandro.agosti@avio.com

Fabrizio.spaziani@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.