



Tecnologia - Spazio: Lanciato con successo Ariane 6, il vettore europeo capace di raggiungere lo spazio profondo

10 lug 2024 (Prima Notizia 24) Partito dallo spaziorporto europeo situato in sud America, nella Guyana francese, il razzo con diversi astronauti a bordo, ha effettuato un volo inaugurale e dimostrativo allo stesso tempo. La posizionato 3 satelliti in un'orbita a 600 km di altezza

Kourou (Guyana francese). Volo inaugurale per il nuovo razzo pesante europeo Ariane 6 che ha effettuato il suo primo lancio dallo spaziorporto europeo ieri 9 luglio alle 16:00 ora locale 21:00 in Italia. Ariane 6 è l'ultimo nato della serie di razzi Ariane europei, subentra ad Ariane 5 ed è caratterizzato da un design modulare e versatile che consente di lanciare missioni dall'orbita terrestre bassa fino allo spazio profondo. Questo volo inaugurale, denominato VA262, è un volo dimostrativo il cui scopo è mostrare le capacità e la bravura dell'Ariane 6 nello sfuggire alla gravità terrestre e operare nello spazio. Tuttavia, aveva diversi passeggeri a bordo. Alle 22:06, ora italiana, un'ora dopo il decollo, il primo set di satelliti a bordo dell'Ariane 6 è stato rilasciato dallo stadio superiore e posizionato in un'orbita a 600 km sopra la Terra. Satelliti ed esperimenti di varie agenzie spaziali, aziende, istituti di ricerca, università e giovani professionisti sono stati inclusi in questo volo inaugurale. Oltre al razzo, il decollo ha dimostrato il funzionamento della rampa di lancio e le operazioni a terra presso lo spaziorporto europeo. La nuova zona di lancio dedicata e personalizzata è stata realizzata dall'agenzia spaziale francese CNES e consente un turnover più rapido dei lanci Ariane. Con il posizionamento dei satelliti in orbita, Ariane 6 ha dimostrato di poter lanciare con successo i suoi carichi utili nello spazio, ma il controllo a terra ha molto altro in serbo per il suo volo inaugurale. Nel corso della prossima ora, lo stadio superiore di Ariane 6 dimostrerà di nuovo di poter riavviare il suo motore Vinci utilizzando la nuova unità di propulsione ausiliaria. Questa capacità di riavvio consentirà ad Ariane 6 di far scendere più passeggeri in orbite diverse nei voli futuri e di uscire dall'atmosfera terrestre al termine della sua missione, per garantire che non diventi detriti spaziali. In questo volo, lo stadio superiore dell'Ariane 6 è pronto a rilasciare due capsule di rientro mentre entra nell'atmosfera terrestre, per essere smaltite in modo pulito e bruciare in modo innocuo, senza lasciare detriti spaziali in orbita. Il prossimo Ariane 6 è previsto per il lancio quest'anno con il suo primo volo commerciale sotto Arianespace come operatore e fornitore di servizi di lancio.

di Renato Narciso Mercoledì 10 Luglio 2024