



COMUNICATO STAMPA

Roma, 26 ottobre 2026

Galileo: Telespazio ed EUSPA firmano accordo per l'ampliamento del Centro di Controllo per la seconda generazione del programma satellitare europeo

Telespazio, una società del gruppo Leonardo, e l'Agenzia dell'Unione Europea per il programma spaziale (EUSPA) hanno firmato un accordo a sostegno dell'ampliamento del Centro di Controllo Galileo (GCC-I) presso il Centro spaziale del Fucino, in Abruzzo. Attraverso questo accordo, EUSPA, per conto della Commissione Europea, contribuirà all'ampliamento del GCC-I con l'obiettivo di aumentarne le capacità affinché possa fornire i servizi Galileo della seconda generazione del sistema europeo di navigazione e localizzazione satellitare, in via di sviluppo.

Nell'area dell'attuale Centro di controllo Galileo - una infrastruttura di 6mila mq realizzata nel 2010 e successivamente ampliata nel 2021 che dispone oggi di 30 sale controllo e 40 sale apparati - saranno realizzati due nuovi edifici che ospiteranno sale per apparecchiature e sale di controllo conformi ai più elevati livelli di classificazione di sicurezza.

Telespazio sarà responsabile dell'intero progetto, dalla progettazione alla verifica finale e al collaudo, compresi i lavori di ingegneria civile. La proprietà dell'intera infrastruttura sarà infine assegnata alle autorità italiane.

L'Amministratore delegato di Telespazio, **Gabriele Pieralli**, ha dichiarato: *“Siamo orgogliosi che l'evoluzione del programma Galileo verso la sua seconda generazione ci affidi ancora una volta lo sviluppo del Centro di Controllo del Fucino, cuore pulsante del segmento di terra insieme al suo omologo tedesco. Questo ampliamento rafforzerà l'affidabilità e la sicurezza del sistema, al servizio di centinaia di milioni di cittadini europei e di una comunità di utenti che continua a crescere in tutto il mondo. È un successo che conferma il Centro spaziale del Fucino di Telespazio, parte del Gruppo Leonardo, come hub imprescindibile per i grandi programmi spaziali europei.”*

Il GCC italiano opera in parallelo con il Centro di Controllo gestito da DLR-GfR, società dell'Agenzia spaziale tedesca, a Oberpfaffenhofen (Monaco di Baviera) e insieme gestiscono la costellazione satellitare e la generazione e diffusione dei segnali di navigazione del programma Galileo. Il Centro italiano, inoltre, è responsabile delle operazioni della struttura centrale di sicurezza a supporto dei GSMC (Galileo Security Monitoring Centers) e svolge le operazioni del Segmento di Missione a terra (GMS) nonché il monitoraggio e il controllo della rete GDDN (Galileo Data Dissemination Network).

Entrambi i centri sono gestiti da Spaceopal (società paritetica di Telespazio e DLR/GfR). Spaceopal è il prime contractor per i servizi operativi di Galileo ed è il più grande operatore al mondo di servizi di navigazione satellitare. La società è responsabile delle operazioni, della logistica integrata, della manutenzione, della gestione della rete globale di comunicazione, delle operazioni di sicurezza e

Telespazio, una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%), è tra i principali operatori mondiali nel campo dei servizi spaziali: dalla progettazione e sviluppo di sistemi spaziali, alla gestione dei servizi di lancio e controllo in orbita dei satelliti; dai servizi di osservazione della Terra, comunicazioni integrate, navigazione e localizzazione satellitare, fino ai programmi scientifici. L'azienda gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite in 65 anni di attività, le proprie infrastrutture, la partecipazione a programmi spaziali come Galileo EGNOS, Copernicus, COSMO-SkyMed e Moonlight. Telespazio, che insieme a Thales Alenia Space forma la "Space Alliance", nel 2025 ha generato un fatturato di circa 850 milioni di euro e può contare su 3500 dipendenti in sedici Paesi.

delle operazioni LEOP (Launch and Early Orbit Phase) per la messa in orbita dei satelliti dopo la separazione di questi dal lanciatore.

Leonardo, insieme anche alle joint venture Telespazio e Thales Alenia Space, è un partner chiave di Galileo, fornendo un contributo determinante ai segmenti terrestre e spaziale del programma e realizzando gli orologi atomici all'idrogeno per tutti i satelliti di prima e seconda generazione.

Informazioni su Galileo

Galileo è il sistema di navigazione satellitare dell'Unione Europea, interamente finanziato e di proprietà della stessa UE, frutto di una partnership europea. Galileo è gestito dalla Commissione Europea con EUSPA in qualità di responsabile della gestione dello sfruttamento del servizio, mentre l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) opera come autorità di progettazione del sistema. Galileo è la più grande iniziativa infrastrutturale dell'UE e ha l'obiettivo di ampliare l'autonomia strategica e la sovranità dei cittadini dell'Unione Europea e degli Stati membri.

Il sistema Galileo è costituito da un segmento spaziale e da una infrastruttura di terra. Quest'ultima è costituita da due Centri di Controllo: uno presso il Centro spaziale del Fucino, gestito da Telespazio; l'altro a Oberpfaffenhofen (Monaco di Baviera), gestito da DLR GfR (azienda dell'Agenzia spaziale tedesca DLR). Telespazio e DLR-GfR gestiscono i due GCC su incarico di Spaceopal.

Inoltre, il sistema comprende due Centri di monitoraggio della sicurezza, basati in Francia e Spagna, nonché il Centro di riferimento Galileo nei Paesi Bassi, tutti gestiti direttamente da EUSPA. Infine, il sistema comprende un Centro servizi GNSS a Madrid e una rete globale di comunicazione, gestiti da Spaceopal, e una serie di siti remoti distribuiti in tutto il mondo.

L'Italia ha un ruolo di primo piano fin dall'inizio del programma, sia attraverso l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) che attraverso il coinvolgimento dell'industria nazionale, in particolare del Gruppo Leonardo.

Informazioni sull'Agenzia dell'Unione Europea per il Programma Spaziale (EUSPA)

L'Agenzia dell'Unione Europea per il programma spaziale (EUSPA) fornisce servizi sicuri di navigazione satellitare, promuove la commercializzazione dei dati e dei servizi di Galileo, EGNOS e Copernicus, Coordina inoltre l'hub del programma per le comunicazioni satellitari governative GOVSATCOM e l'SST (Space Surveillance and Tracking) Front Desk dell'UE. L'EUSPA è responsabile dell'accreditamento di sicurezza di tutte le componenti del programma spaziale dell'UE. Inoltre, promuovendo lo sviluppo di un settore spaziale innovativo e competitivo e collaborando con tutta la comunità spaziale dell'Unione, contribuisce alla transizione verde e digitale europea e alla sicurezza dell'Unione e dei suoi cittadini, rafforzandone allo stesso tempo l'autonomia e la resilienza. www.euspa.europa.eu