



IL CENTRO SPAZIALE DEL FUCINO “PIERO FANTI” IL PIÙ GRANDE TELEPORTO AL MONDO PER USI CIVILI

Il Centro Spaziale “Piero Fanti” del Fucino (L’Aquila) di Telespazio inizia le attività nel 1963 e oggi, con le sue 100 antenne e i suoi 370.000 m² di superficie, è riconosciuto come il primo e più importante “teleporto” al mondo per usi civili.

Presso il Centro Spaziale del Fucino si svolgono attività di controllo in orbita di satelliti, servizi di telecomunicazioni, servizi televisivi e multimediali. A supporto dei servizi erogati sono attive le funzioni di logistica operativa e quella di ‘field service’.

Le attività di controllo in orbita, eseguite da un team di oltre 100 ingegneri e tecnici specializzati, comprendono i servizi TT&C (Telemetry, Tracking e Command) e, in generale, tutte le attività relative allo svolgimento di una missione spaziale.

Il Centro del Fucino interviene dal momento della separazione del satellite dal razzo vettore fino al raggiungimento della posizione orbitale finale (LEOP: Launch and Early Orbit Phase), garantendo in seguito la gestione di tutta la vita operativa del satellite fino alla fase di de-orbiting.

Il Centro Spaziale del Fucino ospita il Centro di Controllo della costellazione italiana per l’Osservazione della Terra COSMO-SkyMed.

Il Fucino, inoltre, ospita uno dei Centri di Controllo (GCC) che gestiranno i 30 satelliti e le attività operative del sistema di navigazione europeo Galileo.

INFORMAZIONI GENERALI

Superficie	370.000 m ²
Superficie coperta	24.000 m ²
Antenne	100
Sale controllo	14
Addetti	256

