

Luton (UK), 2 agosto 2021

## **Telespazio UK si aggiudica contratto per la gestione dei servizi ESA in Spagna**

- **Alla società controllata da Telespazio un contratto quadro dal valore di 14 milioni di euro**
- **Telespazio UK guiderà un consorzio di aziende per gestire i centri operativi scientifici delle missioni di astronomia, eliofisica e fisica fondamentale dell'Agencia Spaziale Europea**

Telespazio UK, società controllata di Telespazio - una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%) - ha firmato un contratto quadro di servizio da 14 milioni di euro con l'Agencia Spaziale Europea (ESA) per gestire, in qualità di capofila di un consorzio di aziende europee, i centri operativi scientifici delle missioni di astronomia, eliofisica e fisica fondamentale dell'ESA presso l'European Space Astronomy Centre (ESAC) di Madrid, in Spagna.

Nell'ambito del contratto, inoltre, Telespazio UK e il consorzio forniranno le linee guida scientifiche per la gestione degli archivi dati e dell'area progetti e applicazioni dell'infrastruttura di calcolo dell'ESAC.

Il contratto di servizio, iniziato a luglio 2021 per una durata iniziale di 18 mesi, coinvolge oltre 70 scienziati e ingegneri di un consorzio di aziende europee che comprende Serco Nederland BV, Quasar Science Resources SL, Fractal SLNE, HE Space Operations BV, ATG Europe BV, ISDEFE, GMV, Aurora Technology BV, RHEA System BV e Telespazio Belgium.

Telespazio UK guiderà un team composto da specialisti di missione, scienziati delle operazioni, ingegneri del software e specialisti IT che ha l'obiettivo di massimizzare il ritorno scientifico delle missioni ESA e contribuire a diffonderne i risultati sia alla comunità scientifica che al pubblico.

Il Centro ESAC di Madrid si occupa di eseguire le operazioni scientifiche della flotta di satelliti e delle missioni spaziali dell'ESA che osservano l'universo ed esplorano il nostro sistema solare. Si tratta di attività che includono la pianificazione e la programmazione delle osservazioni, la calibrazione di strumenti complessi e l'archiviazione dei dati, pronti per essere distribuiti agli scienziati di tutto il mondo.

ESAC, in dettaglio, supporta missioni scientifiche tra cui Gaia, due telescopi ottici orbitanti progettati per mappare la posizione di un miliardo di stelle, XMM-Newton, uno dei grandi osservatori di raggi X del mondo, Solar Orbiter, il più complesso laboratorio scientifico mai inviato sul Sole, ed è già al lavoro sulle prossime innovative missioni ancora in fase di sviluppo: Euclid, PLATO, Athena e LISA.

Telespazio UK ha una lunga esperienza in tutti gli aspetti del funzionamento di queste missioni. I suoi tecnici e ingegneri sono infatti a supporto dell'ESA presso il Centro ESAC di Madrid dal 1995.

---

**Telespazio** 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. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite in 60 anni di attività, le proprie infrastrutture, la partecipazione a programmi spaziali come Galileo, EGNOS, Copernicus e COSMO-SkyMed. Telespazio è una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%); nel 2020 ha generato un fatturato di 540 milioni di euro e può contare su circa 3000 dipendenti in nove Paesi.

**Mark Hewer**, CEO di Telespazio UK, ha dichiarato: "È una grande soddisfazione che Telespazio UK si sia aggiudicata questo contratto ESA per i servizi nel settore delle operazioni scientifiche. ESAC è un cliente di lunga data di Telespazio ed è parte fondamentale della nostra attività. In Spagna abbiamo un importante team che gode di un'eccellente reputazione in 'ESA e non vediamo l'ora di continuare il nostro lavoro. I nostri contratti testimoniano anche il successo di una strategia di partnership che adottiamo nel nostro business con l'Agenzia Spaziale Europea".

**Markus Kissler-Patig**, Responsabile del Dipartimento Scienza e Operazioni dell'ESAC, ha dichiarato: "È una grande soddisfazione per l'ESA di poter contare sui servizi di Telespazio. Stiamo sviluppando sistemi operativi scientifici all'avanguardia per numerose missioni spaziali, operando questi sistemi e gestendo gli archivi per le missioni di astrofisica, eliofisica e scienze planetarie passate o presenti. Telespazio fornisce servizi affidabili e grandi professionalità in tutti questi settori: contiamo di proseguire questa collaborazione anche nei prossimi anni".