Eutelsat firma i primi contratti per la costellazione Iris2

Eutelsat, primo operatore satellitare europeo, si prepara alla prossima tappa del programma **Iris2**, la futura costellazione di connettività satellitare europea. Designato come architetto di questa infrastruttura critica, **Eutelsat** deve presentare il suo piano industriale alla Commissione europea a dicembre del 2025.

Si tratta di un appuntamento importante per il progetto, perché segna i punti cardine dell'iniziativa: dal budget al cronoprogramma alle capacità e tecnologie nonché la scelta dei fornitori.

Tutto ciò un anno dopo il conferimento di un contratto di 12 anni a **SpaceRise**, il consorzio che riunisce i tre responsabili

del progetto iris2 che sono **Eutelsat** e gli operatori **SES** (Lussemburgo) e **Hispasat** (Spagna).

Questi finanzieranno l'iniziativa con un totale di 4 miliardi di euro mentre il resto del saldo, pari a 6,2 miliardi, sarà finanziato dall'**Unione Europea** e dall'**Agenzia Spaziale Europea (ESA)**.

Gare e piccoli lotti

Eutelsat dovrà a partire da ora fino al dicembre del 2025 organizzare delle gare per mettere in concorrenza grandi industrie, piccole e medie imprese e startup per distribuire i carichi di lavoro in decine di lotti più piccoli.

Il progetto prevede la realizzazione di 300 satelliti in orbita e media e bassa e le tecnologie critiche per la loro realizzazione, ricarica e per i lanciatori che saranno suddivisi in una serie più piccola di *"work-packages".*

I subappaltatori saranno scelti in base a tre criteri, si legge in un articolo dettagliato su *Le Figaro*: il prezzo, la capacità di rispettare il cronoprogramma e la capacità di fornire prodotti con standard di qualità prestabiliti molto elevati.

Primo contratto con Thales Alenia Space

Un primo contratto di fornitura è stato firmato con **Thales Alenia Space**, filiale di **Thales** e dell'italiana **Leonardo**.

Discussioni sono state intraprese con **Arianespace** e **MaiaSpace** per lo sviluppo di satelliti con Ariane 6 e il mini lanciatore riutilizzabile Maia.

Iris2 è un programma cruciale per l'Europa e per Eutelsat, rientra nel quadro di accelerazione della connettività in

orbita bassa ed è legato allo sviluppo della costellazione **OneWeb** di **Eutelsat**, che sarà interconnessa con Iris2 con collegamenti satellitari.

La collaborazione con OneWeb

Nel quadro di allestimento di **OneWeb 2** (la seconda generazione di satelliti) Eutelsat ha ordinato a Airbus alla fine del 2024 cento satelliti più sofisticati a partire dal 2026. Saranno muniti di tecnologia 5G a bordo e nelle previsioni ci sono altri 300-350 satelliti supplementari, da commissionare a Airbus o a un altro costruttore, che integreranno nuove tecnologie che serviranno anche a Iris 2.

Eutelsat, con una flotta di 634 satelliti in orbita bassa, è il secondo operatore satellitare ad orbita bassa, alle spalle di **Starlink** di **SpaceX**, dopo l'acquisizione della costellazione di origine britannica **OneWeb**, l'anno scorso. La sua copertura globale dovrebbe essere completata entro l'estate, una volta installati gli ultimi 5 teleporti (stazioni terrestri di ricezione del segnale) in Martinica, Arabia Saudita, Africa (Senegal e Tanzania) e nelle isole Marshall.

Leggi le altre notizie sull'home page di Key4biz

https://www.key4biz.it/eutelsat-firma-i-primi-contratti-per-la-costellazione-iris2/521663/