

Programma per una connettività spaziale sicura: il Consiglio dà la sua approvazione definitiva

Il Consiglio ha adottato oggi un regolamento relativo al **programma dell'UE per una connettività sicura per il periodo 2023-2027**. Si tratta dell'ultima tappa del processo decisionale.

Il programma mira a far sì che l'Unione europea disponga di una **propria costellazione di satelliti denominata "IRIS²" (Infrastruttura per la resilienza, l'interconnettività e la sicurezza via satellite)**, che fornirà servizi di comunicazione ultraveloci (bassa latenza) e altamente sicuri entro il 2027. La sicurezza di tali comunicazioni si baserà su **tecnologie di cifratura avanzate**, compresa la crittografia quantistica, un metodo che utilizza le proprietà della meccanica quantistica per proteggere e trasmettere i dati in un modo che li rende invulnerabili agli attacchi informatici.

I governi beneficeranno di questo sistema di comunicazione spaziale in servizi quali la protezione delle infrastrutture critiche, la sorveglianza, il sostegno all'azione esterna o la gestione delle crisi, contribuendo in tal modo a **migliorare la resilienza e la sovranità dell'UE**.

Rafforzare la sicurezza delle comunicazioni

Il programma **contribuisce alla transizione digitale dell'UE e alla strategia "Global Gateway" dell'UE**, in quanto può fornire una connettività sicura in aree geografiche di interesse strategico al di là delle frontiere europee, come la regione artica o l'Africa.

Un sistema di comunicazione satellitare può inoltre garantire servizi di comunicazione rapidi e sicuri anche quando le reti di comunicazione terrestri sono state perturbate, ad esempio a causa di catastrofi naturali, terrorismo o attacchi informatici.

Un sistema integrato

Il sistema comprende nuove infrastrutture da costruire mediante l'aggiudicazione di contratti. Il concessionario o i concessionari dovrebbero inoltre fornire le risorse per i servizi commerciali, garantendo in tal modo che i progressi tecnologici e il loro utilizzo da parte dei governi siano uno dei motori dell'innovazione e di una più ampia commercializzazione nell'Unione.

Il programma **rafforza la competitività dei servizi di comunicazione satellitare dell'UE** attraverso un progetto innovativo guidato dall'Agenzia dell'UE per il programma spaziale (EUSPA) e che coinvolge una serie di partner tra cui gli Stati membri, l'Agenzia spaziale europea (ESA) e imprese private.

Contesto

Il 15 febbraio 2022 la Commissione ha presentato una proposta di regolamento che istituisce il programma dell'Unione per una connettività sicura per il periodo 2023-2027. A seguito di negoziati interistituzionali, il Parlamento europeo e il Consiglio hanno raggiunto un accordo politico provvisorio il 17 novembre 2022.

Questo programma è particolarmente importante per le orbite basse; infatti, queste ultime sono attualmente sempre più spesso occupate da mega-costellazioni di paesi terzi e gli operatori dell'UE devono far fronte alle sfide generate dall'alta intensità di capitale investito tipica di tali progetti.

Il nuovo progetto promuoverà le sinergie con le altre componenti del programma spaziale dell'UE, come Galileo (navigazione satellitare) e Copernicus (osservazione della Terra), nonché con le capacità di conoscenza dell'ambiente spaziale. Si basa sulle comunicazioni satellitari governative dell'Unione europea (GOVSATCOM), un'altra componente del programma spaziale dell'UE.

Il programma dispone di un bilancio pari a 2,4 miliardi di EUR, parte dei quali proviene da diverse dotazioni quali il programma spaziale dell'UE, Orizzonte Europa e lo strumento di vicinato, cooperazione allo sviluppo e cooperazione internazionale - Europa globale (NDICI).

Prossime tappe

In seguito all'approvazione della posizione del Parlamento europeo da parte del Consiglio in data odierna, l'atto legislativo è adottato.

Dopo la firma da parte della presidente del Parlamento europeo e del presidente del Consiglio, il regolamento sarà pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea ed entrerà in vigore il terzo giorno successivo alla pubblicazione.

- [Programma spaziale dell'UE | Agenzia dell'UE per il programma spaziale](#)
- [GOVSATCOM | Agenzia dell'UE per il programma spaziale](#)
- [Agenzia spaziale europea](#)

Press office - General Secretariat of the Council of the EU

Rue de la Loi 175 - B-1048 BRUSSELS - Tel.: +32 (0)2 281 6319

press@consilium.europa.eu - www.consilium.europa.eu/press