

Aziende spaziali e digitali europee studieranno la realizzazione di un sistema di connettività satellitare della UE

Promuovere l'economia digitale

Colmare il divario digitale

[@AirbusSpace](#) [@Arianespace](#) [@EU_Commission](#) [@Eutelsat_SA](#) [@Hispasat](#)
[@OHB_SE](#) [@orange](#) [@SES_satellites](#) [@telespazio](#) [@Thales_Alania_S](#)

Bruxelles, 23 Dicembre 2020 – La Commissione Europea ha selezionato un consorzio composto da società manifatturiere, operatori e fornitori di servizi satellitari, aziende di telecomunicazioni e fornitori di servizi di lancio europei per studiare la progettazione, lo sviluppo e il lancio di un sistema spaziale europeo per le comunicazioni.

Lo studio valuterà la fattibilità di una nuova iniziativa volta a rafforzare la sovranità digitale europea e fornire connettività sicura per i cittadini, le imprese e le istituzioni pubbliche, oltre a garantire una copertura globale per le aree rurali e attualmente non servite. Complementare a Copernicus e Galileo, questo nuovo programma faro dell'Unione Europea, una volta avuto il via libera, potrà sfruttare in pieno il potenziale tecnologico fornito dalle industrie digitali e spaziali. Il valore del contratto sullo studio di fattibilità, della durata di un anno, è di 7,1 milioni di euro.

Il sistema di connettività spaziale europeo, sostenuto dal Commissario Breton, è concepito per fornire servizi per le comunicazioni sicure all'Unione e ai suoi Stati membri, oltre a fornire connettività a banda larga per i cittadini, le aziende e i settori della mobilità europei, rafforzando così l'autonomia digitale della UE. Il nuovo sistema sarà basato sul programma GOVSATCOM dell'Unione Europea, ideato per la messa in comune e la condivisione di servizi satellitari, e garantirà un livello di affidabilità, resilienza e sicurezza attualmente non disponibile sul mercato. Il progetto, inoltre, farà leva sull'iniziativa EuroQCI, che promuove la ricerca e l'utilizzo dell'innovativa tecnologia di crittografia quantistica.

Più in dettaglio, la fase di studio assegnata dalla Commissione Europea consoliderà i requisiti degli utenti e della missione, oltre a fornire la progettazione preliminare dell'architettura e della fornitura dei servizi e le relative stime sui costi. Durante questa fase sarà preso in considerazione e valutato uno schema di partenariato pubblico-privato (PPP).

Lo studio esaminerà come il sistema spaziale potrà migliorare e connettere le attuali e future infrastrutture critiche, incluse le reti terrestri, rafforzando la capacità dell'Unione di accedere al cloud e fornire servizi digitali in modo indipendente e sicuro, condizione essenziale per creare fiducia nell'economia digitale e garantire l'autonomia strategica e la resilienza dell'Europa.

Il progetto, inoltre, farà leva e rafforzerà il ruolo dei satelliti nell'ecosistema 5G, valutandone l'interoperabilità e creando le condizioni per l'evoluzione verso le prossime tecnologie 6G.

La nuova infrastruttura di proprietà europea sarà concepita per dare benefici a un'ampia gamma di settori, tra cui il trasporto stradale e marittimo, il controllo del traffico aereo, la mobilità a guida autonoma, così come a molte applicazioni dell'Internet of Things (IoT). L'infrastruttura spaziale, inoltre, offrirà una maggiore sicurezza nella trasmissione e nello stoccaggio di informazioni e dati a supporto delle esigenze di utenti come agenzie governative, società finanziarie e bancarie, network scientifici, infrastrutture critiche e data center.

I membri del consorzio sono: Airbus, Arianespace, Eutelsat, Hispasat, OHB, Orange, SES, Telespazio e Thales Alenia Space.

Contatti stampa

Ralph Heinrich

Airbus Defence and Space
+49 (0)171 30 49 751
ralph.heinrich@airbus.com

Gregory Gavroy

Arianespace
+33 6 42 30 22 34
g.gavroy@arianespace.com

Marie-Sophie Ecuier

Eutelsat
+33 6 89 62 17 74
mecuer@eutelsat.com

Víctor Inchausti Donate

Hispasat
+34 91 710 25 40
vinchausti@hispasat.es

Günther Hörbst

OHB
+49 171 1931041
guenther.hoerbst@ohb.de

Nathalie Chevrier

Orange
+33 6 48 52 75 83
nathalie.chevrier@orange.com

Suzanne Ong

SES
+31655554319
Suzanne.Ong@ses.com

Paolo Mazzetti

Telespazio
+39 335 6515994
paolo.mazzetti@telespazio.com

Sandrine Bielecki

Thales Alenia Space
+33 (0)6 80 59 22 04
sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com