

Italia e Giappone avviano lo scambio di dati per la sorveglianza e la sicurezza delle orbite

Pubblicato il 27/11/2026

L'**Aeronautica Militare** e la **Japan Air Self-Defense Force (JASDF)** hanno firmato il **23 novembre** un Technical Arrangement sulla cooperazione spaziale tra Italia e Giappone. L'accordo apre una fase operativa basata sulla condivisione di dati, prodotti e servizi di Space Situational Awareness (SSA).

La SSA comprende la capacità di conoscere e monitorare tempestivamente l'ambiente spaziale. A sottoscrivere il documento sono stati il **generale di divisione aerea Luca Capasso** e il **Major General YANAGI Yukinori**.

Capasso è Capo del Reparto Sviluppo, Pianificazione e Trasformazione dello Strumento Aereo e Spaziale dello Stato Maggiore dell'Aeronautica. YANAGI dirige il Defense Planning and Policy Department dell'Air Staff Office, Japan Ministry of Defence.

Sensori e dati messi in rete

Comunicazioni, navigazione satellitare e osservazione della Terra dipendono da infrastrutture in orbita. La loro protezione richiede una conoscenza costante e accurata delle attività nello spazio, che secondo l'Aeronautica Militare nessun Paese può assicurare autonomamente.

Italia e Giappone osservano l'ambiente spaziale da posizioni geografiche distanti e complementari. La messa in rete di **sensori, dati e competenze** mira quindi a rendere più completa e tempestiva la Space Domain Awareness (SDA).

La cooperazione è fondata sulla responsabilità condivisa di preservare l'accesso allo spazio e il suo impiego pacifico e sicuro. L'intesa consentirà alle due forze armate di scambiarsi informazioni su diversi tipi di eventi orbitali.

Dalle collisioni allo Space Weather

I dati potranno essere utilizzati per prevenire collisioni tra satelliti e detriti, seguire rientri atmosferici e frammentazioni di oggetti spaziali. Lo scambio riguarderà anche attività in orbita potenzialmente rilevanti per gli assetti nazionali.

Il Technical Arrangement comprende inoltre il monitoraggio degli effetti dello **Space Weather** sui sistemi satellitari. Sono previste esercitazioni basate su eventi reali, formazione specialistica e scambi di operatori tra le due organizzazioni.

Il coordinamento sarà affidato a uno **Space Working Group** bilaterale. Sul piano operativo saranno coinvolti il Centro Space Situational Awareness (C-SSA) del Comando Operazioni Aerospaziali e la Space Operations Wing della JASDF.

Attuazione rapida dell'intesa

La cooperazione ha ricevuto ulteriore impulso durante l'incontro tra Capasso e la delegazione giapponese, tenuto a Palazzo AM il **23 novembre 2026**. Le parti hanno confermato la volontà di applicare rapidamente l'accordo e valutarne i possibili sviluppi.

Le prospettive comprendono anche la **Combined Space Operations (CSpO) Initiative**. Italia e Giappone partecipano al partenariato multinazionale, volto a promuovere un impiego sicuro e responsabile dello spazio.

«Con questa intesa trasformiamo un impegno comune in strumenti concreti: dati condivisi, procedure comuni e operatori che lavorano fianco a fianco», ha dichiarato Capasso.

Il generale ha aggiunto che l'Aeronautica Militare mette le competenze maturate nella sorveglianza spaziale a disposizione del Giappone, definito un partner strategico. Capasso ha inoltre indicato la sicurezza delle orbite come una responsabilità da esercitare insieme ai Paesi che condividono valori, interessi e l'impegno per un uso responsabile dello spazio.

Una cooperazione avviata nel 2023

Il Technical Arrangement dà seguito alla **Letter of Intent** firmata a Roma l'**11 maggio 2023**. Si inserisce in un rapporto bilaterale che ha compreso anche le Space Consultations interministeriali svolte a Tokyo il 28 e 29 maggio.

La collaborazione riguarda inoltre l'addestramento dei piloti giapponesi presso l'**International Flight Training School (IFTS)** di Decimomannu. Nel 2023, a Tokyo, era stato sottoscritto anche un Technical Arrangement sul rifornimento in volo.

Le attività congiunte hanno incluso infine l'esercitazione **Rising Sun**, svolta nell'ambito della Campagna Aerea dell'Indo-Pacifico condotta dall'Aeronautica Militare in Giappone nel **2024**.

Link notizia: https://www.aeronautica.difesa.it/news/spazio-siglato-un-technical-arrangement-tra-laeronautica-militare-e-la-japan-air-self-defense-force/