

Incidente nello spazio per il satellite SpainSat NG II, l'asset spagnolo che rafforza le comunicazioni NATO e UE

Pubblicato il 03/01/2026

Il **satellite spagnolo SpainSat NG II** ha subito un **impatto esterno accidentale mentre si trovava in fase di trasferimento verso la sua posizione orbitale definitiva**, ha confermato Hisdesat in un comunicato ufficiale. Il veicolo spaziale, parte del programma di nuova generazione **SpainSat NG** e lanciato con successo il **23 ottobre 2025** dal **Cape Canaveral Space Force Station** a bordo di un razzo SpaceX Falcon 9, è stato colpito da una **particella spaziale durante il suo tragitto verso l'orbita geo-stazionaria**, a circa **50.000 chilometri dalla Terra**.

SpainSat NG II rappresenta uno degli asset spaziali più avanzati e sensibili dell'architettura di sicurezza **euro-atlantica**.

Attivato il piano di contingenza

Secondo quanto riferito oggi, l'incidente **non ha influenzato i servizi di comunicazione satellitare in uso**, inclusi quelli critici per il **Ministero della Difesa spagnolo** e le operazioni delle Forze Armate. Hisdesat ha infatti **attivato immediatamente un piano di contingenza per garantire la continuità operativa** e assicurare che gli utenti non subiscano interruzioni nei servizi programmati.

Il team tecnico è ora impegnato **nell'analisi dei dati disponibili** per determinare l'entità dei danni e valutare eventuali azioni correttive. In caso di impedimenti significativi alla piena operatività del satellite, non è esclusa la possibilità di richiedere **la costruzione di un terzo satellite** per sostituire il NG II nel minor tempo possibile.

Un satellite chiave per la sovranità comunicativa europea

SpainSat NG II è parte del programma **SpainSat NG**, sviluppato per garantire **comunicazioni satellitari governative e militari altamente protette**, resistenti a disturbi elettronici, intercettazioni e tentativi di interferenza. In un contesto geopolitico caratterizzato da **competizione tra grandi potenze e crescente militarizzazione dello spazio**, questo tipo di capacità è diventato essenziale.

Per la Spagna, il satellite rafforza l'autonomia strategica nazionale; nel contesto euro-atlantico, contribuisce a rafforzare la resilienza complessiva delle comunicazioni militari, consentendo una maggiore autonomia europea e riducendo la dipendenza da sistemi extra-europei nelle operazioni multinazionali.

Un moltiplicatore di capacità nel contesto NATO

Nel quadro dell'Alleanza Atlantica, **SpainSat NG II fornisce alla Spagna una capacità di comunicazioni sicure** che può risultare decisiva nella partecipazione a **operazioni multinazionali**, missioni di deterrenza, attività di **comando e controllo (C2)** e nel coordinamento tra forze terrestri, navali e aeree. La disponibilità di canali **criptati, resilienti e resistenti alla guerra elettronica** è oggi un requisito imprescindibile, soprattutto in scenari ad alta intensità o in aree contese.

In questo senso, il programma SpainSat NG **è coerente con l'evoluzione della postura NATO nello spazio**, dominio operativo riconosciuto accanto a terra, mare, aria e cyberspazio:

una dimensione in cui resilienza, continuità delle comunicazioni e protezione delle infrastrutture orbitanti diventano fattori determinanti.

Un asset strategico anche per la difesa europea

Sul versante UE, SpainSat NG II rafforza una capacità nazionale che **abilita la partecipazione della Spagna** a missioni e operazioni nel quadro della **Politica di Sicurezza e Difesa Comune (PSDC)**. Comunicazioni affidabili e protette sono indispensabili per la gestione delle crisi, le missioni civili e militari e, più in generale, per la cooperazione tra Stati membri, inclusi progetti e iniziative legate alla **PESCO**.

Il satellite si affianca ad altri programmi spaziali europei, contribuendo a un ecosistema che mira a garantire **continuità operativa, sicurezza delle informazioni e libertà di azione** anche in contesti di forte pressione tecnologica o militare.

Spazio, difesa e resilienza: una lezione attuale

L'impatto del satellite SpainSat NG II registrato durante il trasferimento orbitale dimostra quanto il dominio spaziale sia diventato **critico e vulnerabile**, anche in assenza di azioni ostili. Garantire la continuità dei servizi significa quindi investire in **architetture resilienti**, capacità di backup e piani di contingenza credibili.

In questo scenario, SpainSat NG II va letto per ciò che rappresenta: **una capacità strategica europea a guida nazionale**, che rafforza la sicurezza collettiva e **la resilienza operativa del quadro euro-atlantico**, a supporto delle attività della Spagna in ambito **NATO** e **Unione Europea**. Perché oggi la superiorità non dipende solo da mezzi e uomini: dipende anche dalla **certezza di comunicare**.

260102 PR SpainSat NG ENGDownload

Link notizia: https://www.indragroup.com/en/news/the-spainsat-ng-ii-satellite-suffers-an-external-impact-during-transfer-to-its-orbital-position