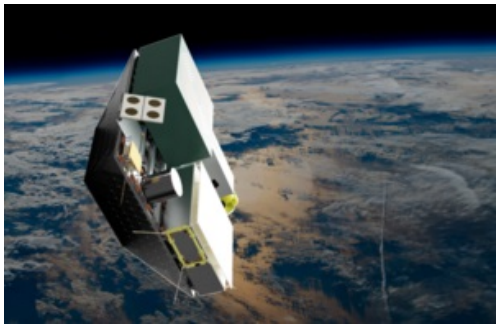


Difesa & Sicurezza - *Guerre Stellari: L'UK lancia satellite militare di ultima generazione*

Londra - 10 nov 2026 (Prima Notizia 24) **Il Titania migliorerà il monitoraggio terrestre e navale, supportando le forze armate nell'ambito del progetto Inaros**

L'UK ha posto in orbita il Titania, nuovo satellite militare Di costruzione britannica. Il lancio, è stato effettuato lo scorso mese e contribuirà a coordinare le forze armate nelle loro attività terrestri e nello spazio, migliorando la loro capacità di osservare le attività militari. Titania è il secondo satellite della crescente costellazione britannica di satelliti militari, dopo il successo del lancio di Tyche in ottobre, e sarà gestito dal Comando Spaziale dell'UK (UK Space Command) nell'ambito del programma ISTARI. Come il gemello Tyche, Titania pesa circa 100 kg – all'incirca le dimensioni di una lavatrice – e orbita attorno alla Terra ogni novanta minuti, viaggiando a 27mila chilometri all'ora. Il lancio si inserisce nel contesto del progetto Inaros, una nuova sperimentazione di una rete avanzata di sensori progettata per monitorare lo spazio da tre siti in tutto il mondo, avviata dal Ministero della Difesa (MOD). Titania e Inaros sono stati costruiti e progettati in UK, grazie a un investimento di oltre 3 miliardi di sterline nel settore spaziale. Nell'ambito del programma ISTARI, il Ministero della Difesa britannico sta fornendo satelliti e sistemi di supporto a terra per ampliare le attività di intelligence, sorveglianza e ricognizione spaziale, offrendo alle truppe britanniche in tutto il mondo un vantaggio operativo. Titania è stata progettato e costruito nell'Hampshire dalla collaborazione tra il Defence Science and Technology Laboratory (Dstl) e BAE Systems nell'ambito di un contratto da 9,5 milioni di sterline, e sarà seguita dai satelliti Juno, con SSTL, e Oberon, con Airbus Defence and Space. Il progetto Inaros metterà alla prova tre sensori neuromorfici terrestri, sviluppati dall'azienda anglo-australiana Optera in collaborazione con il National Security Strategic Investment Fund, per monitorare i movimenti nello spazio da siti situati nell'UK, in Australia e da strutture britanniche sull'isola di Cipro. Questa tecnologia all'avanguardia, che imita i processi biologici rilevando i cambiamenti di luce, potrebbe essere sviluppata come sistema di allarme precoce per individuare attività insolite o minacciose in prossimità dei satelliti britannici. Le informazioni raccolte da Inaros aiuteranno le unità del Comando Spaziale dell'UK, come il 1° Squadrone Operazioni Spaziali, il 2° Squadrone Allerta Spaziale e il nuovo 3° Squadrone Effetti Spaziali, a proteggere i satelliti britannici che guidano le navi dell'UK, connettono i telefoni cellulari e avvertono di attacchi missilistici. Titania e Inaros contribuiranno a concretizzare quanto riconosciuto nella Strategic Defence Review, ovvero che lo spazio riveste un'importanza sempre maggiore per la sicurezza nazionale e la vita quotidiana dell'UK. Questo lavoro rientra nell'ambito dei 3 miliardi di sterline stanziati dal Defence Investment Plan (DIP) per le capacità spaziali, al fine di proteggere le risorse britanniche nello spazio e rafforzare la deterrenza sulla Terra. Il DIP ha stanziato 298 miliardi di sterline

nei prossimi quattro anni. “Ora che Titania è in orbita e il Progetto Inaros sta intensificando il monitoraggio dei nostri satelliti, possiamo individuare le minacce più rapidamente, rendendo l'UK più sicuro” - ha affermato Wes Streeting, Segretario di Stato per la Difesa.

(Prima Notizia 24) Martedì 10 Novembre 2026