

SKYNET-Satellit der nächsten Generation von Airbus erreicht wichtigen Meilenstein

Stevenage, Großbritannien, 20. Mai 2025 – Der britische Militärkommunikationssatellit der nächsten Generation – Skynet 6A – hat die Kopplung seiner Kommunikations- und Servicemodule erfolgreich abgeschlossen.

Das Raumfahrzeug, das bei Airbus in Stevenage und Portsmouth entwickelt und gebaut wurde, wird wichtige Kommunikationsdienste für die britischen Streitkräfte bereitstellen und hat diesen wichtigen Meilenstein in der National Satellite Test Facility (NSTF) in Harwell, Oxfordshire, erzielt. Die NSTF wird vom RAL Space des Science and Technology Facilities Council betrieben.

„Dieser bedeutende Fortschritt im Programm ermöglicht es Airbus, die abschließenden Basistests an unserem Standort in Stevenage abzuschließen und noch in diesem Jahr die Umwelttests in der NSTF durchzuführen“, sagte Ben Bridge, Vorsitzender von Airbus Defence and Space UK. „Skynet 6A ist ein widerstandsfähiger Militärsatellit der nächsten Generation für das Verteidigungsministerium. Er verfügt über die dreieinhalbfache Kapazität der aktuellen britischen Militärsatelliten der Skynet-5-Serie und soll 2027 in Dienst gestellt werden.“

Das Skynet-Satellitenprogramm von Airbus versorgt das britische Militär seit 50 Jahren mit souveränen Fähigkeiten. Der Satellit 6A baut auf dieser langjährigen Erfahrung auf und verfügt über neue, innovative Funktionen, um den sich wandelnden Anforderungen der Streitkräfte in absehbarer Zukunft gerecht zu werden.

„Wir gratulieren Airbus Defence and Space, RAL Space und dem Projektteam des Verteidigungsministeriums zu diesem beeindruckenden Meilenstein“, sagte Barry Austin, Skynet-Programmmanager bei Defence Digital. „Dies ist ein bedeutender Erfolg für das Skynet-6-Programm und die britische Raumfahrtindustrie insgesamt. Nach seiner Inbetriebnahme wird Skynet 6A die militärischen Satellitenkommunikationsfähigkeiten unserer Streitkräfte verbessern und von entscheidender Bedeutung sein, damit sie weiterhin weltweit über eine erstklassige Konnektivität verfügen.“

Dies ist das erste Mal, dass ein großer Kommunikationssatellit in geostationärer Umlaufbahn (GEO) in Großbritannien gekoppelt wurde. Skynet 6A ist auch das erste Raumfahrzeug, das in diesem ersten Betriebsjahr von RAL Space die neue NSTF nutzt. Anfang dieses Jahres wurden die Antennen von 6A erfolgreich in der elektromagnetischen Kompatibilitäts-Anlage der NSTF getestet.

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

„Die Begrüßung unserer ersten Kunden ist ein bedeutender Meilenstein für die NSTF, und wir sind stolz darauf, Airbus bei der Integration und Erprobung von Skynet 6A zu unterstützen“, sagte Sean Stewart, Leiter Umweltprüfung bei RAL Space. „Dieser Erfolg ist ein Beweis für das Engagement aller Beteiligten und markiert einen spannenden Schritt für Großbritannien, das sich darauf vorbereitet, viele weitere Satelliten dieser Größenordnung zu beherbergen.“

#Skynet #MOD #NSTF #RAL



Skynet 6A wird Großbritannien mit militärischer Kommunikation der nächsten Generation versorgen © AIRBUS

Newsroom

Kontakte

Aeron Haworth

Airbus Defence and Space

+44 75 85 12 47 04

aeron.a.haworth@airbus.com

Jeremy Close

Airbus Defence and Space

+44 77 66 53 65 72

jeremy.close@airbus.com

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com