

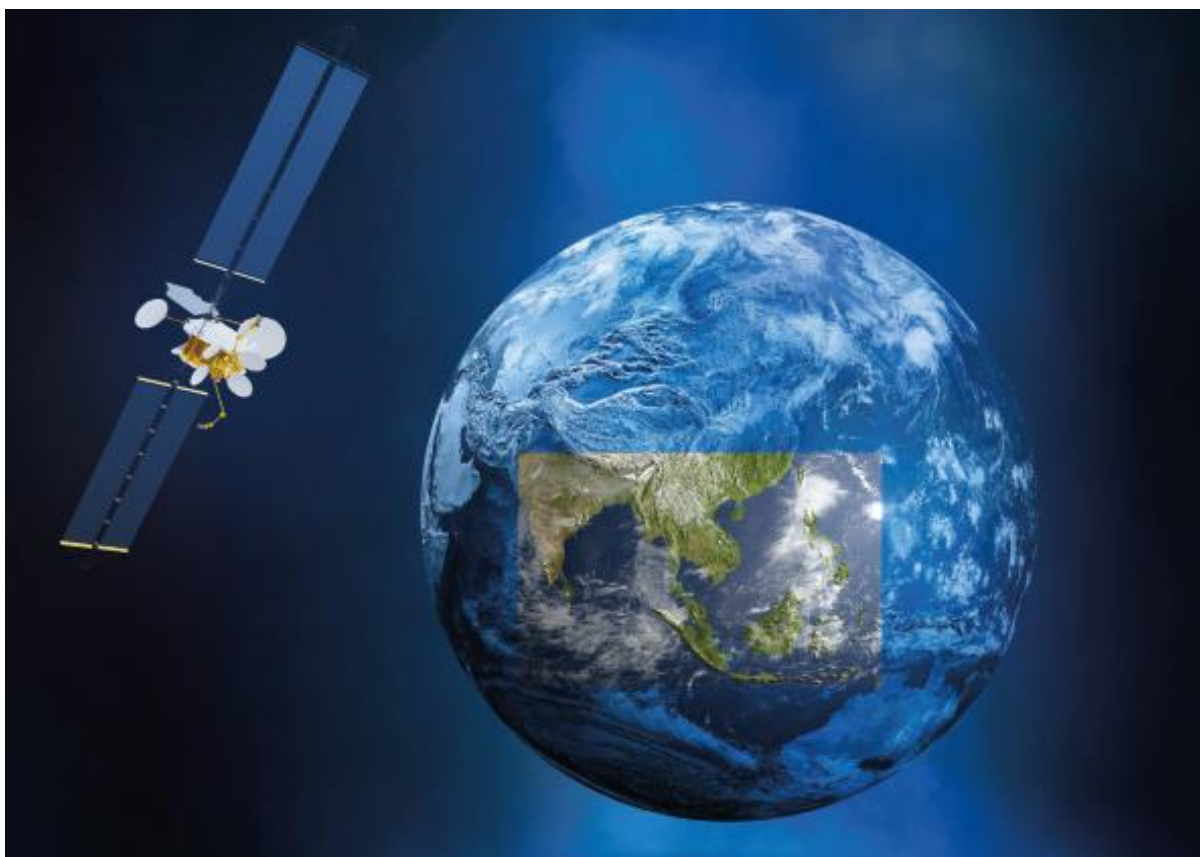
Thaicom beauftragt Airbus mit dem Bau eines flexiblen OneSat-Telekommunikationssatelliten

Der 9. von Airbus gebaute softwaredefinierte Satellit wird die Kapazität von Thaicom für Breitbandanwendungen erweitern

[@AirbusSpace](#) [@thaicomplc](#) [#OneSat](#)

Toulouse, 11. September 2023 - Thaicom Public Company Limited, ein führender asiatischer Satellitenbetreiber und Raumfahrtkonzern, hat Airbus für seine neue Generation von softwaredefinierten Hochdurchsatzsatelliten ausgewählt.

Airbus wird einen seiner neuesten Satelliten liefern - einen vollständig rekonfigurierbaren OneSat. Dieser Thaicom-Satellit wird für Millionen von Nutzern im asiatisch-pazifischen Raum erweiterte Konnektivität im Ku-Band bereitstellen. Thaicom hat bereits acht geostationäre Satelliten gestartet und betrieben. Dies ist der erste flexible Satellit von Thaicom, der eine größere Anpassungsfähigkeit in Bezug auf Abdeckung, Frequenz und Kapazität ermöglicht, was in einer so dynamischen Region von entscheidender Bedeutung ist.



Der von Airbus gebaute OneSat wird die Breitbandkonnektivität für Millionen von Thaicom-Kunden erweitern - Copyright Airbus

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

Jean-Marc Nasr, Leiter von Space Systems bei Airbus, sagte: "Dieser bedeutende Vertrag mit dem führenden Satellitenbetreiber Thaicom ist der neunte Auftrag für unsere bahnbrechende OneSat-Produktlinie, die im Orbit vollständig rekonfigurierbar ist und eine außergewöhnliche Flexibilität bietet. Diese Zusammenarbeit mit Thaicom ist eine Premiere, und wir freuen uns darauf, unsere Beziehung in Zukunft weiter auszubauen."

Patompob (Nile) Suwansiri, Chief Executive Officer von Thaicom, kommentierte: "Ich freue mich sehr, dass wir Airbus für den Bau unserer neuen Generation von softwaredefinierten Hochdurchsatzsatelliten (HTS) ausgewählt haben. Als weltweit führender Anbieter von Satellitentechnologie vertrauen wir darauf, dass Airbus die beste Wahl für den Bau unseres neuen Satelliten auf der strategischen Position von 119,5 Grad Ost sein wird. Er wird Flexibilität und sofortige Rekonfiguration zur dynamischen Anpassung an die Versorgungsgebiete ermöglichen und das Vertrauen der wichtigen Kunden und Partner von Thaicom im gesamten asiatisch-pazifischen Raum erheblich stärken. Dies ist ein wichtiger Meilenstein für Thaicom, da wir unser Breitband-Satellitengeschäft in der Region weiter ausbauen wollen."

Der auf der Orbitalposition 119,5° Ost positionierte, hochmoderne Satellit wird Thaicom in die Lage versetzen, anderen Partnerbetreibern einen Teil seiner Satellitennutzlastkapazität anzubieten, wodurch deren Kosten gesenkt werden und sie gleichzeitig die Kontrolle über ihre individuelle Nutzlastkapazität und Flexibilität behalten.

Airbus wird den Satelliten konstruieren und bauen und auch die Komponenten des Bodenkontrollsegments liefern. Airbus plant die Auslieferung des Satelliten im Jahr 2027.

Airbus OneSat kann in der Umlaufbahn vollständig rekonfiguriert werden und ist in der Lage, den Abdeckungsbereich, die Kapazität und die Frequenz "on the fly" anzupassen, um sich entwickelnde Missions-Szenarien zu erfüllen. Der Satellit baut auf der Expertise von den äußerst zuverlässigen geostationären Eurostar-Telekommunikationssatelliten von Airbus und der Erfahrung des Unternehmens mit Konstellationen wie OneWeb auf. Die Entwicklung des OneSat-Programms wird von der ESA, der französischen Raumfahrtbehörde (CNES) und der britischen Raumfahrtbehörde unterstützt.

Newsroom

Kontakt

Ralph HEINRICH

Airbus Defence and Space

+49 (0)171 30 49 751

ralph.heinrich@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