

OneSat von Airbus für den ersten omanischen Satelliten ausgewählt

Makat, Oman, 24. November 2025 - Space Communication Technologies (SCT), der nationale Satellitenbetreiber Omans, hat Airbus Defence and Space einen Auftrag für OmanSat-1, einem hochmodernen, vollständig rekonfigurierbaren, hochdurchsatzfähigen OneSat-Telekommunikationssatelliten einschließlich des zugehörigen Systems, erteilt. SCT ist das führende Zentrum des Nationalen Satellitenprogramms Omans für den Aufbau einer Satellitenkommunikationsinfrastruktur für den öffentlichen wie auch den privaten Sektor.

Der vollständig digitale, in der Umlaufbahn rekonfigurierbare OmanSat-1 wird eine hohe Ka-Band-Kapazität hauptsächlich über Oman, einschließlich seiner wirtschaftlichen Gewässer, sowie über den gesamten Nahen Osten, Ostafrika und Asien liefern. Für SCT wird das vollständig rekonfigurierbare Design ermöglichen, die Kundenbedürfnisse nach Hochdurchsatzdiensten, einschließlich Regierungs- und private Netzwerke, Öl und Gas, Banken, Breitband, maritime und aeronautische Konnektivität zu erfüllen. SCT zielt darauf, einer der wichtigsten Akteure auf diesen Märkten zu werden.

Airbus wird eine vollständig integrierte End-to-End-Lösung liefern, einschließlich Design und Herstellung des Satelliten, hoch leistungsfähige Softwarekomponenten des Bodensegments sowie den Satellitenstartdienst. Dies ist der 10. Satellit, der für die OneSat-Produktlinie von Airbus unter Vertrag ist.

„Wir schätzen die Partnerschaft mit Airbus Defence and Space und Space Communication Technologies Company nimmt eine wichtige, kritische nationale Rolle als nationaler Betreiber und ausführendes Organ für dieses Projekt ein. Diese Partnerschaft gewährleistet die Erreichung der höchsten Effizienzniveaus, erleichtert den Wissensaustausch und stärkt die nationalen Fähigkeiten in diesem vitalen Sektor“, sagte Exzellenz Ingenieur Said Bin Hamoud Almaawali, Minister für Transport, Kommunikation und Informationstechnologie, Sultanat Oman.

„Es ist eine Ehre, einen solchen Vertrag zu unterzeichnen, der schließlich den Namen des Sultanats Oman im Weltraum als einen der regionalen Akteure der für Satellitenbetreiber platzieren wird. Unsere Auswahl von OneSat, hergestellt von Airbus, bedeutet, dass SCT den neuesten Software-definierten Satelliten mit voller Flexibilität und hohem Durchsatz im Ka-Band betreiben wird. Wir werden zudem und wettbewerbsfähige Dienstleistungen für die meisten vertikalen Bereiche in den Zielmärkten anbieten und die Fähigkeit haben wird, auf neue Märkte aufgrund der Flexibilität bei der Strahlformung zuzugreifen“, sagte Eng. Salim Al Lawi, CEO von SCT.

„Wir freuen uns sehr, diesen Vertrag unterzeichnet zu haben, um Oman mit einer weltweit führenden, vollständig flexiblen Telekommunikationsfähigkeit durch seinen ersten geostationären Satelliten auszustatten. Wir werden Hand in Hand mit den Space Communication Technologies Omans zusammenarbeiten, um ihnen bei der Umsetzung ihres nationalen Satellitenprogramms zu helfen und ihre souveränen Fähigkeiten zur Bedienung ihrer zukünftigen Kunden zu entwickeln“, sagte Alain Fauré, Leiter von Space Systems bei 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

Die OneSats von Airbus können vollständig rekonfiguriert werden, während sie sich im Orbit befinden, und sind in der Lage, ihre Abdeckung, Kapazität und Frequenz „im Flug“ anzupassen, um sich entwickelnde Missionsszenarien zu erfüllen. Die Programmlinie stützt sich auf den sehr zuverlässigen geostationären Telekommunikationssatelliten Eurostar von Airbus und der Konstellationskompetenz des Unternehmens mit OneWeb. Die Entwicklung des OneSat-Programms wird von der ESA sowie der französischen Raumfahrtbehörde (CNES), der britischen Raumfahrtbehörde, der deutschen Raumfahrtbehörde (DLR) und der spanischen Raumfahrtbehörde (AEE) unterstützt.

Über SCT

Space Communications Technologies ist ein staatliches Unternehmen, das zum ITHCA-Konzern gehört und unter dem Dach der Oman Investment Authority (OIA) steht. Das Unternehmen wurde beauftragt, die notwendigen Verfahren für die Umsetzung des omanischen Satellitenprojekts (OmanSat-1) durchzuführen, einschließlich aller technischen, operativen und vertraglichen Arbeiten dieses Projekts, um die Anforderungen des Sultanats an Satelliten-Telekommunikationsdienste zu erfüllen. Die Vision des Unternehmens ist es, einer der führenden regionalen Satellitenbetreiber zu werden und Lösungen anzubieten, die robust, integriert und sicher sind."



Omansat-1 ist der 10. Satelliten unter Vertrag für den OneSat-Raumfahrzeug-Produktlinie von Airbus
- Copyright Airbus -

[@AirbusSpace](#) [@SpaceCommTech](#) [#OneSat](#) [#SpaceMatters](#) [#SCT](#)

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

Newsroom**Medienkontakte****Ralph Heinrich**

Airbus Defence and Space
+49 171 3049751
ralph.heinrich@airbus.com

SCT Marketing

+968 91457892
Marketing@omansat.com

Marie Ioan

Airbus Africa and Middle East
+971 5 69 96 23 87
marie.ioan@airbus.com

Zaid Al-Farah

Airbus Africa and Middle East
+ 971 56 603 7704
zaid.al-farah@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