

Pressemitteilung

ARIANESPACE WIRD DEN AUSTRALISCHEN SATELLITEN OPTUS-11 MIT EINER ARIANE 6 IN DEN ORBIT BRINGEN

- **Arianespace und der australische Betreiber SingTel Optus einen Vertrag über den Start des Optus-11 an Bord der Schwerlast-Trägerrakete Ariane 6 unterzeichnet.**
- **Optus-11 wird der siebte Satellit sein, den Arianespace für den Betreiber SingTel Optus in die Umlaufbahn bringt.**

Arianespace und der Betreiber SingTel Optus einen Vertrag über den Start des Telekommunikationssatelliten Optus-11 unterzeichnet. Die für die zweite Jahreshälfte 2023 geplante Mission wird mit einer Ariane 6 in der Konfiguration mit vier Triebwerken (Ariane 64) durchgeführt werden.

Optus-11 ist ein Telekommunikationssatellit, der im Ku-Band arbeitet und das Gebiet von Australien und Neuseeland abdecken wird. Optus-11 wird mit modernster Technik ausgestattet sein. Das gilt vor allem für die Datenverarbeitung wie auch für die aktiven Antennen, mit denen mehrere Tausend Beams erzeugt werden können. Mit dem im Orbit vollständig neu konfigurierbaren Satelliten wird die bereits im geostationären Orbit platzierte Konstellation zur größten, die ein australischer Betreiber je aufgebaut hat.

„Wir freuen uns sehr über diesen erneuten Vertrauensbeweis des australischen Betreibers SingTel Optus“, so Stéphane Israël, CEO von Arianespace. „Seit 21 Jahren führen wir für den Betreiber Optus alle Starts durch. Mit der Ariane 6 schlagen wir jetzt eine neue Seite dieser Erfolgsgeschichte auf.“

„Eine wichtige Grundlage für die erfolgreiche Einbringung neuer Satelliten in die Umlaufbahn sind unsere Partner. Wir freuen uns, wieder mit dem Startdienstbetreiber Arianespace zusammenzuarbeiten, der seit vielen Jahre seine Fähigkeit unter Beweis gestellt hat, Satelliten präzise und rasch in den Orbit zu bringen“, meint Ben White, Geschäftsführer, Großhandel, Satellite and Strategy bei Optus.

Die Ariane-64-Konfiguration für diese Mission bietet zusätzliche Leistung, um den Optus-11-Satelliten in einem geostationären Transferorbit mit hoher Energie auszusetzen, von dem aus er möglichst schnell den Betrieb im Orbit aufnehmen kann.

Pressekontakt:

Cyrielle Bouju
Evry (Frankreich)
Tel.: +33 (0)6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

Über Arianespace

Um die Raumfahrt im Sinne eines besseren Lebens auf der Erde zu nutzen, bietet Arianespace Dienstleistungen für den Transport aller Arten von Satelliten in alle Umlaufbahnen an. Arianespace hat mit den drei angebotenen Trägerraketen (Ariane, Sojus und Vega), die von Französisch-Guayana in Südamerika, von Baikonur in Kasachstan sowie dem Kosmodrom Wostotschny in Russland aus eingesetzt werden, seit 1980 bereits mehr als 1.000 Satelliten in die Umlaufbahn gebracht. Das Unternehmen verfügt neben dem Hauptsitz in Évry bei Paris über eine technische Niederlassung am europäischen Weltraumbahnhof Kourou in Französisch-Guayana sowie über Niederlassungen in Washington, Tokio und Singapur. Arianespace ist eine Tochtergesellschaft von ArianeGroup, die 74 Prozent der Anteile hält; die übrigen Anteile sind im Besitz von 15 weiteren Vertretern der europäischen Trägerraketenindustrie.

www.arianespace.com