

News-Archiv Weltraum bis 2007

DLR erhält Auftrag für Positionierung und Betrieb von zwei Bundeswehr-Satelliten

11. August 2006



SATCOMBw Stufe 2-Satellit

Satelliten SATCOMBw Stufe 2 sollen 2008 starten

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) hat den Auftrag erhalten, zwei neue Satelliten der Bundeswehr als Teil des Kommunikationssystems SATCOMBw Stufe 2 zu positionieren und zu betreiben. Entsprechende Verträge wurden mit der Betreibergesellschaft MilSat Services GmbH und der Astrium GmbH abgeschlossen.

Die Satelliten sollen im Jahre 2008 gestartet und über die Vertragslaufzeit von insgesamt zehn Jahren durch das Deutsche Raumfahrt-Kontrollzentrum des DLR gesteuert und betrieben werden. Mit dem Projekt werden im DLR ca. 30 neue Arbeitsplätze geschaffen und gesichert.

Die beiden SATCOMBw Stufe 2-Satelliten werden so in der geostationären Umlaufbahn positioniert, dass ihre Antennen ein Gebiet mit Kommunikationsdiensten versorgen können, welches sich von Amerika bis nach Ostasien erstreckt. Die Satelliten sind für eine Betriebszeit von 15 Jahren ausgelegt. Der Vertrag für den Regelflugbetrieb enthält eine entsprechende Verlängerungsoption.

Über die Satellitensteuerung hinaus wird das DLR an mehreren Standorten mit seinen Bodenstationanlagen auch umfangreiche Kommunikations-Betriebsleistungen erbringen. Zu diesem Zweck werden zusätzliche Infrastruktur und Betriebsräume sowie neue Antennen aufgebaut.

Das Deutsche Raumfahrt-Kontrollzentrum des DLR verfügt aus vier Jahrzehnten über große Erfahrung in Positionierung und Betrieb von Satelliten. Insgesamt wurden mehr als 40 wissenschaftliche und kommerzielle Missionen durchgeführt. Das Deutsche Raumfahrt-Kontrollzentrum spielt deshalb eine bedeutende Rolle innerhalb der europäischen und internationalen Raumfahrt.

Kontakt

Thomas Kuch

Deutsches Raumfahrt-Kontrollzentrum des DLR

Leiter Missionsbetrieb

Tel.: +49 8153 28-2711

Fax.: +49 8153 28-1455

E-Mail: Thomas.Kuch @ dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.