

HENSOLDT modernisiert österreichische Flugsicherungsanlagen

Zuverlässige Radarerfassung sorgt für Sicherheit im Flugverkehr

München/Wien, 22. September 2018 – Der Sensor-Lösungsanbieter HENSOLDT modernisiert die von Austro Control betriebene Surveillance-Landschaft in Österreich. Im Rahmen des Auftrags liefert das Unternehmen zwei Hochleistungsradare, die eine zuverlässige Erfassung des neuen Flugsicherungsstandards „Mode S“ garantieren und auch im „Radarschatten“ von Windfarmen eine sichere Führung des Luftverkehrs gewährleisten. Zusammen mit bereits gelieferten Radaren hat HENSOLDT damit die gesamte österreichische Surveillance-Landschaft ausgerüstet.

„Der Auftrag von Austro Control bekräftigt unsere Marktposition als einer der führenden Flugsicherungsanbieter Europas“, sagte HENSOLDT-CEO Thomas Müller. „Unsere Radare bieten sowohl in der militärischen als auch der zivilen Flugverkehrskontrolle und Luftraumüberwachung Spitzenleistungen und stellen so sicher, dass die Menschen mit größtmöglicher Sicherheit reisen können.“

An Austro Control liefert HENSOLDT ein kombiniertes Primär- und Sekundärradar ASR-NG und ein Sekundärradar MSSR 2000 I, die am Flughafen Wien-Schwechat und in der Flugsicherungsanlage auf dem Feichtberg in Oberösterreich eingesetzt werden. Das Primärradar trägt zur Identifizierung von Zielen, wie zum Beispiel Kleinflugzeuge, die sich nicht selbst durch Transpondersignale identifizieren, bei. Es enthält eine spezielle Signalverarbeitungstechnologie für die weiträumige Luftraumüberwachung und 3D-Fähigkeit. Die herausragende Reichweite des Radars von 120 NM und Höhenerfassung bis 50.000 Fuß erlauben ein vier Mal größeres Abdeckungsvolumen verglichen mit auf dem Markt befindlichen ASR-Radaren anderer Hersteller.

Das Sekundärradar MSSR 2000 I gewährleistet eine automatische Identifizierung von Flugzeugen, die sich durch Transpondersignale identifizieren. Es arbeitet nach den neuen Flugverkehrskontrollstandards „Mode S“ und „ADS-B“, die eine weitere Verbesserung der Abfragen zur Flugzeugidentifizierung mit sich bringen und derzeit im zentraleuropäischen Luftraum eingeführt werden. HENSOLDT hat bereits Sekundärradare für die Flugsicherungsanlagen in Wien-Schwechat und auf der Koralpe in Kärnten geliefert.

HENSOLDT liefert Flugverkehrskontroll- und Identifizierungssysteme für militärische und zivile Zwecke an Kunden auf der ganzen Welt. So hat das Unternehmen unter anderem das Flugverkehrskontrollnetzwerk der Deutschen Luftwaffe aufgebaut. Außerdem rüstet HENSOLDT die Fliegerhorste der Bundeswehr mit dem Flugplatz-Überwachungsradar ASR-S aus. Andere HENSOLDT-Flugsicherungsanlagen sind in Großbritannien, Australien, Kanada und der Schweiz unter Vertrag.

Über HENSOLDT

HENSOLDT ist ein Pionier der Technologie und Innovation im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitselektronik. Das Unternehmen mit Sitz in Taufkirchen bei München zählt zu den Marktführern auf dem Gebiet ziviler und militärischer Sensorlösungen und entwickelt auf der Basis disruptiver Ansätze für Datenmanagement, Robotik und Cyber-Sicherheit neue Produkte zur Bekämpfung vielfältiger Bedrohungen. HENSOLDT erzielt mit etwa 4.300 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von über 1 Milliarde Euro.

www.hensoldt.net

Bildunterschrift

Die Sicherheit im Luftraum erhöht das Flugsicherungsradar ASR-NG von HENSOLDT.
Foto: HENSOLDT

Pressekontakt

Lothar Belz

Tel.: +49 (0)731.392.3681
lothar.belz@hensoldt.net

Detect and Protect.
