
HENSOLDT bringt neues luftgestütztes Überwachungsradar auf den Markt

PrecISR detektiert Bedrohungen am Boden, auf dem Wasser und in der Luft

München, 26. Februar 2018 – Das führende, unabhängige Sensorhaus HENSOLDT entwickelt ein innovatives luftgestütztes Mehrzweck-Überwachungsradar, das dem Militär und Grenzschutz ein bis dato unerreichtes Situationsbewusstsein sichert und extrem kurze Reaktionszeiten ermöglicht. Das softwaredefinierte Radar PrecISR™ (abgeleitet vom englischen „precise“ (präzise) und ausgesprochen als „pri'saiser“) übersetzt die neuesten technologischen Errungenschaften im Bereich aktiver Gruppenantennen und digitaler Empfänger in einen skalierbaren Hochleistungssensor, der an Bord von Hubschraubern, Drohnen und Starrflügel-Missionsflugzeugen installiert werden kann. Seine extreme Präzision und Zielerfassungsgenauigkeit machen das System zum gefragten Sensor für die weiträumige Überwachung von Meeres- und Küstengebieten zum Schutz vor Piraten, Schwarzhändlern oder Eindringlingen.

„HENSOLDT verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit luft- und weltraumgestützten Radaren“, erklärt HENSOLDT-CEO Thomas Müller. „So können wir unser umfassendes Radar-Knowhow in innovative Produkte einbringen, die den Verteidigungs- und Sicherheitskräften mehr und bessere Informationen bei der Bekämpfung von Gefahren für die Sicherheit und das Wohl der Menschen verschaffen.“

Dank seiner softwaredefinierten Radarmodi und der elektronischen Strahlschwenkung, kann der PrecISR mehrere Aufgaben quasi gleichzeitig erfüllen. Er ortet, verfolgt und klassifiziert Tausende Objekte und findet so buchstäblich die „Nadel im Heuhaufen“. Aufgrund seiner kompakten Bauform und der Tatsache, dass sich alle stromaufnehmenden PrecISR-Teile im Inneren der Flugzeugzelle befinden, ist die Integration in eine fliegende Plattform erheblich einfacher als bei anderen Radaren. Der PrecISR befindet sich in einem fortgeschrittenen Entwicklungsstadium, der so genannten Full-Scale-Development-Phase. Ein voll funktionsfähiger und für den Flugbetrieb geeigneter Demonstrator soll in ungefähr einem Jahr, das erste Seriengerät im Jahr 2020 fertig sein.

Über HENSOLDT

HENSOLDT ist ein unabhängiger, weltweit führender Anbieter von Premium-Sensoren für Sicherungs- und Überwachungsmissionen. Das Unternehmen ist weltweit tätig, unter anderem im Bereich der Flugkörperwarnsysteme und U-Boot-Periskope. Außerdem ist HENSOLDT stark auf dem Markt für Radare, Optronik und elektronische Schutzsysteme aktiv. Das Unternehmen umfasst das Sicherheits- und Verteidigungselektronikgeschäft der Airbus Group, das 2017 aus dem Konzern ausgegliedert wurde. HENSOLDT erzielt mit etwa 4.300 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von rund 1 Mrd. €.

www.hensoldt.net

Pressekontakt

Lothar Belz

Tel.: +49 (0)731.392.3681

lothar.belz@hensoldt.net