

Presseinformation

tecnotron erhält Supplier Excellence Award von Airbus

Mikrofonverstärker MAM 2.0 sorgt für bessere Kommunikation der Piloten

Die tecnotron elektronik gmbh kann mit einer weiteren großen Auszeichnung den Beweis Ihrer Leistungsfähigkeit als Zulieferer untermauern. Mit Stolz wird der Supplier Excellence Award im Foyer am Standort Weißenberg präsentiert. Die AIRBUS DEFENCE & SPACE vergab diese Auszeichnung an tecnotron für die große Leistung in Entwicklung, Layout und Fertigung. Das Microphone Amplifier Module, kurz MAM 2.0, ist um vieles kleiner als der in Plexiglas gegossene Preis selbst. Es hat eine Kantenlänge von gerade einmal 50 Millimetern und ein Gewicht von 130 g. Piloten wissen das MAM 2.0 sehr zu schätzen. Es ermöglicht die klare verständliche Kommunikation – die unabdingbare Voraussetzung für eine erfolgreiche Flugmission.

Die deutsche Luftwaffe will sich 2018 stärker an NATO-Einsätzen beteiligen. Hierzu wird sie ihre Eurofighter Typhoon mit dem neu entwickelten MAM 2.0 ausrüsten. Im Rahmen eines nationalen Optimierungsprojekts wird es die Kommunikationsfähigkeit des Flugzeugs verbessern. Das MAM 2.0 garantiert optimale Übertragung zwischen dem Flugzeug und all seinen Kommunikationspartnern. Jeder Pilot wird das würfelförmige Modul für seine Ausrüstung erhalten.

Kurz vor Weihnachten 2017 testeten Piloten und Flugerprobungsingenieure das MAM 2.0 am Luftwaffenstützpunkt Nörvenich auf seine Funktionstüchtigkeit. Die Testergebnisse belegen die deutlich verbesserte Übertragungsqualität. Das MAM 2.0 stellt mit seinem dynamischen Verstärkungsfaktor (Automatic Gain) die ideale Verbindung zwischen allen Tranchen von Eurofightern und den möglichen Helmtypen (Mikrofonen) dar.