



Partnerprofil



Firmensitz:

Haigh-Farr, Inc.
43 Harvey Road
Bedford, NH 03110
USA

Telefon: 001-603-644-6170
Fax: 001-603-644-6190

Email: sales@haigh-farr.com
Web: www.haigh-farr.com



Firmenhintergrund:

Mit Erfahrung in der Herstellung von Antennen und in der HF-Ausbreitung in Luft- und Raumfahrtanwendungen wurde Haigh-Farr 1969 von Bill Haigh und George Farr als Beratungs-, Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsunternehmen gegründet.

Haigh-Farr gilt als Pionier der Wraparound™ Antennentechnik, deren Vielseitigkeit und Kompaktheit weltweit zur Leistungssteigerung von Flugzeugen, Raketen und Raumfahrzeugen beigetragen haben.

Die Firma hat einen international anerkannten Ruf. Sie hat über 40.000 Antennen für mehr als 100 Luft- und Raumfahrzeugtypen in 16 Länder geliefert.

Geschäftsfelder:

Verteidigung – Die größten Unternehmen der Verteidigungsbranche verlassen sich heute auf Haigh-Farr, damit sie herausragende und zuverlässige Kommunikationsverbindungen für den Test und die Entwicklung von Waffensystemen bereitstellen können.

Raumfahrt – Die Raumfahrtindustrie setzt auf Haigh-Farr, wenn es um Telemetrie, Bahnverfolgung und Flugabbruch während der Startphase geht. Aber auch während des Betriebs von Raumfahrzeugen in Forschungs-, Verteidigungs- und Kommunikationsanwendungen ist Haigh-Farr mit dabei.

Kommerziell – Haigh-Farr's Antennen werden auch in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Führende Unternehmen setzen sie in Telemetrie-, Transponder-, Video- oder Kommunikationsanwendungen ein.

Haigh-Farr



Partnerprofil



Die Haigh-Farr **Wraparound™** Antennen sind in sich abgeschlossene, omnidirektionale Einheiten für zylindrische oder konische Körper. Sie sind flächenkonform.

Aufgrund der zentralen Speisung werden keine externen Leistungsteiler, Multikoppler oder Kabel für die Installation benötigt.



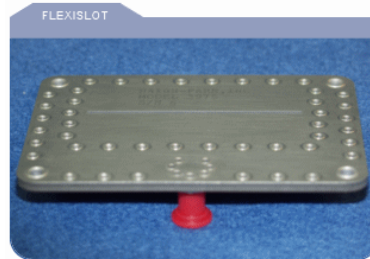
Die Haigh-Farr **Blade** Antennen bilden eine Familie von preisgünstigen Produkten, die vom 1,4 GHz Telemetriebereich, bis zum 6,0 GHz Transponderbereich in vielseitig einsetzbar sind.

Diese Standard Antennen haben sich seit über 20 Jahren in der Luftfahrt bewährt und sind zum großen Teil ab Lager lieferbar.



Die Haigh-Farr **Flexislot™** Antennen bieten einzigartige Montagemöglichkeiten. Sie wurden für einfachste Installation und Nachrüstung auf flachen, zylindrischen oder konischen Oberflächen entwickelt.

Das Abstrahldiagramm zeigt große Keulenbreiten in der E-Ebene. Frequenzbereich von 0,3 bis 13 GHz.



Die Haigh-Farr **GPS** Antennen bieten als Einzelelement hemispherische Abdeckung. Die **Wraparound™** Technik erlaubt Rundumempfang. Zweikanalige Ausführungen bieten z. B. GPS- und Telemetrieantenne in einem Gehäuse.

Haigh-Farr GPS-Antennen sind flächenkonform und können daher bündig montiert werden.



Die Haigh-Farr **Button** Antennen wurden für Anwendungen entwickelt, bei denen Größe und Gewicht entscheidend sind. Alle Typen bieten eine omnidirektionale Abdeckung, wobei auch die „Auffüllung“ der Nullstelle im Überkopfbereich möglich ist.

Es wird der Frequenzbereich von 2,2 GHz bis 9,6 GHz angeboten.



Die langjährige Erfahrung von Haigh-Farr und die Richtung weisende Technologie haben viele kundenspezifische Lösungen hervorgebracht. Beispiele für diese **Special Designs** sind:

Zwei-Band-, Drei-Band- und Vier-Band-Antennen die mehrere Kommunikationsfunktionen in einer gemeinsamen Antenne zusammenfassen.



Haigh-Farr