

# GLI-EUROFIGHTER-KIT

Das zertifizierte\* GPS-Repeater-Kit für die Luftwaffe!



- **Sofortige Navigationsbereitschaft**
- für den QRA-Betrieb entwickelt
- **Garantierte Waffenverträglichkeit**
- Mit automatischer Kontrollfunktion
- **Im Einsatz am Standort JaboG 31, JG 71, u.a.**
- Auch für F4, Tornado, F16, F22, F35, etc.
- **Zertifiziert für den Einsatz im NATO-Shelter**



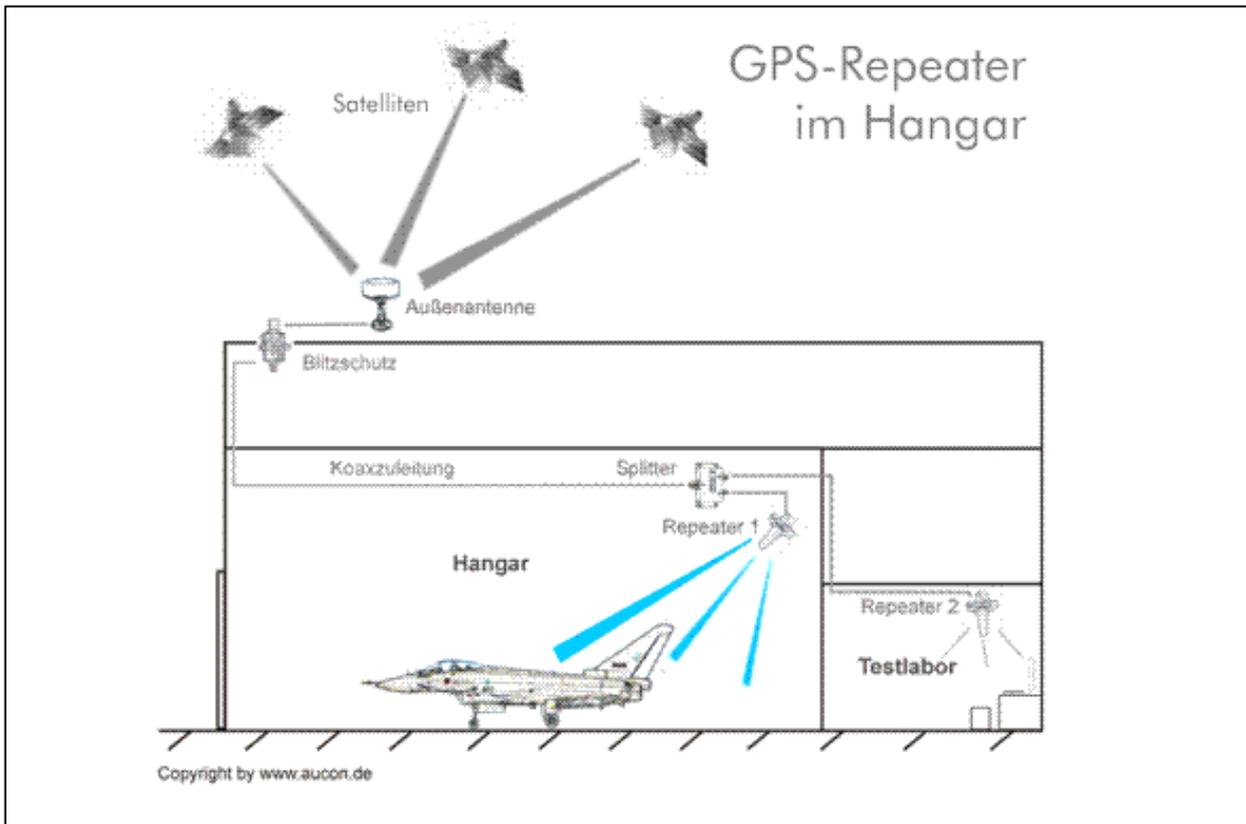
- Lieferumfang:**
- **Repeaterinheit EUROFIGHTER** mit 230 V Netzteil, Display mit Überwachungssystem\*\*
  - L1/L2 **GPS-Empfangsantenne** aktiv 35 dB, MIL-designed, 3-24 V, Edelstahlhalter
  - **Blitzschutzsystem** zur Anbindung an die Stahlverkleidung (NATO-Shelter)
  - 30 m Auc400 **Koaxialkabel** Typ Auc400 PE, konfektioniert, flammhemmend, halogenfrei
  - optional: erweiterte Versorgung durch Splitter

- Dienstleistung:**
- Installation durch AuCon oder einem zertifizierten Partner mit Sicherheitsüberprüfung
  - Einmessung, Abnahme und Einweisung durch Aucon vor Ort
  - Prüfbericht und Unterstützung bei der Anmeldung beim IT-Amt der Bundeswehr

AuCon GmbH  
www.aucon.de / info@aucon.de  
Hohenlindener Str. 1 / D-81677 München  
Phone: +49 (0)89-910 59 868  
Fax: +49 (0)89-910 59 926

Fordern Sie unsere ländertypischen, detaillierten Informationen und Zulassungen an – kein ITAR-Produkt, aber Nachweis der Unternehmens- bzw. Armeezugehörigkeit erforderlich!

Schematische Darstellung der Funktionsweise:



#### Beschreibung:

Der GLI-Eurofighter ist ein GPS-Repeater-Kit, das speziell für die Bedürfnisse der Luftwaffe und der NATO entwickelt wurde. Es liefert ein höchst präzises und konstantes LIVE GPS-Signal in Shelter mit Luftfahrzeugen, um eine sofortige Einsatzbereitschaft der Navigationseinrichtung zu gewährleisten. Dabei ist das System für beide GPS-Frequenzen L1 und L2 ausgelegt. Das integrierte Filter- und Fehlerdiagnosesystem sorgt für einen interferenzfreien Empfang der GPS-Signale. Durch den integrierten Limiter ist ein risikofreier und vor Jammern geschützter GPS-Empfang sichergestellt. Das System kann auch in Wartungshallen genutzt werden, um die einwandfreie Funktion der GPS-gestützten Einrichtungen am Luftfahrzeug zu überprüfen.

Ansprechpartner: Lucien Paulus (Technischer Entwickler)  
Willi Fink (Technisch Verantwortlicher)

\* Die AuCon GmbH ist zertifizierter Partner der Bundeswehr. Das GPS-System ist EU-zertifiziert

\*\* Überwachungssystem: Die Anbindung an das PC-System (kabelgebunden oder per Bluetooth) ermöglicht die laufende Systemkontrolle, Software zur Steuerung und Dokumentation (Datalogging), Fehleranalyse auch per Fernzugriff möglich