



# FLARM QUICK CHECKLISTE

Diese Quick-Checkliste soll die Installation und Inbetriebnahme von FLARM unterstützen.  
Die Installations- und Betriebshandbücher müssen in jedem Fall hinzugezogen werden.  
**Es wird empfohlen, diese Quick-Checkliste auszufüllen und in den Flugzeug-Akten zu hinterlegen.**

Flugzeug-Registration: ..... Flugzeug-Typ: .....

FLARM-Seriennummer: .....

Ausgeführt durch: .....

Ort und Datum: ..... Unterschrift: .....

## Beim Einbau folgende Punkte beachten:

- Aktuellstes **Installationshandbuch** beachtet? *aktuell v3.11*
- Funkantenne** fest eingeschraubt?
- Funkantenne** inkl. Plastikschrutzhütchen geeignet platziert?
- vertikale Position
- gute Abstrahlung nach allen Seiten, weder Metall noch Kohlefaser daneben oder darüber
- keine Berührung der Cockpit-Haube, nicht geknickt und Plastik nicht abgescheuert
- GPS-Antenne** eingesteckt?
- GPS-Antenne** geeignet platziert? Gute Himmelssicht, weder Metall noch Kohlefaser daneben oder darüber
- Ausreichend **Abstand** zwischen sämtlichen Funk- und GPS-Antennen inkl. solche von Drittgeräten?
- Befestigung und Verkabelung auch für **Turbulenzen** ausreichend?
- Keine Behinderung von **Haubennotabwurf** und **Notausstieg** der Besatzung durch Geräte oder Kabel?
- Alle **Kabel** zugentlastet und knickfrei verlegt?
- Alle **Kabel** korrekt verpolt und die nicht benötigten Drähte einzeln isoliert?
- Separate elektrische **Absicherung** vorhanden und zugänglich?
- Anzeige** sichtbar, **Piepser** hörbar und **Taster** zugänglich?
- Gerät für **Aktualisierungen** der Software oder Hindernisdaten zugänglich?

## Nach dem Einbau folgende Punkte überprüfen:

- Aktuellste **Software-Version** geladen? *aktuell v3.11*
- Aktuellste **Hindernisdaten** geladen? *aktuell 16. August 2007*
- Betriebsbereitschaft** (nach wenigen Minuten leuchten alle Dioden Power/GPS/Send ununterbrochen)?  
**Empfangstest** (bedingt andere Flugzeuge am Boden mit aktivem FLARM)?
- Keine Störungen und Beeinträchtigung** anderer wichtiger Systeme, bspw. Kompass, Funk, FADEC?
- Bei **Schleppflugzeugen**: Flugzeugtyp-Konfiguration mit PC-Software auf „Schleppflugzeug“ gesetzt?
- Flugzeugakten** vollständig nachgeführt? (u.a. Seriennummer, Software-Version, Hindernisdaten-Version, Flugzeugtyp-Konfiguration, Einbauort Gerät / Display / GPS-Antenne / Funkantenne / Sicherung)
- Termin für **zwingendes Software-Update** notiert? *aktuell Februar 2008*

## Vor jedem Flugbetrieb immer folgende Punkte überprüfen:

- Betriebsbereitschaft** (nach wenigen Minuten leuchten alle Dioden Power/GPS/Send ununterbrochen, keine Fehleranzeige)? **Empfangstest** (bedingt andere Flugzeuge am Boden mit aktivem FLARM)?
- Aktuellstes **Betriebshandbuch** beachtet und an Bord mitgeführt? *aktuell v3.11*
- Wahl der geeigneten **Lautstärke** und des **Betriebsmodus**
- Aktuellste **Software-Version** geladen? *aktuell v3.11*
- Aktuellste **Hindernisdaten** geladen? *aktuell 16. August 2007*