

Wichtige Informationen zum Update von FLARM 2004

Zürich, anfangs März 2005

Geschätzte FLARM-Nutzer

Wir möchten Euch mit diesem überfälligen Mail über den aktuellen Stand bezüglich FLARM orientieren. Damit möchten wir auf verschiedene Fragen antworten, um nicht jede Frage einzeln beantworten zu müssen.

Wir bitten darum, diese Informationen an die zuständigen Personen weiterzuleiten, da wir insbesondere bei Fluggruppen in der Regel nur eine Kontaktperson für uns registriert haben. Diejenigen, welche neue Geräte bestellt haben, erhalten ein zusätzliches Mail.

DIESES MAIL ENTHÄLT WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM UPDATE DER BESTEHENDEN GERÄTE.

Wir haben in den vergangenen Winter in einem kleinen Team sehr viel Zeit aufgewendet, um die Software weiterzuentwickeln, eine neue Serie zu produzieren und die Verbreitung von FLARM weiterzubringen. Hier können wir einige Erfolge aufweisen. Wir stellen aber auch fest - u.a. aus Euern Rückmeldungen - dass wir in der gegenwärtigen Konstellation die Vielzahl an Aufgaben jeweils nicht umgehend erledigen können, sodass bspw. Anfragen oft nicht umgehend beantwortet werden können.

* * *

VERBESSERUNGEN FLARM

Voraussichtlich Ende der nächsten Woche beginnen wir mit der Auslieferung von weit über 1500 neuen Geräten. Diese sind weitgehend baugleich mit denjenigen, die 2004 produziert worden sind, weisen aber auch Verbesserungen auf. So sind neu zusätzliche LEDs angebracht, welche die vertikale Lokalisierung des Gegners darstellen. Zudem wurden auf der Rückseite zwei Stecker angebracht, sodass bei der Verwendung eines Displays kein externes Verzweigungsstück mehr benötigt wird. Zudem ist im Gerät eine Drucksonde integriert, sodass wir bei Bedarf zu einem späteren Zeitpunkt diese Daten mitverwenden können.

VERBESSERUNGEN DISPLAY

Das externe Display ("abgesetzte Front") ist ebenfalls weitgehend baugleich wie das alte Display, es wurden aber zusätzliche LED's für die vertikale Lokalisierung angebracht. Zudem ist das Design dunkler: http://www.rvbo.ch/flarm/Display_V2.htm Es kann direkt bei front.flarm@bluewin.ch bestellt werden.

KOMPATIBILITÄT

Von Euch haben wir verschiedene Anfragen dazu erhalten. Grundsätzlich gilt, dass wir laufend Verbesserungen einbauen, d.h. nicht einfach dasselbe Design ohne Veränderungen beibehalten. Jede technische Entwicklung läuft so. Die 2004er und die 2005er Geräte werden dieselbe Software enthalten. Ältere Geräte sind in der Lage, neue Displays inkl. vertikale LEDs anzusteuern; umgekehrt gilt dasselbe. Ein Umtausch von FLARM oder Display wird allerdings nicht angeboten. Wir beabsichtigen, eine interne Nachrüstung der 2004er FLARM mit einer

Drucksonde mittelfristig anzubieten. Details sind dazu derzeit nicht verfügbar. Eine interne Nachrüstung der 2004er FLARM mit vertikalen LED ist nicht möglich.

VERFALLDATUM

Alle im Jahr 2004 ausgelieferten bzw. aktualisierten Geräte enthalten eine Software (Versionen 1.00 bis 1.04), welche ab dem 1. März 2005 nicht mehr läuft. Dies ist im Handbuch auch so beschrieben. Der Grund dieses Verfalldatums liegt darin, dass wir so die Möglichkeit haben, nicht nur die interne Software, sondern auch das Funkprotokoll zwischen den Geräten zu verbessern. Dies haben wir auch gemacht.

UPDATE

Um die Geräte nun zu nutzen, muss zwingend eine neue Geräte-Software Version 2 eingelesen werden. Aus technischen Gründen kann der Upload nicht mehr wie bisher mit der PC-Software MegaLoad hochgeladen werden. Die neue PC-Software, die für den Upload sowie weitere Funktionen (Kabeldaten-Aktualisierung, Konfiguration, ...) verwendet werden muss, ist derzeit noch nicht produktionsreif. Nach aktuellem Planungsstand wird sie erst Ende März 2005 verfügbar sein. Es ist vorher nicht möglich, die Geräte-Version 2 einzuspielen. Für diese Verzögerung möchten wir uns entschuldigen.

VOR-UPDATE

Falls vor April bereits mit den 2004er Geräten geflogen wird, dann steht voraussichtlich ab Montag 7. März mittags eine besondere Version 1.10 zur Verfügung. Alle, die aus terminlichen Gründen warten können, bitten wir, sich bis Ende März zu gedulden.

<http://www.flarm.com/support/updates/index.html> Diese Version 1.10 ist bezüglich Funkprotokoll mit den 2005er Geräte kompatibel und verfällt erst Ende April 2005, d.h. muss vor Ende April mit der Version 2.0 ersetzt werden. Von den Algorithmen her entspricht sie allerdings der Version 1.03. Diese Version kann ebenfalls nur mit den hellgrauen Displays der 2004er Serie kommunizieren und muss zwingend mit der PC-Software MegaLoad hochgeladen werden. Diejenigen, welche Restgeräte aus der 2004er Produktion erwarten, erhalten diese in der Woche vom 14. März.

GENERALVERSAMMLUNG

Wir beabsichtigen, am Mittwoch 27. April abends eine Generalversammlung des Vereins FLARM Technology abzuhalten. Zeit und Ort werden im April bekannt gegeben. Anlässlich der GV wird u.a. die Rechnung 2004, die aktuelle Patent- und Lizenzsituation sowie eine Übersicht der Drittgeräte/-anwendungen vorgestellt. Ebenso soll über die Zukunft des Vereins diskutiert werden, da wir die Vereinsstruktur aus verschiedenen u.a. haftungsrechtlichen Gründen als nicht mehr geeignet erachten. Wir nehmen seit längerem keine neuen Mitglieder, die Geräte werden nicht mehr beschränkt auf Mitglieder verkauft. Die GV ist auf Vereinsmitglieder beschränkt und nicht öffentlich.

AERO FRIEDRICHSHAFEN

Zuvor werden wir - als Gast des Aeroclub der Schweiz - an der AERO Friedrichshafen vom 21. - 24. April vertreten sein. Wer Interesse hat, an unserem Stand mitzuhelfen, ist dazu herzlich eingeladen. Wir sind dankbar um jeden, der uns solche Arbeiten abnimmt.

* * *

Wir hoffen, Dich damit über die Aktualitäten orientiert zu haben und bitten um Verständnis und Entschuldigung, dass nicht alles so rasch geht, wie Du und wir uns das vorgestellt haben. Wir bearbeiten derzeit täglich nebst Entwicklung und Produktion und Versand rund 30 bis 60 Anfragen. Jede Anfrage, die wir nicht bearbeiten müssen, sind 5 Minuten mehr, die wir anderweitig nutzen können. Merci.

Mit unseren besten Wünschen

FLARM Technology