



Hannover, den 15.01.1009

Kurzanleitung Firmware Upgrade

Eines JAVAD Empfängers

*Christian Wünsch
Service und Navigation*

Telefon: +49 511 30399-35

Telefax: +49 511 30399-66

eMail: christian.wuensch@allsat.de



Inhalt

1	Firmware Upgrade eines JAVAD Empfängers.....	3
----------	---	----------

1 Firmware Upgrade eines JAVAD Empfängers

- Stellen Sie eine Verbindung mittels seriellen Kabel zwischen Ihrem JAVAD Empfänger und Ihrem PC her
- Starten Sie das Programm Firmware Loader

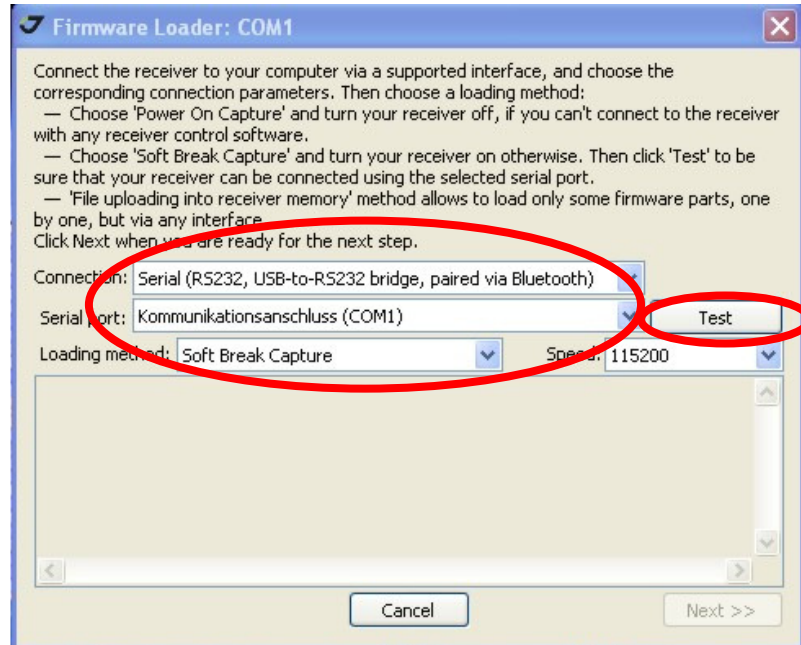


Abbildung 1: Startbildschirm des Firmware Loaders

- Achten Sie darauf das alle Einstellungen richtig sind
 - o Connection: Serial
 - o Port: den entsprechenden Port Ihres PC
 - o Loading Method: Soft Break Capture
- Betätigen Sie den „Test“ Button

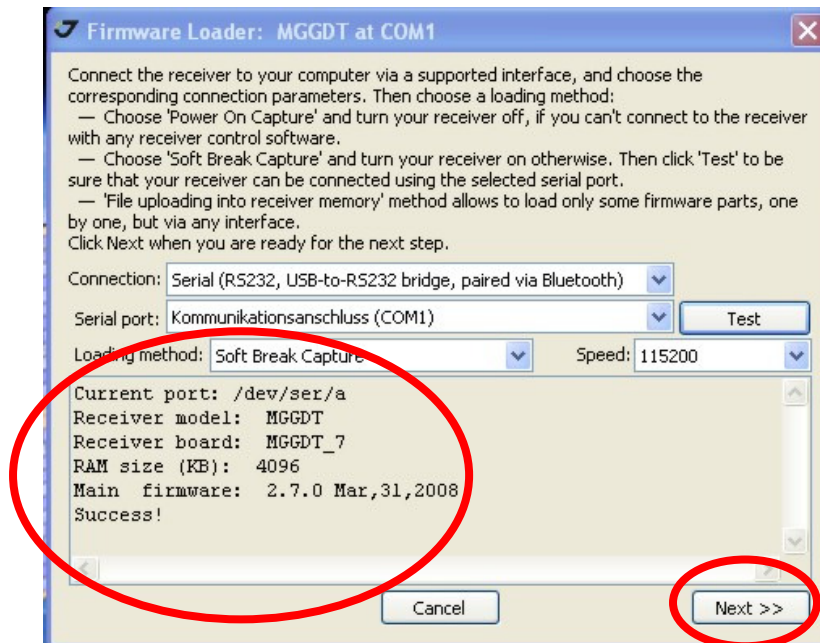


Abbildung 2: erfolgreicher Verbindungstest

- Kann eine Verbindung zum Receiver hergestellt werden, erscheinen im Commando-Fenster unter anderem Informationen über das Receiver Modell, das Receiver Board und die aktuell verwendete Firmware
- Nachdem diese Informationen angezeigt wurden betätigen Sie den „Next“ Button

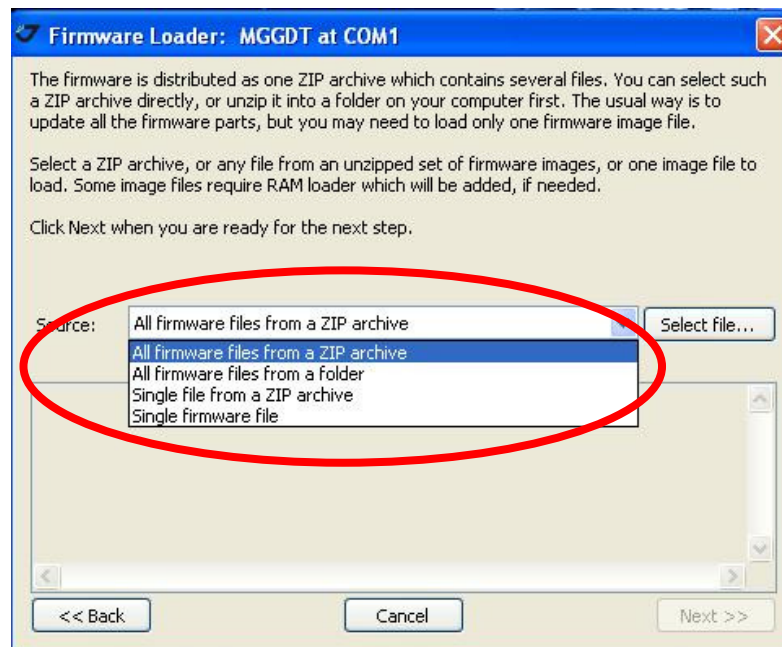


Abbildung 3: Auswahl der Dateien

- im nächsten Fenster müssen Sie sich entscheiden welche Files Sie laden wollen
- dabei haben Sie die Wahl zwischen:

- All firmware files from a ZIP archive
 - All firmware files from a folder
 - Single files from a ZIP archive
 - Single firmware file
- Normalerweise bekommen Sie die Firmware files als ZIP archive
 - Wenn Sie das ZIP Archiv in einen Ordner auf Ihrem PC entpacken so müssen Sie hier den zweiten Punkt auswählen
 - Nachdem Sie die entsprechenden Dateien ausgewählt haben, erscheint im Commando-Fenster eine Übersicht welche Dateien gefunden wurden und welche dementsprechend geladen werden

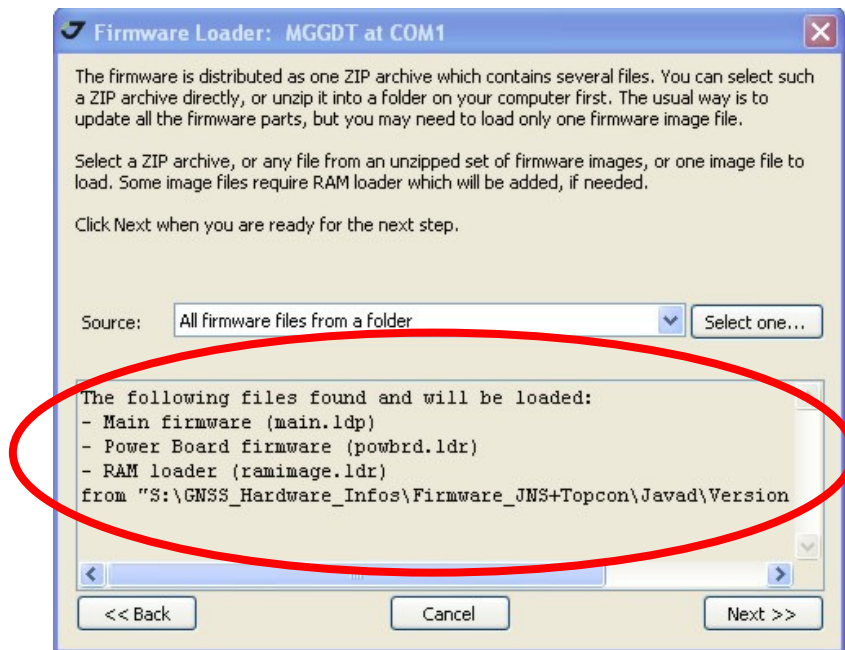


Abbildung 4: Anzeige der gefundenen Dateien

- Durch betätigen des „Next“ Button wird das Firmware Upgrade gestartet

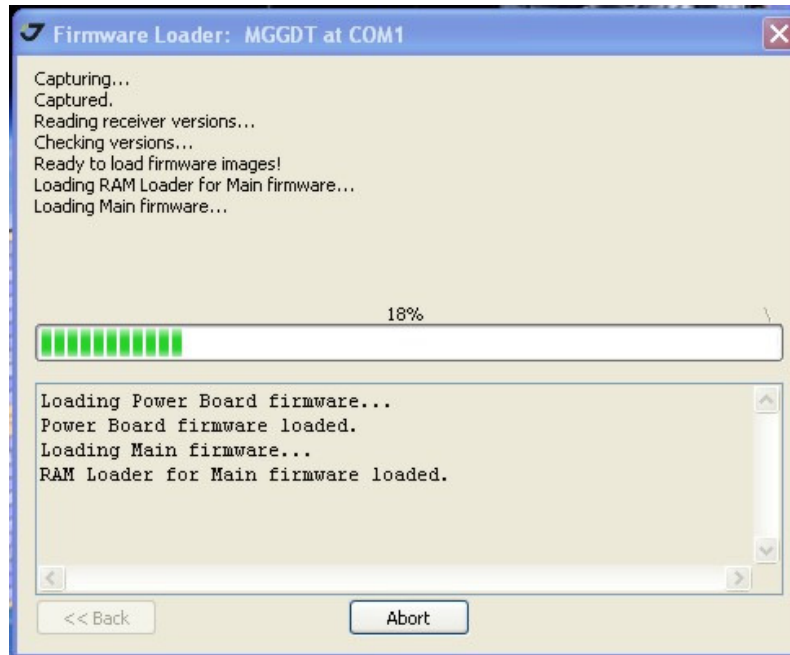


Abbildung 5: Upgrade Vorgang

- Ist die neue Firmware erfolgreich installiert, erscheint eine entsprechende Mitteilung

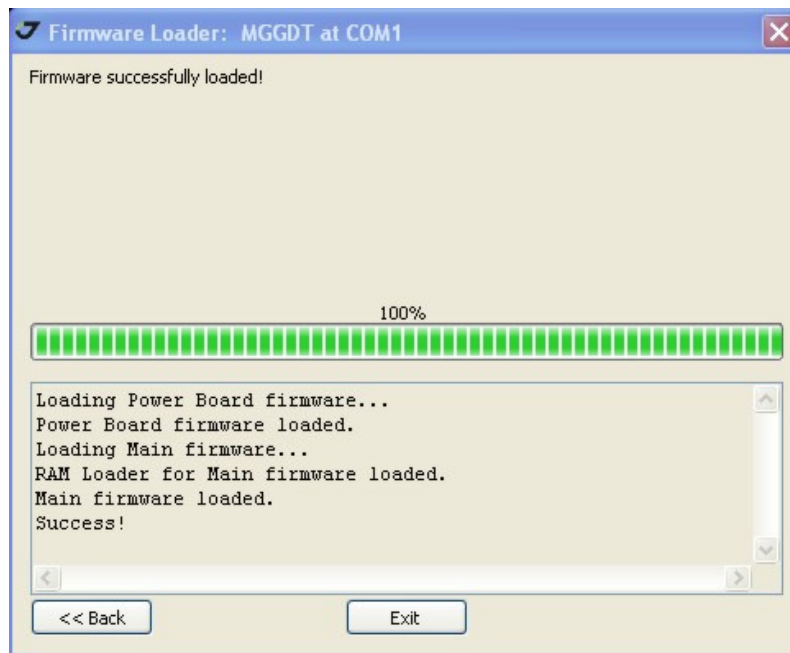


Abbildung 6: Abschluss des Firmwareupdates

- Als abschließenden Funktionstest, sollten Sie an Ihren Receiver eine GNSS Antenne anschließen und mit Hilfe von z.B. TriVU überprüfen ob nach einigen Minuten wieder Satelliten getrackt werden.