



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*

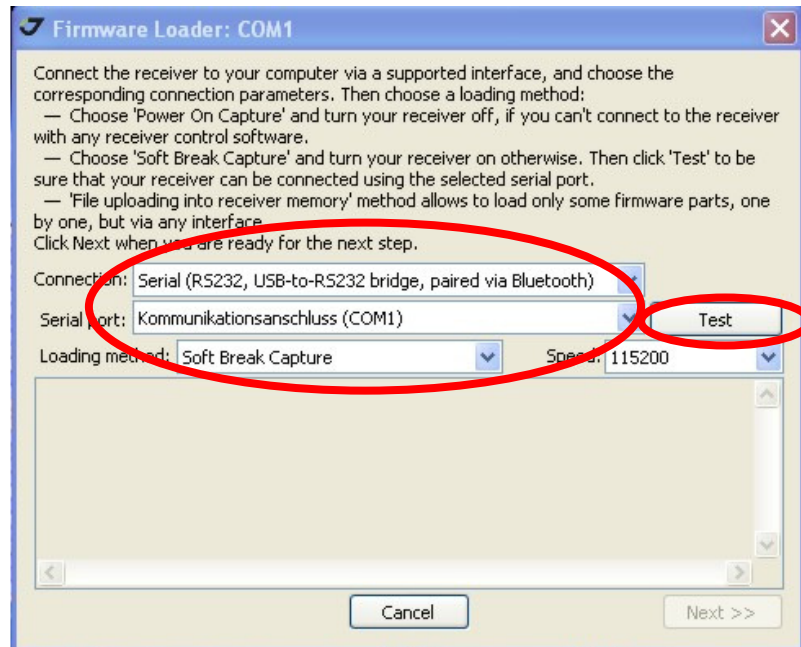


## Inhalt

<b>1</b>	<b>Firmware Upgrade eines JAVAD Empfängers.....</b>	<b>3</b>
----------	---	----------

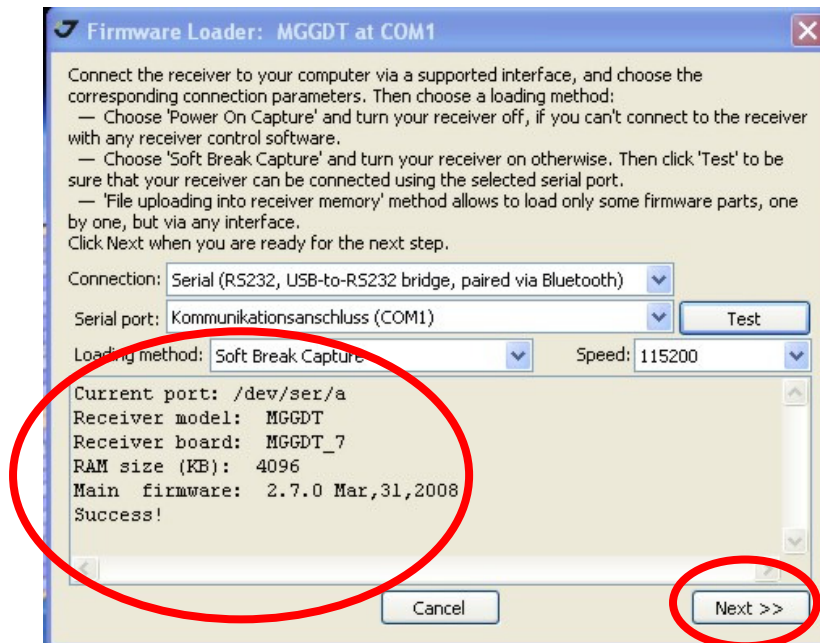
## 1 Firmware Upgrade eines JAVAD Empfängers

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



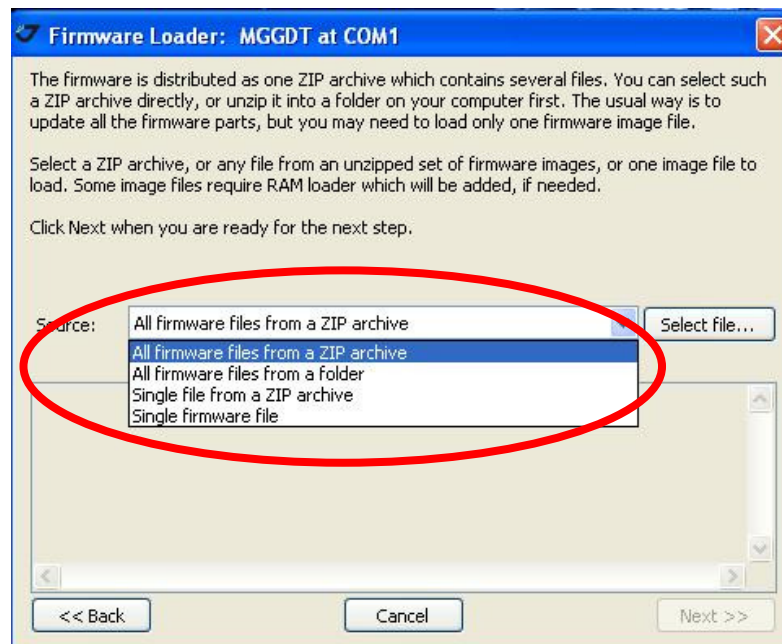
**Abbildung 1: Startbildschirm des Firmware Loaders**

- 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**

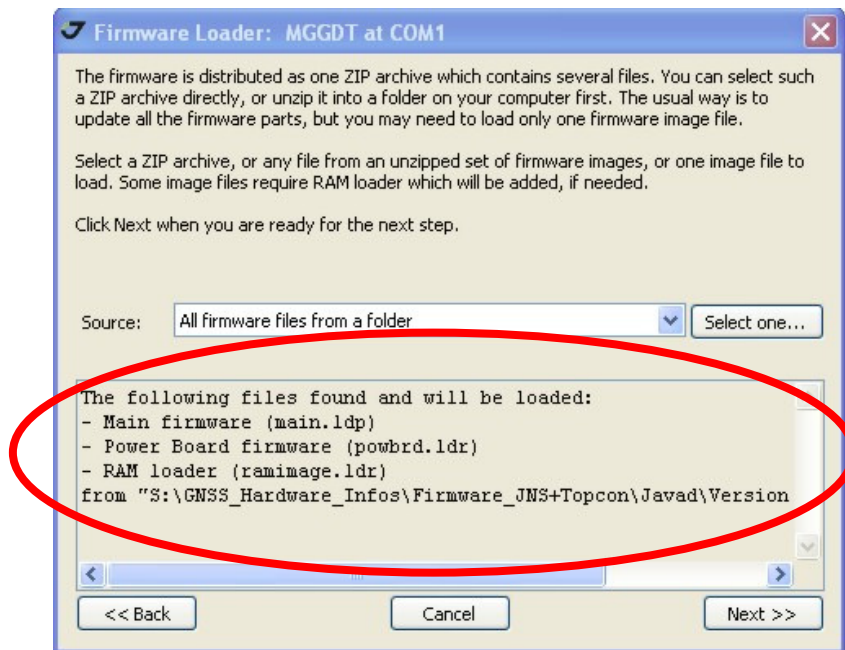
- Kann eine Verbindung zum Receiver hergestellt werden, erscheinen im Commando-Fenster unter anderem Informationen über das Receiver Modell, das Receiver Board und die aktuell verwendete Firmware
- Nachdem diese Informationen angezeigt wurden betätigen Sie den „Next“ Button



**Abbildung 3: Auswahl der Dateien**

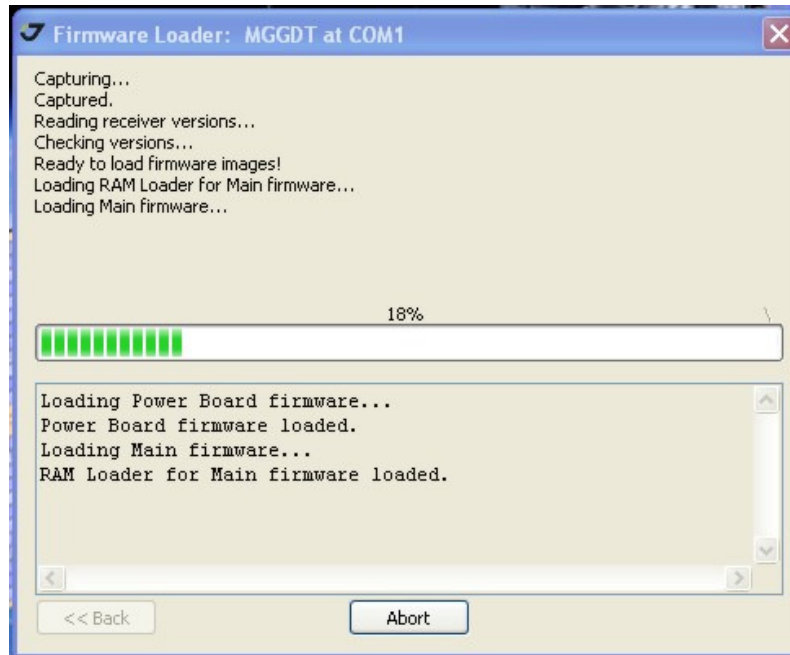
- im nächsten Fenster müssen Sie sich entscheiden welche Files Sie laden wollen
- dabei haben Sie die Wahl zwischen:

- 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



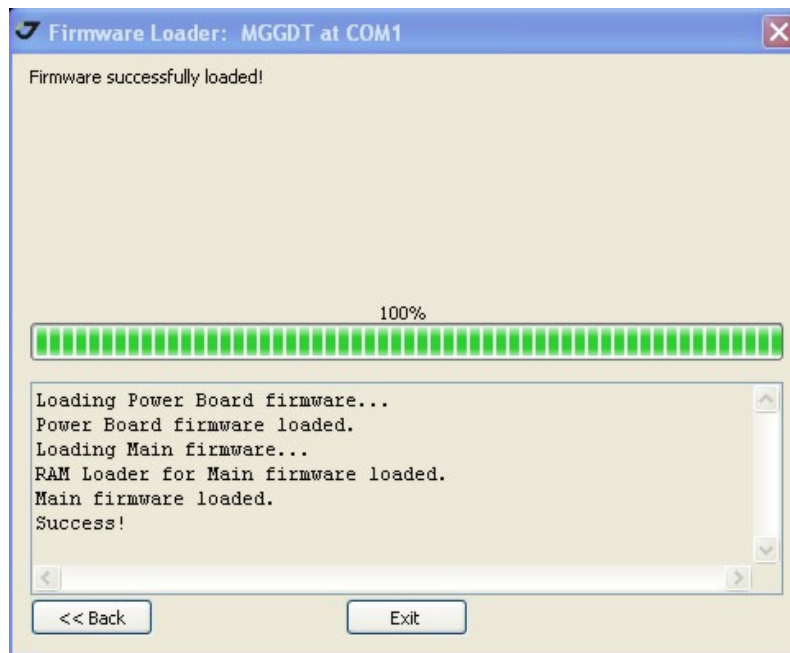
**Abbildung 4: Anzeige der gefundenen Dateien**

- 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.