



Ultra Beam
Dynamic Antenna Systems

Firmware Upgrade

USER Manual

Version 1.00

Date: 2012-12-04

@All Right reserved

Sommario

1. Introduzione	2
Requisiti Minimi Hardware	2
2. Aggiornamento	3
Controllate che il vostro controller sia collegato, e premete il tasto in basso DX “Next->” .	4
Non appena avrete premuto il tasto “Next->”, il SW d'aggiornamento si preoccupera' di ricercare la porta dove e' collegato il controller ULTRABEAM della vostra antenna.	4
2 Upgrade firmware	5
2.2 Collegamento PC / Controller	8
Durante l'aggiornamento firmware, non scollegare il controller dalla porta seriale e/o dall'alimentazione.	8

1. Introduzione

Tutti i controller UltraBeam possono essere aggiornati gratuitamente.
Gli aggiornamenti che verranno messi in rete aggiungeranno nuove funzioni al vostro controller senza cancellare le eventuali modifiche custom effettuate in precedenza.

Requisiti Minimi Hardware

Controllare che il vostro PC abbia una configurazione minima:

Configurazione Minima richiesta del PC:

OS: WINDOWS XP SP3 / VISTA / SEVEN

Processor: P4, 2.0GHz o superiore.

RAM: 1024MB o superiore.

Hard Disk: 200MB hard disk di spazio o superiore.

Display mode: 1280×720 o superiore

Display memory: 64MB o superiore

Color: 16 or 24 or 32 bit colors.

COM Port: Standard 232 (9 pin) *

Network: 10M TCP/IP porta + connessione Internet ADSL (almeno 2MBPS).

* Si consiglia di porte COM native e non adattatori USB / RS232.

2. Aggiornamento

Scaricare il file in locale dal sito www.ultrabeam.it, sezione “**Download**”.

Non appena terminato lo scaricamento del nuovo firmware, fate doppio clic sul file per aprire il programma di upgrade. Seguire a questo punto le istruzioni riportate a video.

Per aggiornare il firmware del controller dovrete seguire questi semplici passi:

1. Connessione

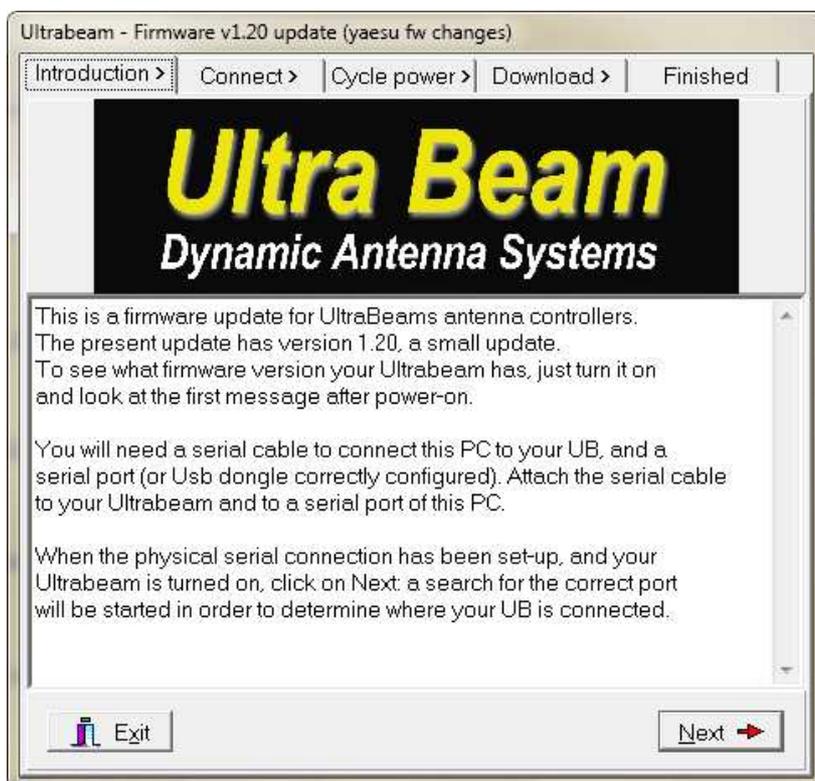
Collegare il vostro controller con la porta COM del vostro PC tramite un normalissimo cavo RS232 (maschio-femmina) a 9 pin.

2. Accendere il controller

Una volta collegato il controller al vostro PC accendete il controller, tramite il tasto di accensione ON/OFF.

3. Avvio SW Firmware update

Lanciare il Sw di aggiornamento firmware, ecco la prima schermata:



MANUALE UTENTE

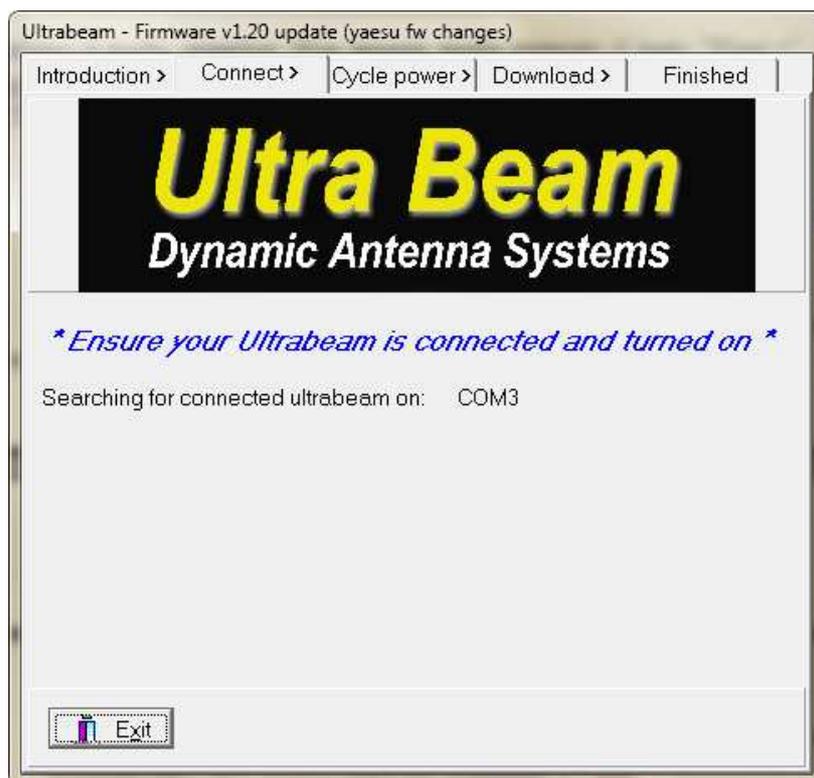
4. Controllo Connessione

Controllate che il vostro controller sia collegato, e premete il tasto in basso DX "Next->"

4. Ricerca porta COM Controller

Non appena avrete premuto il tasto "Next->", il SW d'aggiornamento si preoccupera' di ricercare la porta dove e' collegato il controller ULTRABEAM della vostra antenna.

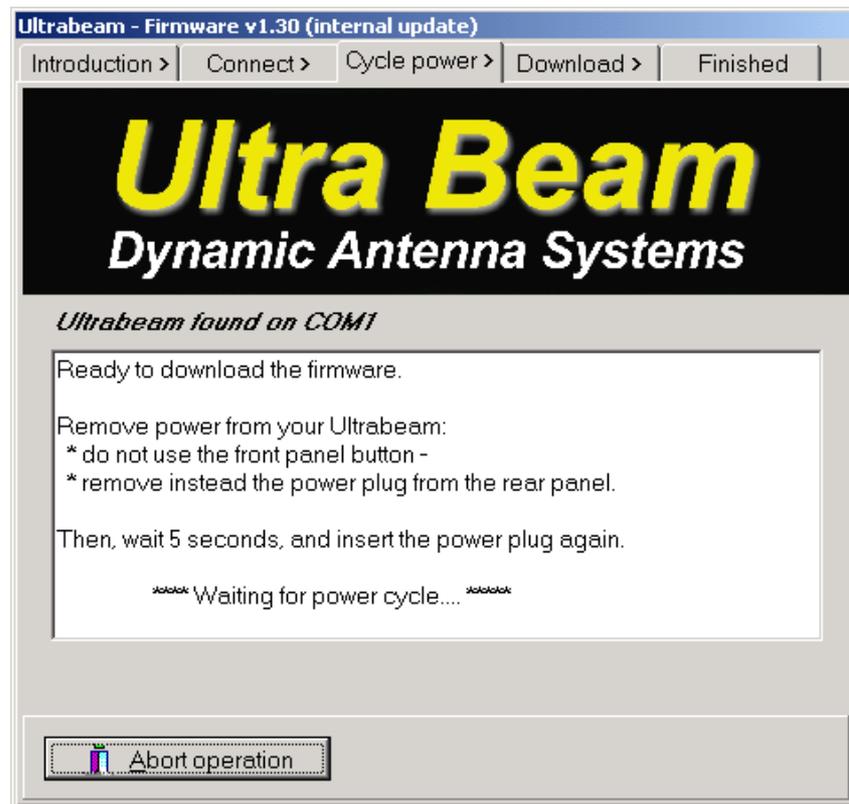
Ecco la schermata di ricerca:



2 Upgrade firmware

Una volta visualizzata la schermata di avviso “rimozione cavo d'alimentazione”

Ecco la schermata:



1. Disconnessione cavo d'alimentazione

Rimuovere per 5 secondi il cavo posteriore d'alimentazione 24v del controller.

2. Riallaccio alimentazione

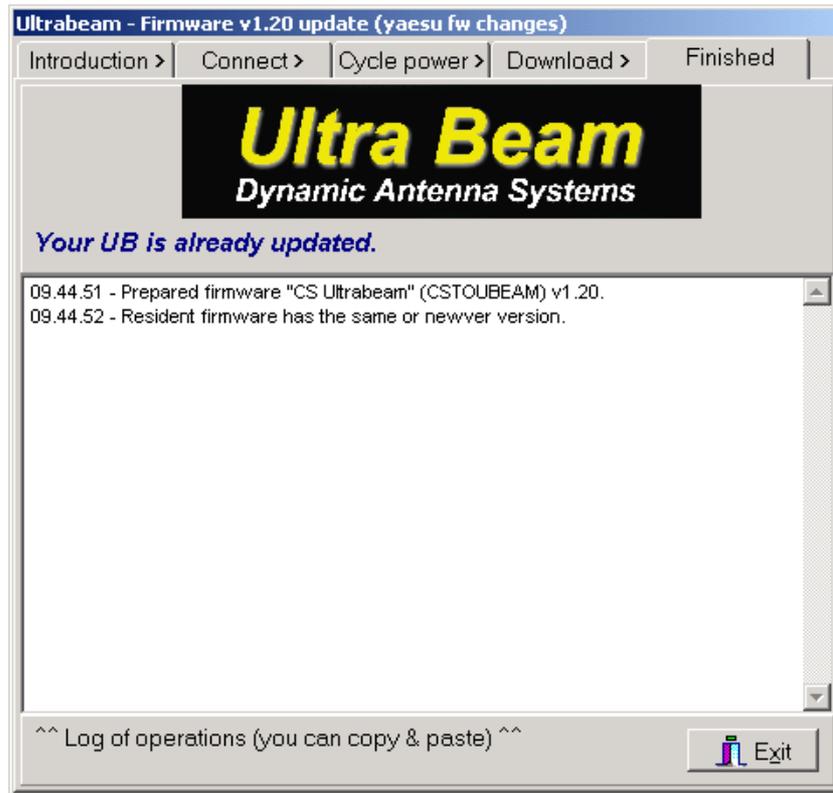
Una volta terminati i 5 secondi d'attesa rimettete pure il connettore posteriore d'alimentazione 24v.

3. Inizio e termine aggiornamento

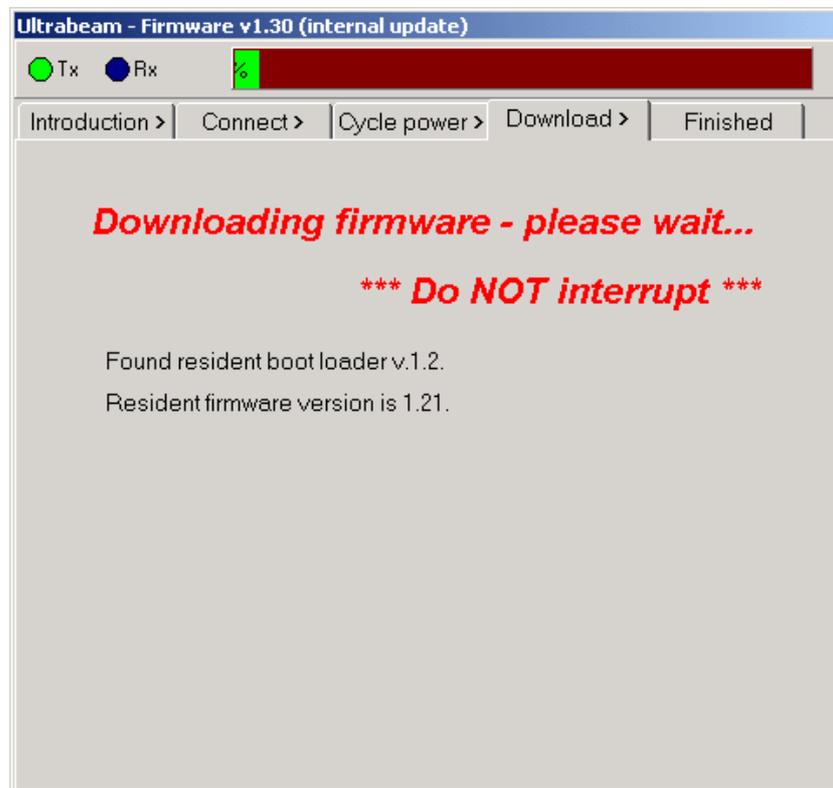
Non appena avrete riallacciato il connettore al controller, se tutto ha funzionato perfettamente, il SW inizierà la fase di aggiornamento, ed in pochi secondi, vedrete la scala con percentuale arrivare al 100%, a conferma dell'avvenuto aggiornamento.

Nel caso di firmware già aggiornato, il sw vi avviserà con un messaggio come da schermata:

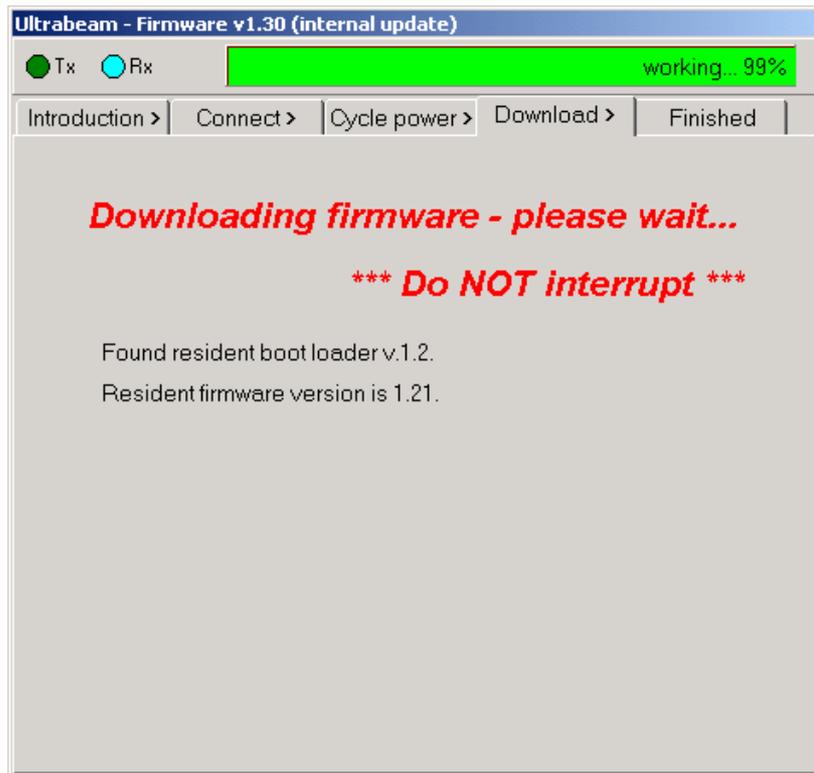
MANUALE UTENTE



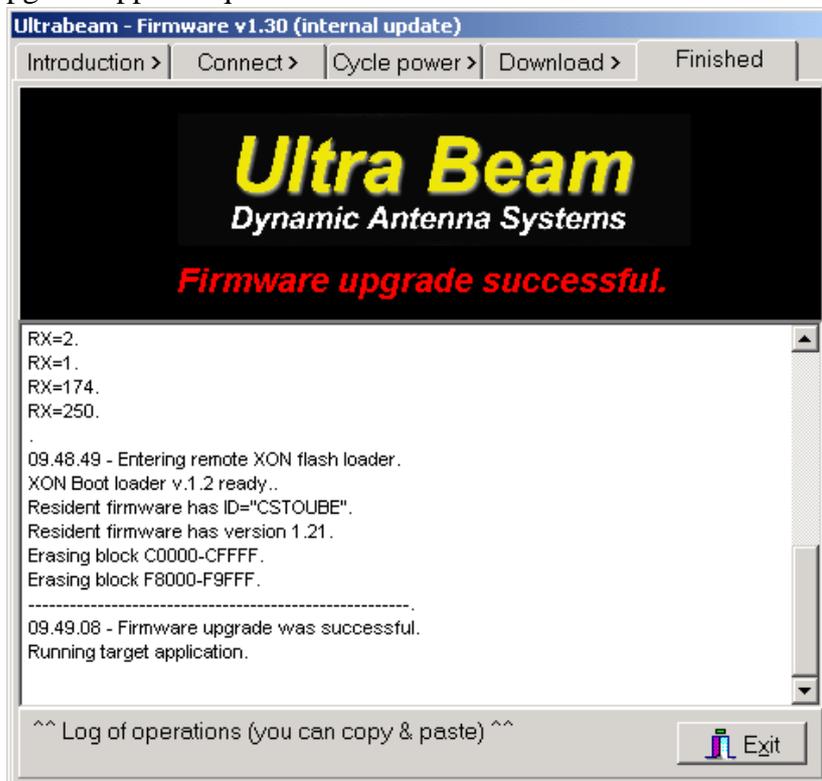
Diversamente, se avete un firmware precedente, inizierà l'aggiornamento:



attendere fino al completamento dell'operazione(100%):



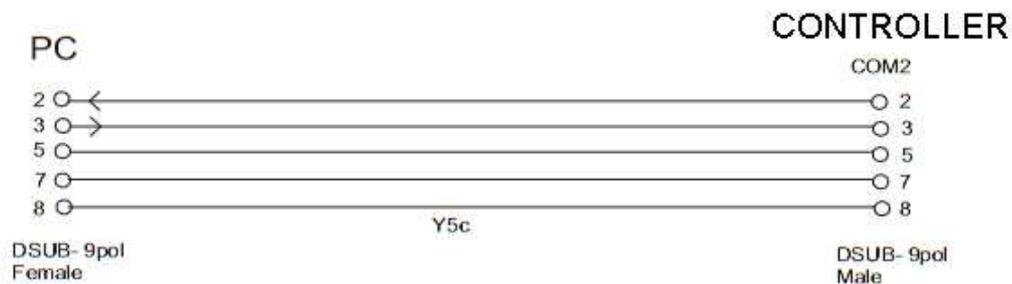
A fine upgrade apparirà questa schermata.



Se il display non indica il nuovo firmware, scollegare/collegare il cavo alimentazione del controller.

2.2 Collegamento PC / Controller

Questa sezione vi descrive come effettuare la connessione con il controller via seriale.



Una volta effettuato il collegamento accendere il controller ed eseguire il SW di firmware upgrade.

IMPORTANTE

Durante l'aggiornamento firmware, non scollegare il controller dalla porta seriale e/o dall'alimentazione.

In caso di black-out durante la procedura d'aggiornamento, sarà necessario inviare il controller alla UltraBeam.