**COMMANDER COMBO :  7500IR και 7600IRCI LAN COMBO**

1.   Έχουμε το δέκτη εκτός πρίζας ,  και συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην Com 1 , με null modem καλώδιο.

2.   Ανοίγουμε το πρόγραμμα [STBManager\_Combo\_14-12-08.exe](http://www.satsonix.gr/STBManager_Combo_14-12-08.exe) ,  πατάμε Add και επιλέγουμε το [κατάλληλο αρχείο\_λογισμικό.tbn](http://www.satsonix.gr/COMMANDER-SOFTWAREgr.html) .   Αφού το επιλέξουμε το αρχείο εμφανίζεται στο παράθυρο του προγράμματος.

3.  Κάνουμε κλικ στο αρχείο, μέσα στο παράθυρο , έτσι ώστε αυτό να γίνει μπλε , και πατάμε Send.

4.  Μετά εμφανίζεται ένα μικρό παράθυρο ,όπου επιλέγουμε την Com1 και πατάμε ΟΚ.

5.  Αμέσως μετά εμφανίζεται ένα μικρό παράθυρο στο οποίο γράφει : Waiting for response of receiver...

6.  Βάζουμε το δέκτη στην πρίζα και ξεκινάει η αναβάθμιση.  Περιμένουμε 5 λεπτά να γεμίσει η μπάρα και να τελειώσει ο δέκτης το μέτρημα.    Αφού τελειώσει η αναβάθμιση, ο δέκτης κάνει μόνος του επανεκκίνηση.

7.  Παμε Menu - Συστημα - Πληροφορίες Συστήματος - και βλεπουμε στην προτελευταια σειρά την ημερομηνια εκδοσης του λογισμικου, για να βεβαιωθουμε οτι το νεο software περασε επιτυχως στο δεκτη μας.

8.  Συνίσταται μετά την αναβάθμιση να περάσουμε τα κανάλια (τα τελευταία settings 7-1-09) , μέσω υπολογιστή ή μέσω internet.

**UPLOAD (ΑΝΕΒΑΣΜΑ) ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ COMMANDER COMBO (7600 IRCI LAN  και 7500 IR)  ΣΤΟ PC.**

Εχουμε κανει αυτοματη ανιχνευση καναλιων στον Commander Combo  (7600 IRCI LAN , και 7500 IR)  και τακτοποιουμε τα καναλια με το τηλεχειρηστηριο, σε σειρα που εμεις θελουμε.  Εχουμε, ετσι δημιουργησει μια δικια μας λιστα.     Για να σωσουμε τη λιστα μας στο PC , ετσι ώστε να μη χρειαστει να ξαναψαχνουμε και να ξανατακτοποιουμε τα καναλια, και για να τα εχουμε ετοιμα σε μορφη αρχειου (settings), ακολουθουμε την εξης διαδιακασια :

1.. Ενωνουμε με καλωδιο RS 232 το δεκτη με το PC.

2.. Ανοιγουμε το δεκτη και παμε Μενου - Συστημα - Firmware Upgrade.

3.. Εκει επιλεγουμε Interface :  232C   και  Update Menu : Up TP/Channel  και παταμε ΟΚ (κοκκινο κουμπι),  μια φορα (όχι 2 φορες)

4.. Ανοιγουμε το προγραμμα  [STBManager\_Combo\_14-12-08.exe](http://www.satsonix.gr/STBManager_Combo_14-12-08.exe) (είναι το καταλληλο προγραμμα για αναβαθμιση λογισμικου και settings)   και εκει παταμε Receive .

5.. Επιλεγουμε ένα ονομα αρχειου για τα settings (λιστα καναλιων) που προκειται να ανεβασουμε στο PC .  (προσεχουμε σε αυτό το ονομα,  να γραψουμε στο τελος επεκταση .tbn  .    Πχ μπορουμε να δωσουμε ονομα :  settings\_hotbird.tbn ).

6.. Αμεσως βγαινει ένα παραθυρο , οπου επιλεγουμε την COM port  και παταμε ΟΚ.

7.. Μετα βγαινει ένα μικρο παραθυρο,  και εκει γραφει : Waiting ...

8.. Μετα παταμε το κοκκινο κουμπι στο τηλεχειρηστηριο του δεκτη και αρχιζει η μεταφορα από το δεκτη στο PC.  Σε μισο λεπτο τελειωνει η μεταφορα και στο προγραμμα STB Manager εμφανιζεται ένα μικρο παραθυρακι που γραφει  “write success”  και εκει παταμε ΟΚ και κλεινουμε το προγραμμα.

9.. Τελος στο δεκτη παταμε ΕΧΙΤ ή το μπλε κουμπι και ειμαστε ετοιμοι.

Ετσι δημιουργησαμε μια δικια μας λιστα σε μορφη αρχειου την οποια λιστα μπορουμε να περναμε στον Combo μας ή σε αλλους Commander Combo,  σε ελαχιστο χρονο.

**DOWNLOAD (ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ) ΕΤΟΙΜΗΣ ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (SETTINGS)  ΑΠΟ ΤΟ PC ->  ΣΤΟΝ COMMANDER COMBO (7600 IRCI LAN  και 7500 IR) .**

Για να κατεβασουμε στον Commander Combo  τη λιστα καναλιων (settings) που εχουμε δημιουργησει και εχουμε σωσει στο PC , ή για να κατεβασουμε ετοιμα settings,  (με απλα λογια , για φορτωσουμε τα καναλια στον Combo , μεσω υπολογιστη), ακολουθουμε την εξης διαδικασια :

**1ος τροπος , σειριακα**

1.. Ενωνουμε με καλωδιο RS 232 το δεκτη με το PC.

2.. Ανοιγουμε το δεκτη και παμε Μενου – Συστημα – Firmware Upgrade.

3.. Εκει επιλεγουμε Interface :  232C   και  Update Menu : TP/Channel  και παταμε ΟΚ (κοκκινο κουμπι),  μια φορα (όχι 2 φορες).

4.. Ανοιγουμε το προγραμμα  [STBManager\_Combo\_14-12-08.exe](http://www.satsonix.gr/STBManager_Combo_14-12-08.exe) (είναι το καταλληλο προγραμμα για αναβαθμιση λογισμικου και settings)   και εκει πατάμε Add και επιλέγουμε το κατάλληλο αρχείο settings.tbn .    Προτείνεται το [7-1-09 settings all sat combo 7600.tbn](http://www.satsonix.gr/7-1-09%20settings%20all%20sat%20combo%207600.zip)   για τον 7600 IRCI LAN Combo ,     και το [7-1-09 settings all sat combo 7500.tbn](http://www.satsonix.gr/7-1-09%20settings%20all%20sat%20combo%207500.zip) για τον 7500 IR Combo , τα οποια περιλαμβανουν καναλια απο 9 δορυφορους, τοποθετημενα σε σωστη σειρα.   Αφου το επιλεξουμε, αυτό εμφανιζεται μεσα στο παραθυρο του προγραμματος.   Αφου εμφανιστει εκει μεσα , το επιλεγουμε  (κανουμε κλικ επανω του για να γινει μπλε) και παταμε Send.

5..Διαλεγουμε την Com Port και παταμε ΟΚ. Αμεσως εμφανιζεται ένα μικρο παραθυρο που γραφει Waiting...

6.. Παταμε στο τηλεχειρηστηριο του δεκτη το κοκκινο κουμπι και ξεκιναει η μεταφορα από το PC στο δεκτη.   Σε μερικα δευτερολεπτα η διαδικασια τελειωνει και ο δεκτης κανει επανεκκινηση. Τέλος, παταμε ΟΚ και επιλεγουμε καναλι, και ειμαστε ετοιμοι.

*Σημ. Υπάρχει περίπτωση η διαδικασία να μην ξεκινήσει και να γραψει μύνημα "Code not match" . Τότε κλείνουμε το προγραμμα και το δεκτη και κανουμε επανεκκίνηση και κανουμε ξανα τη διαδικασία.*