**COMMANDER 8600 HD**

1.   Έχουμε το δέκτη εκτός πρίζας (ή κλειστό το διακόπτη από πίσω) ,  και συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην Com 1 , με null modem καλώδιο.

2.   Ανοίγουμε το πρόγραμμα  [Commander HD STBManager 9-6-08.exe](http://www.satsonix.gr/Commander%20HD%20STBManager%209-6-08.exe) ,  πατάμε Add και επιλέγουμε το [19-6-08 official firmware 8600HD.tbn](http://www.satsonix.gr/19-6-08%20HD%20official%20firmware.zip)    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 την ημερομηνια εκδοσης του λογισμικου, για να βεβαιωθουμε οτι το νεο software περασε επιτυχως στο δεκτη μας.

8.  Παταμε Μενου - Διαγραφή Δεδομένων - Εργοστασιακές Ρυθμίσεις για να "καθήσει" καλά το software.

9.  Συνίσταται μετά την αναβάθμιση να περάσουμε τα κανάλια - settings , μέσω υπολογιστή.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (SETTINGS) ΣΤΟΝ COMMANDER 8600 HD ,  ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

1.   Έχουμε το δέκτη εκτός πρίζας (ή κλειστό το διακόπτη από πίσω),  και συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην Com 1 , με null modem καλώδιο.

2.   Ανοίγουμε το πρόγραμμα  [Commander HD STBManager 9-6-08.exe](http://www.satsonix.gr/Commander%20HD%20STBManager%209-6-08.exe)  ,  πατάμε Add και επιλέγουμε το αρχειο [7-1-09 Settings All sat 8600HD.tbn](http://www.satsonix.gr/7-1-09%20settings%208600HD%20all%20sat.zip),  το οποιο περιέχει καναλια απο 12 δορυφορους , τοποθετημενα στη σωστη σειρα .   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 διαδικασια φορτωσης καναλιων.  Περιμένουμε μισο λεπτο να γεμίσει η μπάρα και να τελειώσει ο δέκτης το μέτρημα.    Αφού τελειώσει η διαδικασια, ο δέκτης κάνει μόνος του επανεκκίνηση.

**ΑΝΕΒΑΣΜΑ  (UPLOAD) ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ COMMANDER 8600 HD ΣΤΟ PC**

Εφοσον εχουμε ανιχνευσει και εχουμε τακτοποιησει τα καναλια στο δεκτη , με τη σειρα που θελουμε,  καλο ειναι να τα σωσουμε στο PC , ετσι ωστε να μην χρειαστει να ξανακανουμε την ιδια διαδικασια , εαν χρειαστει.

Για να ανεβασουμε τα καναλια  από τον 8600 στο PC , ακολουθουμε την εξης διαδικασια:

1..  Εχουμε το δεκτη συνδεμενο στην TV, να παιζει σε ενα καναλι και συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην Com 1 , με null modem καλώδιο.

2..  Παμε Menu - Συστημα - Μεταφορα δεδομενων - και επιλεγουμε Mode : Καναλια και παταμε ΟΚ.

3..  Αμεσως εμφανιζεται ένα παραθυρο που γραφει :  Compressing...  για μερικα δευτερολεπτα , και μετα γραφει : Reset Slave...

4..  Ανοιγουμε το προγραμμα  [Commander HD STBManager 9-6-08.exe](http://www.satsonix.gr/Commander%20HD%20STBManager%209-6-08.exe)  και εκει παταμε : Receive .  Τοτε επιλεγουμε σε ποιο φακελο να αποθηκευτει το αρχειο μας , και αμεσως μετα επιλεγουμε την COM1 και παταμε ΟΚ .

5..  Αμεσως μολις πατησουμε ΟΚ , αρχιζει η μεταφορα - ανεβασμα (upload) από το δεκτη στο PC και σε 10 δευτερολεπτα τελειωνει,   και παταμε ΕΧΙΤ στο δεκτη και ειμαστε ετοιμοι.