**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ COMMANDER**

**SAT COMMANDER :  3000FTA, 4000CI, 5000IR, 6000IRCI**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ (SAT) ΔΕΚΤΗ  (COMMANDER  3000FTA , 4000CI , 5000IR , 6000IRCI)  , ΜΕΣΩ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

1.  Συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην com 1 ,  με null modem καλώδιο.

2.  Βάζουμε το δέκτη στην πρίζα και το συνδέουμε στην TV,  σε ένα free to air κανάλι (Το να τον συνδέσουμε στην TV δεν είναι απαραίτητο).

3.  Ανοίγουμε το πρόγραμμα [Commander-Downloader.exe](http://www.satsonix.gr/Commander_Downloader.zip) .  Πατάμε Browse (στο πάνω παράθυρο) και επιλέγουμε το [κατάλληλο αρχείο - λογισμικό  .bin](http://www.satsonix.gr/COMMANDER-SOFTWAREgr.html)  ,  και πατάμε download.

4.  Αμέσως βγαίνει ένα πινακάκι που λέει Version 1.00   ή 1.10 detected , ή 2.10 detected κλπ..   και πατάμε START  .    Τότε αρχίζει και μετράει , και περιμένουμε 2-3 λεπτά μέχρι να τελειώσει και να γράψει  Downloading is Successful  ,  και ο δέκτης κάνει επανεκκίνηση   και είμαστε έτοιμοι.

5. Πάμε Menu - Αναβάθμιση Συστήματος - Πληροφορίες Συστήματος - και βλέπουμε στη δεύτερη σειρά την ημερομηνία έκδοσης του λογισμικού, για να βεβαιωθούμε ότι το νέο software πέρασε επιτυχώς στο δέκτη μας.

6. Συνίσταται μετά την αναβάθμιση να περάσουμε τα κανάλια (τα τελευταία settings 26-12-08) , μέσω υπολογιστή.

*Παρατηρήσεις :  Εάν δεν είναι σωστό το λογισμικό που επιλέγουμε , τότε ο δέκτης δεν το δέχεται και η διαδικασία της αναβάθμισης δεν ξεκινάει.*

*Επίσης, εάν ο δέκτης δεν ξεκινάει το μέτρημα (ενώ το λογισμικό είναι σωστό) , τότε ίσως χρειαστεί πρώτα να πατήσουμε START και μετά να βάλουμε το δέκτη στην πρίζα*

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (SETTINGS) ΣΤΟΝ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΔΕΚΤΗ SAT COMMANDER (3000FTA , 4000CI, 5000IR, 6000IRCI),  ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ)**

Όταν κάνουμε αυτόματη ανίχνευση καναλιών , ο δέκτης κατεβάζει και αποθηκεύει τα κανάλια με τη σειρά που θέλει αυτός.   Για να αποφύγουμε τη χρονοβόρα διαδικασία της ανίχνευσης και τακτοποίησης των καναλιών σε σωστή σειρά,  είναι πολύ προτιμότερο να τα περνάμε μέσω υπολογιστή εφόσον υπάρχουν έτοιμες λίστες καναλιών (settings).

Προτείνονται τα   [settings all sat commander 26-12-08.cdf](http://www.satsonix.gr/26-12-08%20settings%20all%20sat%20commander.zip) , τα οποία περιλαμβάνουν κανάλια από 8 δορυφόρους , τοποθετημένα στη σωστή σειρά.

1.  Συνδέουμε το δέκτη με τον υπολογιστή στην com 1,  με null modem καλώδιο.

2.  Βάζουμε το δέκτη στην πρίζα και το συνδέουμε στην TV. (Το να τον συνδέσουμε στην TV δεν είναι απαραίτητο).

3.  Ανοίγουμε το πρόγραμμα [Commander-Downloader.exe](http://www.satsonix.gr/Commander_Downloader.zip) .  Πατάμε Browse (στο κάτω παράθυρο) και επιλέγουμε το [settings all sat commander 26-12-08.cdf](http://www.satsonix.gr/26-12-08%20settings%20all%20sat%20commander.zip) (ή οποιοδήποτε άλλο αρχείο το οποίο έχουμε δημιουργήσει εμείς) και πατάμε download.   Σε μερικά δευτερόλεπτα τελειώνει. Αφού τελειώσει τη διαδικασία ο δέκτης θα κάνει επανεκκίνηση μόνος του και είμαστε έτοιμοι.

**UPLOAD ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΟ PC  (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ SAT COMMANDER ΣΤΟ PC)**

Εάν είχαμε κάποια δικιά μας λίστα (σειρά καναλιών) στο δέκτη και δεν θέλουμε να τη χάσουμε περνώντας κάποια νέα αναβάθμιση,  τότε πριν ξεκινήσουμε να περάσουμε νέο λογισμικό στο δέκτη, αποθηκεύουμε την υπάρχουσα λίστα καναλιών σε κάποιο φάκελο του υπολογιστή μας.

Αυτό γίνεται ως εξής :   Βάζουμε τον δέκτη στην πρίζα και το συνδέουμε στην TV να παίζει σε ενα Free to Air κανάλι.  Μετά ανοίγουμε το [Commander-Downloader.exe](http://www.satsonix.gr/Commander_Downloader.zip)   Πατάμε Browse στο κάτω παράθυρο και επιλέγουμε ένα όνομα για το αρχείο που θα δημιουργήσουμε  (προσέχουμε σε αυτό το όνομα,  να γράψουμε στο τέλος επέκταση .cdf , px  settings.cdf)  και διαλέγουμε σε ποιο φάκελο θα αποθηκευτεί το αρχείο ,  και πατάμε Upload στο Commander-Downloader πρόγραμμα.  Σε μερικά δευτερόλεπτα είμαστε έτοιμοι.  Τα κανάλια, έτσι όπως τα  βλέπαμε στον Commander,  έχουν ανέβει με τη μορφή αρχείου στο PC , στο φάκελο που καθορίσαμε.

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΔΕΚΤΗ SAT COMMANDER  , ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ SAT COMMANDER.  (πχ. απο 5000IR σε 5000IR)**

Εάν έχουμε έναν Δορυφορικό Δέκτη Commander (πχ 5000IR)  , ο οποίος έχει το τελευταίο λογισμικό , και έχει κανάλια περασμένα σε σωστή σειρά,   και θέλουμε να κάνουμε κι άλλους δέκτες Commander (πχ άλλους 5000IR) , σαν κι αυτόν που έχουμε έτοιμο,     τότε μπορούμε να κάνουμε Μεταφορά Δεδομένων (software και settings)  ,  από αυτόν που έχουμε έτοιμο ,   στους άλλους.

1... Συνδέουμε τον έτοιμο δέκτη στην TV και τον βάζουμε στην πρίζα σε ένα κανάλι. (στο κανάλι Νο1 συνήθως) .

2... Ενώνουμε τον άλλον (που θέλει φτιάξιμο) με τον έτοιμο , με null modem καλώδιο.  (ο άλλος προς το παρόν είναι εκτός πρίζας).

3... Πάμε στον έτοιμο και πατάμε Menu - Αναβάθμιση Συστήματος- Μεταφορά Δεδομένων - Μεταφορά Λογισμικού - ΟΚ    και βάζουμε τον άλλον στην πρίζα .  Αμέσως αρχίζει η μεταφορά λογισμικού , από τον έτοιμο στον άλλον. (στην οθόνη του άλλου αναβοσβήνει η ένδειξη dnLd).

4...   Περιμένουμε περίπου 4 λεπτά , μέχρι ο άλλος να κάνει επανεκκίνηση και να εμφανιστούν στο display του 4 μηδενικά.  (0000).  Τότε βλέπουμε στην TV ότι γράφει "Version 2.10 detected.." (ή πχ Version 1.10 detected.),   και πατάμε στον έτοιμο δέκτη : " Μεταφορά δεδομένων καναλιών" και ΟΚ   και αρχίζει η μεταφορά των settings από τον έτοιμο στον άλλον.  Αφού τελειώσει ο άλλος κάνει επανεκκίνηση και πάει σε ένα κανάλι.  Πατάμε EXIT στον έτοιμο, μέχρι να πάει στο κανάλι που ήταν,  και βγάζουμε τους δέκτες από την πρίζα και είμαστε έτοιμοι.