



**Versione:** NG 4.6.0\_RC5 – Pubblicata il 01.11.2008

**BASE HDL:** D-mon Generator ( M130x )

- 1) Messo il DiSEqC di default su “Entrambi”, solo se parti da decoder resettato.
  - 2) Fixata la service card gestione RMX.
  - 3) Migliorato il supporto per l'invio ECM per lo sharing. Grazie a DTF per la soluzione
  - 4) Possibilità di escludere lo sharing in “+” “pers” “7” “4”, spengere e accendere il decoder da telecomando.
  - 5) Aggiornati i pannelli pers 4.3 e di ricerca canale ( KEY “D” ) per il supporto multilingue. ( TNK to Mano-rota ).
- 

**Versione:** NG 4.6.0\_BETA2 – Pubblicata il 03.09.2008

**BASE HDL:** D-mon Generator ( M130 )

- 6) Revisionata e corretta la gestione dei menù in “PERS” (Rientri da sotto menù e varie altre cose estetiche).
  - 7) Alcuni messaggi sono stati revisionati.
  - 8) Il pannello sotto KEY “D” è stato corretto, non andava bene il supporto multilingua, grazie Mano-rota per i test e per il bug trovato.
  - 9) Aggiunto lo script “search2.cpi”, marcatura canali trovati e reso multilingue.
- 

**Versione:** NG 4.6.0\_BETA – Pubblicata il 29.08.2008

**BASE HDL:** D-mon Generator ( M130 )

**N.B.**

Base MHW valida per Pioneer 14xx e 15xx, compatibile con HDL firmware Mxxx di Generator.

**Note:**

- 1) Base HDL M130 modificata per recuperare spazio per MHW di NG.
- 2) Aggiornate le variabili secondo le specifiche di Generator (TNK).
- 3) Aggiornata la sintonia.
- 4) Aggiornati alcuni scripts per allinearli al funzionamento della base HDL Mxxx.
- 5) Eliminato totalmente il supporto ai T\*S via OTV.
- 6) Eliminato bug spostamento canali (TNK to Sismi).
- 7) Eliminato bug su gestione canali marcati.
- 8) Corretta la gestione DCW e orologio, tasti “B” e “C” del telecomando.
- 9) Tolti i vincoli di autosat e usals, ora abbiamo queste possibilità:
  - 1) AUTOSAT=SI USALS=NO POSIZ. AUTOMATICO POSIZIONI INTERNE AL MOTORE.
  - 2) AUTOSAT=SI USALS=SI POSIZ. AUTOMATICO POSIZIONI USALS (basic/usals.cpi)

**N.B.**

“+” “C” nei casi precedenti va alle posizioni interne, caso 1, o usals, caso 2.

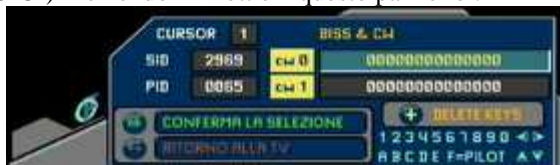
- 3) AUTOSAT=NO USALS=NO NO POSIZ. "+" "C" USA LE POSIZIONI INTERNE AL MOTORE  
4) AUTOSAT=NO USALS=SI NO POSIZ. "+" "C" USA LE POSIZIONI USALS (basic/usals.cpi)  
10) Aggiustata variabile in keyOK.cpi  
11) Multilingua ITA SPA ENG e fix sez. service e rs232
- 

**Versione:** NG 4.5.0 – Pubblicata il 15.07.2008

**BASE HDL:** D-mon Generator

**Note:**

- 1) Implementato il posizionamento USALS in HDL e MHW from Generator. Pannelli +/pers/5... Autosat = si Usals = si. Mettere in pers 4/3/D la latitudine e la longitudine della vostra posizione.
- 2) Nuove funzioni e informazioni in + pers edita trasponder e alcuni automatismi in pers 5 8.
- 3) Aggiunta funzione su tasto pilota per settare una nuova posizione del canale, opera sul trasponder quindi include tutti i suoi canali e non solo quello selezionato !!! Operare con un canale alla volta per evitare problemi e lunghe attese. **Vi ho avvisato ☺....**
- 4) Adeguate le posizioni USALS alle liste di Larapeperina (quelle interne per le motorizzate).
- 5) Funzione pilota rivista e aggiornata ( TNK to POG ), allineati i colori ai menù di NG.
- 6) Abilitate le info sul canale all'accensione.
- 7) Corretta la selezione dei canali nel pannello radio e rivisti alcuni oggetti grafici.
- 8) Cambiata grafica nella selezione dei canali da telecomando, in stile LCD.
- 9) Ottimizzati alcuni scripts nella zap-list e altre correzioni minori.
- 10) Aggiunta esclusione TPS AU nel pannello 3/3 dei settaggi.
- 11) Aggiunto tasto D nel menù "+" per aggiornare l'ora senza riavviare il decoder.
- 12) HDL fix per AU (TNK to Generator&D-mon).
- 13) Aggiunta info programma attuale e successivo.
- 14) Implementato MUTE+TV/SAT per avere un reset veloce del canale visualizzato, sblocca la visualizzazione del canale in alcuni casi di "inceppo".
- 15) Da pannello PERS + 4 + 1 sistemati i tempi di permanenza info del canale su SPENTO, NORMALE (3 sec),MEDIA (4 sec),LUNGA (6 sec).
- 16) ( Doc. estratto da NG 2.5 ☺ ) Premendo "B" ottieni questo pannello :



Ti devi mettere nel canale che vuoi vedere, premere "B" inserire le keys BISS o CW nel formato 1122334455667788 e premere "OK". Nota che sia il SID che il PID del canale è caricato automaticamente, quindi ti basta inserire solo le keys. Disponi di 64 "memorie" e se devi aggiornare le keys ti basta andare sul canale da aggiornare, premere "B", ti saranno proposte le vecchie keys che puoi cancellare con il tasto "+" e inserire le nuove.

**Se sei entrato per errore nel pannello, esci con il tasto "FRECCIA" altrimenti se premi "OK" metterai in memoria dei dati inutili.**

**Mi pare inutile dire che questa opzione va usata solo su i canali BISS & CW !!!!!!!**

- 17) Gestione della sezione DCW tramite service card in modalità "LOADER".
- 18) La DCW viene resettata dal pannello pers 4 4 7.
- 19) Aggiornato supporto codifica su Rai 02E2 ( Per il nuovo RAI 4).

---

**Versione:** 4.3.3E Pubblicata il 23.06.2008

Fix AU di Polsat

---

**Versione:** 4.3.3D Pubblicata il 19.06.2008

Fix AU di Polsat

---

**Versione:** 4.3.3C Pubblicata il 11.06.2008

Fix TPS

Aggiunta opzione per disabilitare AU dei Tps +---pers---5---frecce giù fino a trovare 8 (TPS AU )

## SI-NO

---

**Versione:** 4.3.3B Pubblicata il 10.06.2008

Fix TPS da attacco ultimo del 09-06-2008 con inserimento nel firmware del nuovo OTV

---

**Versione:** NG 4.3.3fix – Pubblicata il 30.04.2008

**BASE HDL:** D-mon-Pippo61 PI725a10

**Note:**

- 1) Tolto bug del “(C) Salva” nei pannelli di editing canali e traspoders in “+” “pers...”. Grazie a **Tobia** per la segnalazione.
  - 2) Corretto il Bug della opzione +-->pers---> 3 (Edit canale).
  - 3) Fix minori....
- 

**Versione:** NG 4.3.3 - pubblicata il 22.04.2008

**BASE HDL:** D-mon-Pippo61 PI725a10

**Note:**

Versione unificata 14/15/16 grazie alla nuova base HDL di Pippo61.

Sistemato bug sul blocco canale.

Aggiornati alcuni scripts.

Aggiornati alcuni pannelli.

Supporto a mediasatconnect 3.1.0.

---

**Versione 4.3a** - pubblicata il 11.04.2008

1) Aggiornate le liste canali e unificate per tutti i modelli

2) Fix versione per 16xx

**Un ringraziamento a tutti i tester dei CORVOBOYS che ci hanno aiutato a uscire con questa nuova versione**

---

**Versione 4.3** - pubblicata il 08.04.2008

1) Corrette alcune visualizzazioni nel pannello Plus.

2) Ripristinata la vecchia gestione dei pid e corretta la codifica su Rai 02E2

3) Aggiornata la nuova parte HDL.con inserimento AU per polsat (thank's to D-mon)

4) Inserito caricamento all'avvio in automatico dei file Rom110, OTV and TPS

5) Tolti bug minori....

Per far funzionare l'AU sui Polsat bisogna mettersi su un canale Polsat criptato e attendere...

Es: Polsat sport della lista del Corvo interna e attendere alcuni secondi l'arrivo della key 06 oppure 46....

Operazioni per l'aggiornamento:

a) Azzeramento eeprom anche se si passa dalla versione 4.x

b) Inviare NG 4.3 , all'avvio premere OK in automatico NG carica il necessario

c) Riavviare e settare i parametri + PERS 5 secondo le proprie esigenze – DATA/ORA GMT +2

d) Inviare il proprio file EMU.BIN

e) Per il buon funzionamento dei canali Rai Cript meglio non tenere nessuna card nello slot.

---

**Versione 4.2** - pubblicata il 06.03.2008

1) Corrette alcune visualizzazioni nel pannello Plus.

2) Ripristinata la vecchia gestione dei pid.

3) Aggiornata la nuova parte HDL.con inserimento AU per polsat (thank's to D-mon)

4) Tolti bugs minori...

Per far funzionare l'AU sui Polsat bisogna mandare con mediasatconnect il file rom\_mhw.bin allegato...riavviare il deco e poi mettersi su un canale Polsat

Es: Polsat sport n.57 della lista del Corvo interna e attendere alcuni secondi l'arrivo della key 46 oppure 06....

---

**Versione 4.1** - pubblicata il 22.02.2008

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2- D-MON, Patch MHW by FOXFOX, MAXCAR

- Patch D-MON per IRD\*ETO2 provider 0628

- Patch GENERATOR e PIPPO61 per TPZ

- Editor Emu finalmente rivisto e corretto, grazie MaxCar.

- Gestione file RMX via rs232 tramite il programma di Getdownup GBTOOL

- Inserito il file TP1.DAT per avere la seconda lista svincolata dalla prima
  - Corretti i BUGS sulla gestione della SERVICE CARD e del file RMX
  - Aggiunto il pannello IRD\*ETO2 sull'emulatore
  - Varie sistemazioni Grafiche
  - Liste canali aggiornate al 15 Febbraio 2008 – By CORVONE DUAL – CYRUS TEAM Motor, adattate da Larapeperina
  - Inseriti in automatico i parametri per la corretta gestione dell'emulatore, ora quando si resetta la eprom NG in automatico rimette i parametri di default presenti in + **PERS 5**
- Per la nuova gestione del provider IRD\*ETO2 , leggere il documento allegato e usare l'editor allegato, a breve il GB TOOL sara' compatibile con il nuovo EMU.

---

#### **Versione 4.00** - pubblicata il 22.10.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Nuova routine di gestione della zaplist, ora è possibile dalla zaplist premere il tasto + e attivare la ZAP30
- Nuovo sistema di richiamo liste interne da zaplist, impostando "+"/"pers"/"5"/ opzione "9 CAMBIO LISTA"="si" o "BEEP", con il tasto C si cambia lista
- Nuovo set caratteri.
- Le liste sono per DUAL ( Lista 1 ) e MOTOR ( Lista 2 )
- Corretto bug su i pannelli flash. Alcune ottimizzazioni grafiche su altri pannelli.
- Corretto bug caricamento E\*U.BIN e RS\*.BIN.
- Corrette alcune voci nei menù.
- Ottimizzazioni varie per recuperare un pò di spazio.
- Nuovo logo NGT e qualche ritocco grafico nei menù.
- Tolta la possibilità di selezione dei preferiti dalla zap30 tramite i tasti abc, rimane il tasto X.
- Aggiornato l'help a video....
- Nel caso di motor attivare l'opzione AUTOSAT = SI NGT utilizza i satelliti come da doc allegato.

Versione 3.05 - pubblicata il 09.09.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Implementata ricerca su i canali sintonizzati con vari criteri tasto "D".
- Spostato lo STOP video su "D+D", sblocco "D+D" <- O si hanno problemi sulla visualizzazione.
- Pannello radio fisso, non si abbuia più ( a grande richiesta ! ).
- Caricamento da FAST NG di E\*U e R\*A lasciate vuote intenzionalmente, chi le vuole provvede ;-)
- Memorizzazione e riavvio "pers+4+6".
- Ottimizzate le zaplists e corretti alcuni bugs.
- Implementato il file RMX per il caricamento e salvataggio E\*U & R\*A da service in un unico passaggio, vedi spiegazioni allegate .
- Corretti alcuni bugs nella gestione della services.

---

#### **Versione 3.04FIX** - pubblicata il 28.08.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Corretto l'invio della R\*A da servicecard, il decoder effettua in automatico un reset per completare la scrittura in flash.

---

#### **Versione 3.04** - pubblicata il 24.08.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW FOXFOX

Non c'è più spazio nel 16xx !!!!

- Possibilità di avere due liste interne di 2000 canali per un totale di 4000 ch e 256+256 trasponders, richiamabili con "pers"+"e" se impostato da "+"/"pers"/"5"/ opzione "9 CAMBIO LISTA"="si" o "BEEP".
- Nel menù "Plus" aggiunte nuove icone per il televideo, k\*y corretta e errata.
- Nel menù "pers/4/4/7" e "pers/4/4/1/5" aggiunta la possibilità di vedere il contenuto della flash 512k.
- Corretti alcuni bugs del pannello dei sottotitoli.
- Correzioni minori su alcune voci dei menù e del display.
- Migliorato il supporto della service in modalità loader e della rs232.
- Caricamento da FAST NG di O\*V e T\*S.

---

#### **Versione 3.03** - pubblicata il 08.06.2007

Firmware per PIONEER 15xx - 16xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Uniformate le maschere dell'emu stile NG - Grazie a MAXCAR e Julek
- Modificate su indicazione di NICOLS le maschere dei menu di NG per

la gestione della service card e delle sezioni di comunicazione PC-->DECODER

- Altre correzioni minori

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0 o successive  
puo'soltanto inviare il firmware aggiornato.

In allegato un documento per l'invio del firmware, il metodo personale di Nicols

---

**Versione 3.02** - pubblicata il 31.05.2007

Firmware per PIONEER 15xx - 16xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Corretti alcuni errori in fase di salvataggio dati nell'emu

- Corretti alcuni errori in fase di acquisizione dati A\*E\*S\*

- Corretta la sezione EMU, ora e' possibile scorrere l'elenco dei provider

- Aggiornamento liste canali DUAL by CORVONE al 26/05/2007

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0 o 3.01

bisogna soltanto inviare il firmware aggiornato.

---

**Versione 3.01** - pubblicata il 19.05.2007

Firmware per PIONEER 15xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Corretti alcuni errori in fase di salvataggio dati nell'emu

- Aggiunte nuove funzioni nel menu PLUS ( + )

- Aggiunta la gestione del MONOBLOCCO direttamente da MENU

- Aggiunta la possibilita' di memorizzare il canale di accensione ( grazie a MAXCAR )

- Nuove liste di CORVONE, con HOTBIRD e ASTRA separati

- Altre sistemazioni minori

Tutte le spiegazioni nel manuale NG 3.01

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0

bisogna soltanto inviare il firmware

---

**Versione 3.0** - pubblicata il 30.04.2007

Firmware per PIONEER 15xx, su base FX2, MHW FOXFOX

Modalita' di caricamento del FIRMWARE

- Azzeramento EPROM con il programma PIONIERO

- Invio del firmware

- Caricamento listacanal FAST NG MENU 4 5 oppure lista personalizzata

- Menu 4 4 4 ---> apre la com per permettere a MEDIASAT di inviare i dati

- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file BASE.BIN ( da editare con EMUEDIT ),  
si possono importare i SOFTCAM, possibilmente quelli dedicati al DREAMBOX.

- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file OTV.BIN ( incluso )

- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file TPS.BIN ( non incluso,  
anche uno vecchio va bene )

- Impostare l'orario corretto con fuso orario = +2 ( ora legale ) +1 ( ora solare )

\*\*\* Attivazione AUTOROLL \*\*\*

- Spostarsi su un canale qualsiasi di T\*P\*S e attendere

---

- Tutte le funzioni gia' presenti nella versione N.G. 2.4 sono rimaste invariate,  
qualcuna e' stata rivista e migliorata.

\*\*\* NOVITA'

- NG RADIO da un'idea del T.I.S. adeguata per PIONEER da FOXFOX

- NUOVO EMU sulla base del firmware OFM

- EPG FIX

- Se impostato sul menu + PERS 5 2 Tasto E = ZAP, con la pressione  
del tasto + si attiva ZAP30

- Nuova veste grafica menu e barra del volume

- Altre sistemazioni sul codice operativo per rendere piu' veloce il firmware

---

Questa sezione e' rimasta invariata rispetto a NG 0.9, la riporto per memoria

\*\*\* Varie \*\*\*

- Il tasto + PERS 5 , attiva un menu di 3 pannelli personalizzabile dall'utente, con le frecce  
si puo' scegliere il menu' successivo o precedente, la maggior parte dei parametri che erano  
in NG 2.4 si possono impostare direttamente da questo menu'.

Nel MENU 1 inserire

O = si 5 = UA/SA

1 = no 6 = ( scelta non influente )

2 = ( scelta non influente ) 7 = ( scelta non influente )

3 = ( scelta non influente ) 8 = ( scelta non influente )

4 = ( scelta non influente )

Nel MENU 2 inserire

O = ( scelta non influente ) 5 = ( scelta non influente )

1 = no 6 = no

2 = ( scelta non influente ) 7 = ass.

3 = no 8 = no ( scelta non influente )

4 = Z30 o ZAP

Nel MENU 3 inserire

O = ( scelta non influente ) 5 = Attivare solo se si ha il motorizzato

1 = no

2 = ( scelta non influente )

3 = ( scelta non influente )

4 = ( scelta non influente )

---

**Inserimento patch MHW & grafica by Foxfox.**

**Ringraziamenti a:**

**JulekJulek** per le info e gli scripts.

**Generator** per le patch.

**PIPP061** per le patch mhw e hdl.

**TIS** per la sezione radio.

**HDL Team** per molti pannelli e scripts.

**POG** per la base zap30 e il nuovo "pilota".

**CLIPART** per la sequenza dei satelliti.

**CECELIFE** per CLARKE TECH EDITOR.

**Cyrus Team** per la base delle liste motorizzate.

**Getdownup** per GB TOOL.

**Grazie a Larapeperina e Maxcar per le prove , le idee e le notti insonni.**

**Su base MHW FX2 di Zibi**

– **Versione italiana by Sergiodi.**

– **Versione Spagnola by Mano-rota.**

**Questo file è stato scaricato da:**

**<http://www.corvone.com>**

**Disclaimer:**

*L'utilizzo e la distribuzione di questo documento-firmware viene effettuata in forma gratuita a condizione che sia riprodotto in ogni sua parte.*

*L'autore del documento-firmware ed il Forum da cui viene scaricato non sono responsabili in alcun modo degli usi leciti o illeciti derivati dall'esecuzione di questa procedura che è stata scritta e diffusa solo per scopi di studio.*

*Nomi e Marchi registrati, coperti da Copyright, appartengono ai legittimi proprietari*