

PIONEER NEW GENERATION – By NG TEAM 2008 –



Versione: NG 5.0.2 – Pubblicata il 19.01.2009

BASE HDL: D-mon Generator (M130x)

Note:

- 1) Risolto bug sulla zaplist TNK to RIDDIK82.
-

Versione: NG 5.0.1 – Pubblicata il 24.12.2008

BASE HDL: D-mon Generator (M130x)

Note:

- 1)Porting per 14xx
 - 2)Migliorata visualizzazione pannello SAT, oltre a chiedere conferma del cambio satellite fa anche vedere i nomi del satellite di provenienza e quello di cambio.
 - 3)Upgrade Emu
 - 4)Grazie a MAXCAR e FOXFOX per aver ottimizzato i pannelli SAT
-

Versione: NG 5.0.0 – Pubblicata il 23,12.2008

BASE HDL: D-mon Generator (M130x)

Note:

- 2) Fixato pannello boot, ora cambia la lingua al volo (Grazie Mano-rotta per le prove !!!!).
 - 3) Tradotto il pannello HELP in spagnolo da Mano-rotta e reso multilingue.
 - 4) Alcune modifiche grafiche ai pannelli e ai loghi bmp.
 - 5) Base HDL M130c, aumento buffer ECM fino a 256 bytes utile in futuro, grazie a Generator.
 - 6) Aggiunto pannello in accensione di richiesta spostamento canale, se abilitato “autosat” e “accendi su”, per evitare inutili “giratine” della parabola.
 - 7) Potenziato il pannello “+” ora fornisce informazioni su i satelliti puntati dalla parabola.
 - 8) Aggiunta 3a opzione in autosat, conferma spostamento motore (si visualizza una penna e una “V”). Funziona con le frecce alto basso e con la digitazione diretta, con la zaplist è come prima, spostamento in automatico del motore privo di conferma.
 - 9) Un grazie a [Mano-rotta](#) che mi ha dato una tangibile mano con i suoi tests e traduzioni, come sempre grazie a Maxcar per il debug e i consigli e Lara per gli ultimi ritocchi e le prove sul “campo”, “tetto”, “terrazzo” etc.....
-

Versione: NG 4.6.0_RC5 – Pubblicata il 01.11.2008

BASE HDL: D-mon Generator (M130x)

Note:

- 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 escudere lo sharing in “+” “pers” “7” “4”, spengere e accendere il decoder da telecomndo.
 - 5) Aggiornati i pannelli pers 4.3 e di ricerca canale (KEY “D”) per il supporto multilingue.
(TNK to Mano-rotta).
-

Versione: NG 4.6.0_BETA2 – Pubblicata il 03.09.2008

BASE HDL: D-mon Generator (M130)

- 1) Revisionata e corretta la gestione dei menù in “PERS”
(Rientri da sotto menù e varie altre cose estetiche).

- 2) Alcuni messaggi sono stati revisionati.
- 3) 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.
- 4) 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)

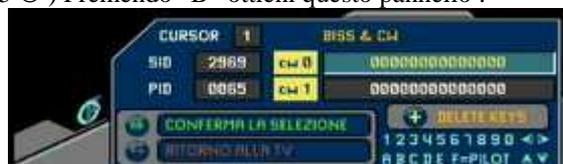
- 10) Aggiustata variabile in keyOK.cpi
- 11) Multilingua ITA SPA ENG e fix sez. service e rs232

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) Adequate 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---freccie 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 eprom 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/ORO 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 modalità di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0 o successive può 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 è possibile scorrere l'elenco dei provider
- Aggiornamento liste canali DUAL by CORVONE al 26/05/2007

Le modalità 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 possibilità 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 modalità 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

Modalità 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 EMUEEDIT), 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

0 = 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

0 = (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

0 = (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.

Baobab per le mods MHW su Generator Mxxxx.

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.

Mano-rota per la traduzione in Spagnolo e le prove dei pannelli multilingua.

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