

Opis programowania softu oryginalnego v17, i łatwego powrotu do Enigmy 2.

Można to wykonać tylko jeśli ustawienia menu serwisowego są takie jakie podałem na forach lub na końcu tego opisu, lub jeśli ja programowałem, to na 100% tak ustawiałem od ponad roku.. **NIE JEST PRAWDĄ ŻE NIE MOŻNA SKASOWAĆ LOADERA..**
Jeśli ustawienia są takie jakie podawałem na forach można spokojnie w miejsce loadera zaprogramować zapasowe ubooty, a później uruchomić soft oryginalny bez dogrywania danych od adresu A0040000-A01C0000. Oczywiście więcej skasować nie wolno !.

1. Proszę przeczytać cały opis, i dopiero cokolwiek robić !!!
2. Zaprogramowanie softu V17 jest proste bo programuje się go dokładnie tak samo jak Enigmę 2. (wrzucamy pliki na pendriv w formacie FAT, naciskamy klawisz stendby na panelu dekodera, włączamy dekoder, i kiedy się zaświeci napis PROG puszcza klawisz stendby, i czekamy aż na wyświetlaczu pokaże się OH (OK)
3. Trzeba sprawdzić czy mamy zamontowane dwie zworki, czy tylko jedną.
Zawsze programuje ubooty zapasowe, ale nie zawsze lutuje dwie zworki.
Jeśli są dwie zworki, wtedy powrót z softu oryginalnego na E2 będzie łatwiejszy.
Jeśli brak, będzie trzeba dolutować zworkę do punktu A19, lub tylko dotknąć ten punkt igłą.
4. Rozłączamy zworkę uruchamiającą uboot główny (zworę A20 +3.3V).
5. **NIE PRÓBOWAĆ NIC ZMIENIAĆ W USTAWIENIACH MENU SERWISOWEGO !!**
6. Pozwalamy się uruchomić dekodrowi z softem „N” V17.
7. Komunikacja przez DEBUG będzie od razu po uruchomieniu dekodera włączona.
8. Numer softu zostaje taki jaki był przed przeróbką, czyli nie będzie tam wpisu 4.7ca 17.
9. Można teraz odczytywać przez program BlackBox..
10. Proszę pamiętać że na starym oprogramowaniu część kanałów z karty „tnk hd , n na kartę” nie będzie działało. Nie działają np. kanały nPremium, ale to nie przeszkadza w niczym !!
(nie można z tego powodu że nie działa dzwonić o ponowienie uprawnień !)

PRZYWRÓCENIE DEKODERA DO PRACY Z ENIGMĄ 2

1. Po odczycie danych z softu oryginalnego v17, czy po testach z softem v17 wystarczy założyć zworkę zapasową A19->+3.3V. Ten uboot nie zostaje skasowany przez soft Oryginalny !! (adres tego uboota zapasowego A0100000)
2. Po uruchomieniu uboota zapasowego (ja programuję tam uboot Freebox z obsługa nand, z 18.06.2011r) można zaprogramować przy jego pomocy Enigmę do nand.
3. Następnie żeby używać dekodera trzeba zaprogramować uboot pod adres A02000000 (adresowany linią A20) Żeby to zrobić wrzucamy uboot FST A0200000 i plik update na pendriv, i postępujemy tak samo jak się programuje soft do nanda, z tą różnicą że po pojawieniu się napisu PROG rozłączamy również zworkę A19 !!! Ja programuję duo-multiboot wersję z 03.2012r, bo sam pisałem plik update, i mam pewność że zaprogramuje się pod adres A0200000.
http://www.jacektorun.pl/Nbox%20Duo_Multiboot%20FreeBox+B4_team%2003_2012%20Wersja1b.zip
Jeśli ktoś chce użyć inny uboot lepiej zrobić programowanie kablem ttl i komendami z hyperterminala.
4. Po wgraniu duo-multiboota można założyć w dekodrze główna zworkę A20->+3.3V, i będą też dograne komendy ENV, należy tylko zmienić źródło startu z USBA na Nand. (jeśli ktoś ma kilka dekoderek w sieci to powinien zmienić adres MAC, czyli najpierw wgrać nowy adres MAC, a po tym komendy ENV bez MAC, pliki są w komplecie z ubootem)

Soft V17 :

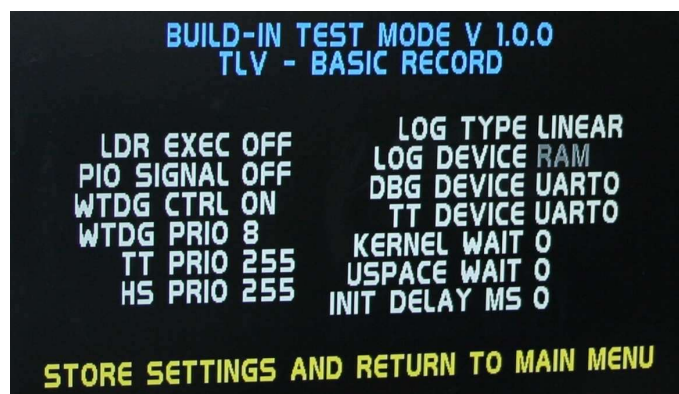
http://www.jacektorun.pl/Nbox%20bska%20soft_v17%20Dump%20Nand.zip

Nie trzeba dogrywać sektora A01E0000, jeśli dekodera ma pamięć oryginalną !!!

Zwora główna + zapasowa. Jak widać na zdjęciu, do zwory zapasowej celowo nie przylutuje końcówki do podłączenia tej zwory do pracy zamiast A20 !. Ona ma służyć tylko do awaryjnego uruchomienia dekodera, a pracować ma ze zworą A20, po to żeby nie wykasować danych z sektorów A01D0000-A01FFFFF, bo bez nich nie ruszy oryginalny soft n.



Ustawienia pozwalające wgrać zapasowe ubooty w miejsce loadera bez zablokowania odpalenia softu oryginalnego:



Opis przygotował JacekToruń. 09.2012

<http://www.jacektorun.pl/>