

uClan Ustym 4K S2 OTT X: Instalacja Enigma2 z MULTIBOOT

Przeczytaj przed instalacją: każdy błąd może zniszczyć dekoder!

Aby wejść w tryb RECOVERY: przed włączeniem zasilania, **naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk na pilocie** (aż pojawi się obraz rozruchowy), następnie podłącz zasilanie i poczekaj: po kilku sekundach otworzy się tryb RECOVERY.

Jeśli dekoder nie działa i nie można przejść do trybu ODZYSKIWANIA: w takim przypadku przywrócenie jest możliwe za pomocą programu komputerowego HiTool: należy zdemontować dekoder i podłączyć go do komputera za pomocą specjalnego kabla USB RS232 COM (UART).

Jak zapisać Denys_OS przed aktualizacją Enigma2:

Fabrycznie dekoder uClan Ustym S2 OTT X jest dostarczany z wbudowanym systemem pojedynczej operacji: oprogramowanie Denys_OS (oparte na Define_OS).

Ale w dekodery można zainstalować obrazy Enigma2 z wbudowanym menu MULTIBOOT.

Ostrzeżenie: instalacja Enigma2 wykasuje wszystkie ustawienia i usunie Denys_OS z twojego dekodera!

Zalecamy podłączenie dysku flash USB przed tymi operacjami i zapisanie zrzutu pamięci dekodera za pomocą menu: **Menu główne / Ustawienia / Archiwizacja i przywracanie / Zrzut oprogramowania** (poczekaj długo, około 10 minut, zwykle postępowanie „zamraża” na 90%, ale musisz poczekać do końca pełnej procedury. **Nie wyłączaj swojego boxa!**

Porada: Lepiej użyj dysku USB z diodą LED, wtedy zobaczysz pewną aktywność, gdy dekoder zapisze plik zrzutu.

Na koniec na dysku flash zostanie utworzony plik z rozszerzeniem `_xxxxxxx_all.den`: jest to zrzut pamięci Twojego dekodera (rozmiar pliku to około 600 MB). Następnie dekoder uruchomi się ponownie

Dumping firmware, it will take max 10 minutes.

Dumping user

Total progress[90]



Instalacja Enigma2 (openATV) z multibootem

1. Pobierz ostatni obraz pliku Enigmy2 [openatv-7.3-ustym4ks2ottx-XXXXXXXXX_recovery_emmc.zip](https://images.mynonpublic.com/openatv/nightly/index.php?open=ustym4ks2ottx) z linków:

<https://images.mynonpublic.com/openatv/nightly/index.php?open=ustym4ks2ottx>

lub stara wersja z: <https://fex.net/uk/s/enpotfv>

2. Rozpakuj zawartość pobranego archiwum na dysk flash USB sformatowany w systemie plików FAT32

Powinno być 6 plików w katalogu

głównym USB:

[usb_update.bin](#)

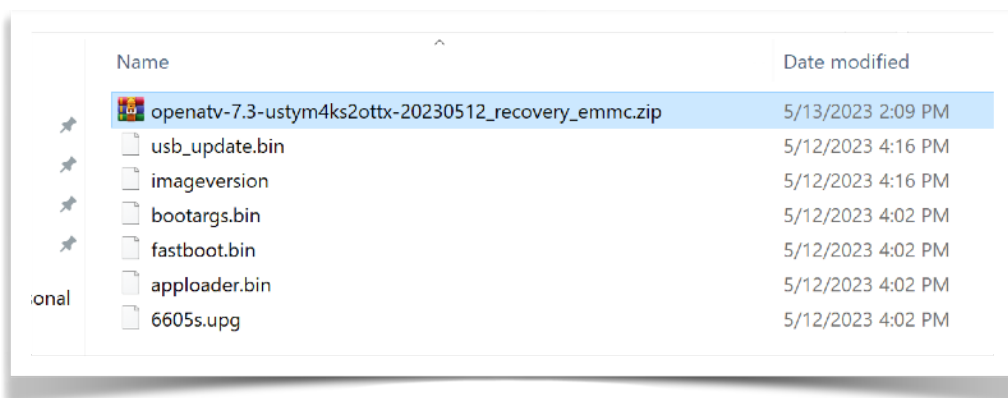
[imageversion](#)

[bootargs.bin](#)

[fastboot.bin](#)

[apploader.bin](#)

[6605s.upg](#)



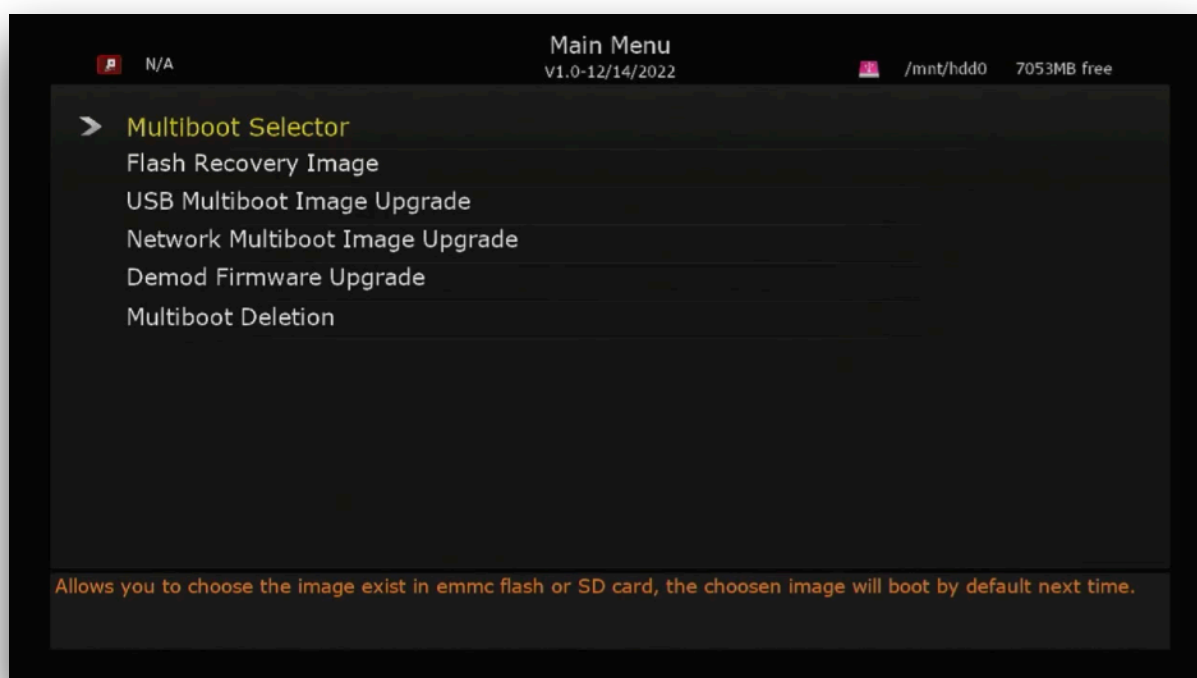
3. - Włóż dysk USB do dekodera (odłączonego od zasilania)

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk «OK» na pilocie (lub inny przycisk)

- Podłącz dekodera do zasilacza

- Przytrzymaj przycisk pilota, aż pojawi się ekran rozruchowy (wtedy możesz zwolnić przycisk)

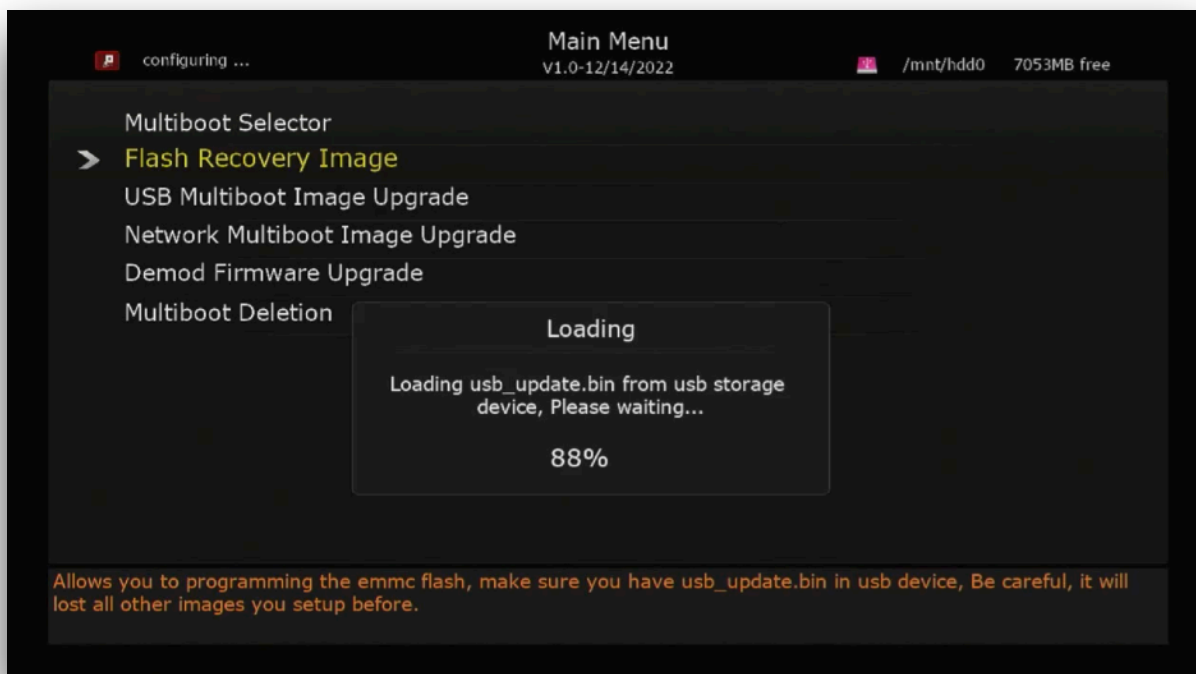
- Po pewnym czasie zobaczysz menu multiboot (**multiboot uruchamiany z dysku USB**):



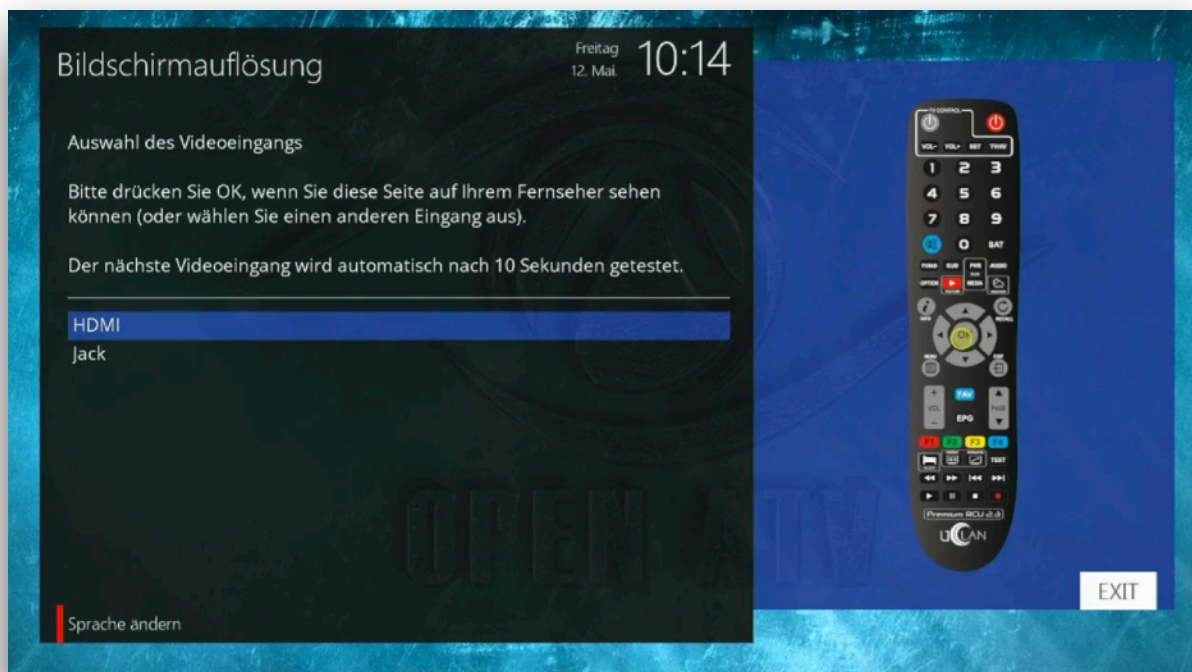
4. W tym menu należy wybrać i potwierdzić: **Flash Recovery Image**

Rozpocznie się proces instalacji. Ta operacja zainstaluje system multiboot w stałej pamięci STB.

Ta czynność spowoduje również całkowite usunięcie pojedynczego systemu operacyjnego (Denys_OS) z pamięci dekodera!



5. Pod koniec procesu dekodery wchodzi do menu openATV Enigma2:



Jeśli chcesz używać tylko systemu operacyjnego Enigma2, instalacja jest zakończona.

Instalacja Denys_OS lub OpenPLI do multiboot

Jeśli chcesz zainstalować Denys_OS lub OpenPLI (lub oba, lub inny obraz multiboot), przejdź do kolejnych kroków:

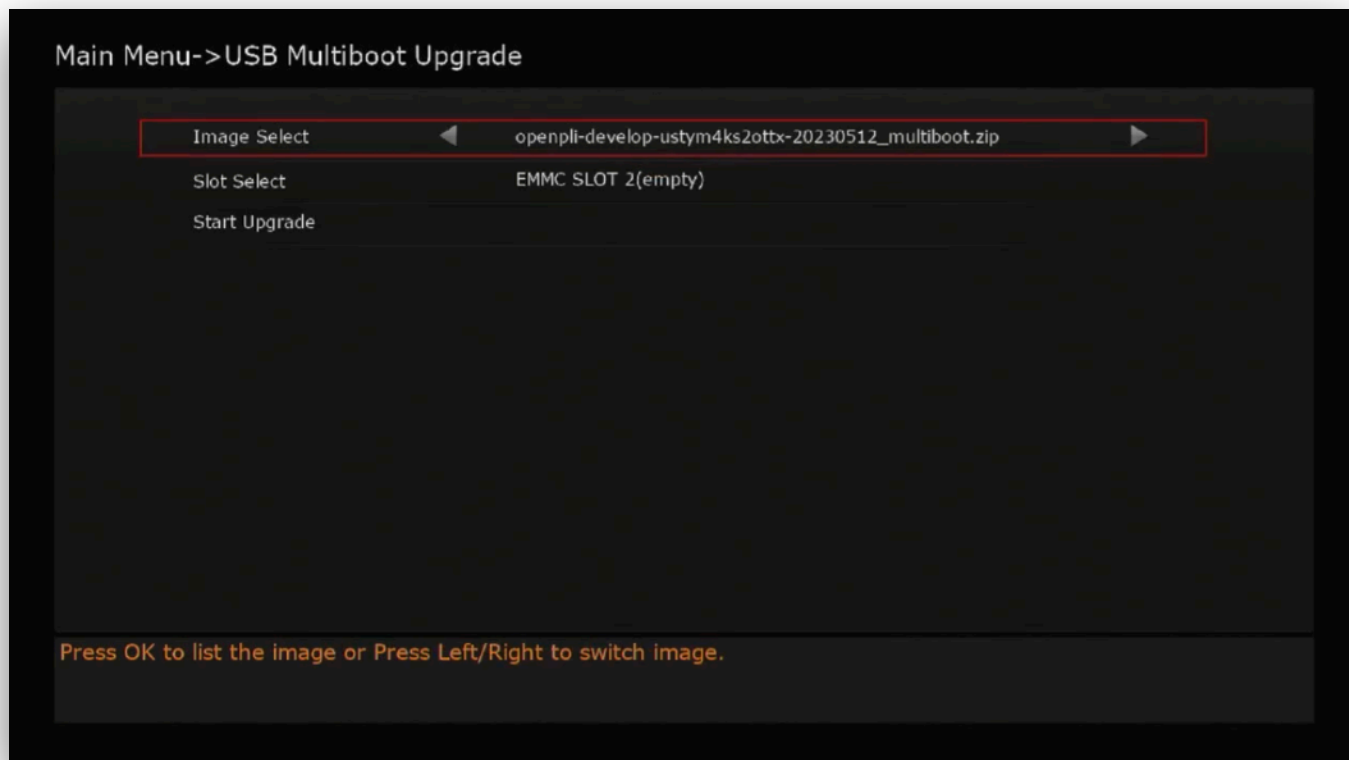
6. - Pobierz obraz Denys_OS ze źródła: <https://fex.net/uk/s/vnp2eyt> i skopiuj na dysk flash USB (do katalogu głównego)
Denys_OS plik obrazu dla Enigma2 multiboot: [uClan_ustym4ks2ottx-v2.xx.xx_xxxxxxxx_mmc.zip](https://fex.net/uk/s/uclan_ustym4ks2ottx-v2.xx.xx_xxxxxxxx_mmc.zip)
lub OpenPLI plik obrazu <https://openpli.org/download/uclan/Ustym+4K+S2+ott> or old from <https://fex.net/uk/s/zdz5zct>
- **Nie ma potrzeby rozpakowywania pliku !**
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk «OK» na pilocie (lub inny przycisk)
 - Podłącz dekodery do zasilacza
 - Przytrzymaj przycisk pilota, aż pojawi się ekran rozruchowy (wtedy możesz zwolnić przycisk)
 - Po pewnym czasie zobaczysz menu multiboot:



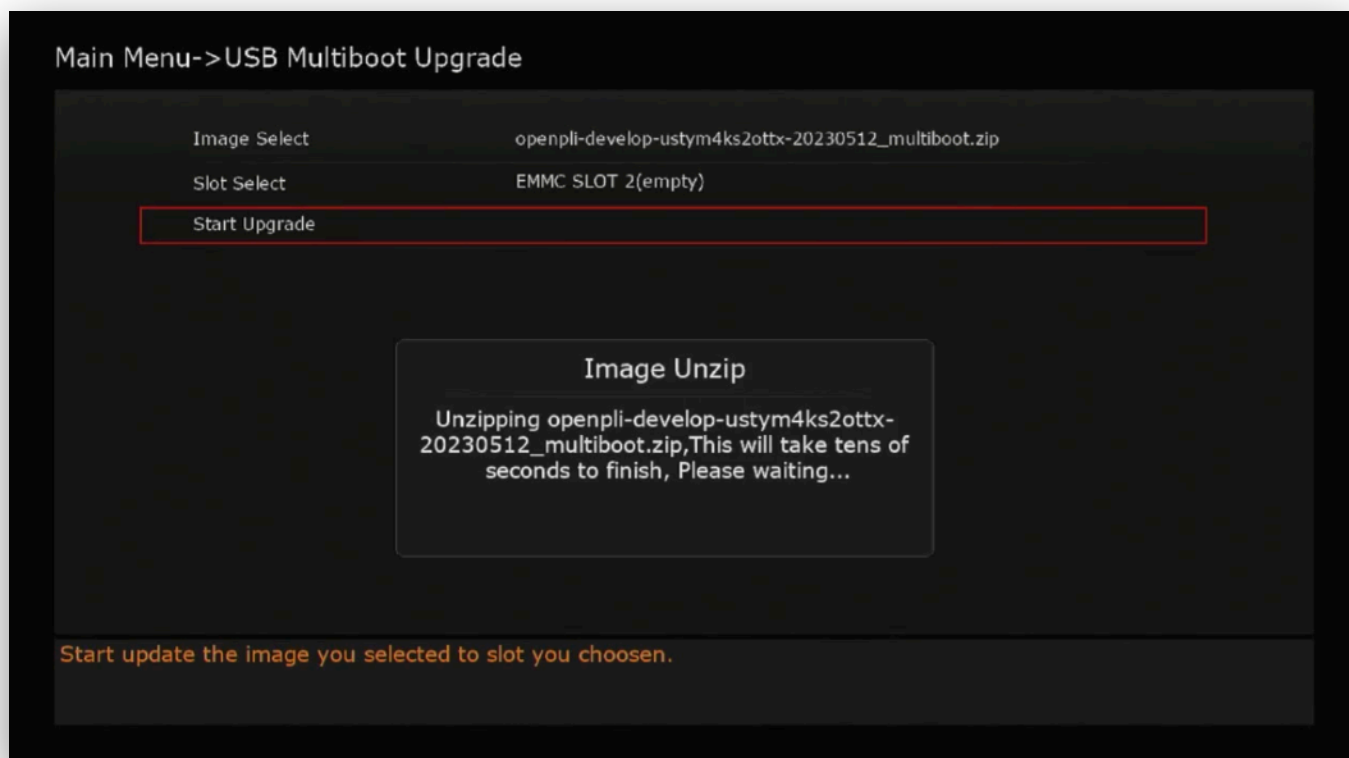
8. Następnie musisz włożyć dysk USB i wybrać **USB Multiboot Image Upgrade**:



9. - Na **górnym** panelu Image Select musisz wybrać plik [uClan_ustym4ks2ottx-vx.xx.xx_xxxxxxxx_mmc.zip](#)
- Lub [openpli-develop-ustym4ks2ottx-xxxxxxx_multiboot.zip](#) dla obrazu Multiboot OpenPLI.
- Na **środkowym** panelu **Slot Select** wybierz **EMMC SLOT 2(empty)** lub następne wolne gniazdo
- Następnie wybierz: **Start Upgrade** i potwierdź instalację obrazu:



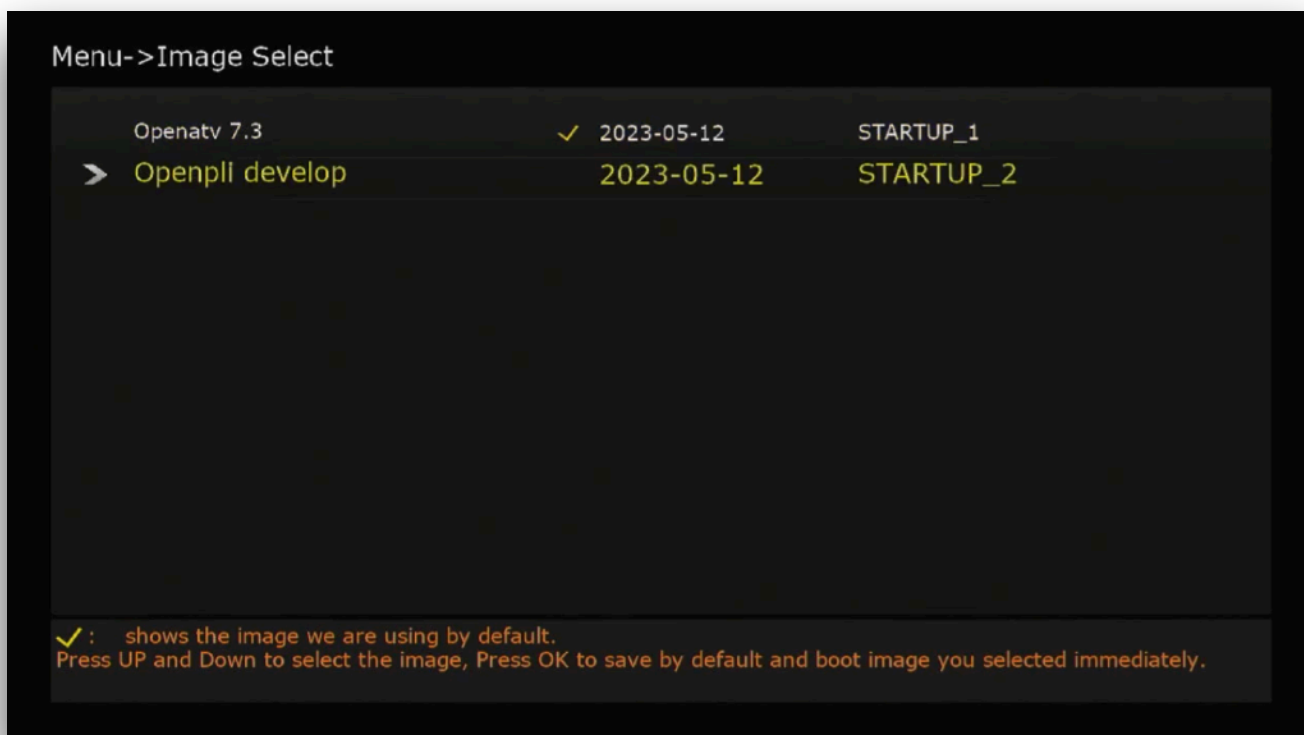
Rozpocznie się rozpakowywanie i instalacja systemu:



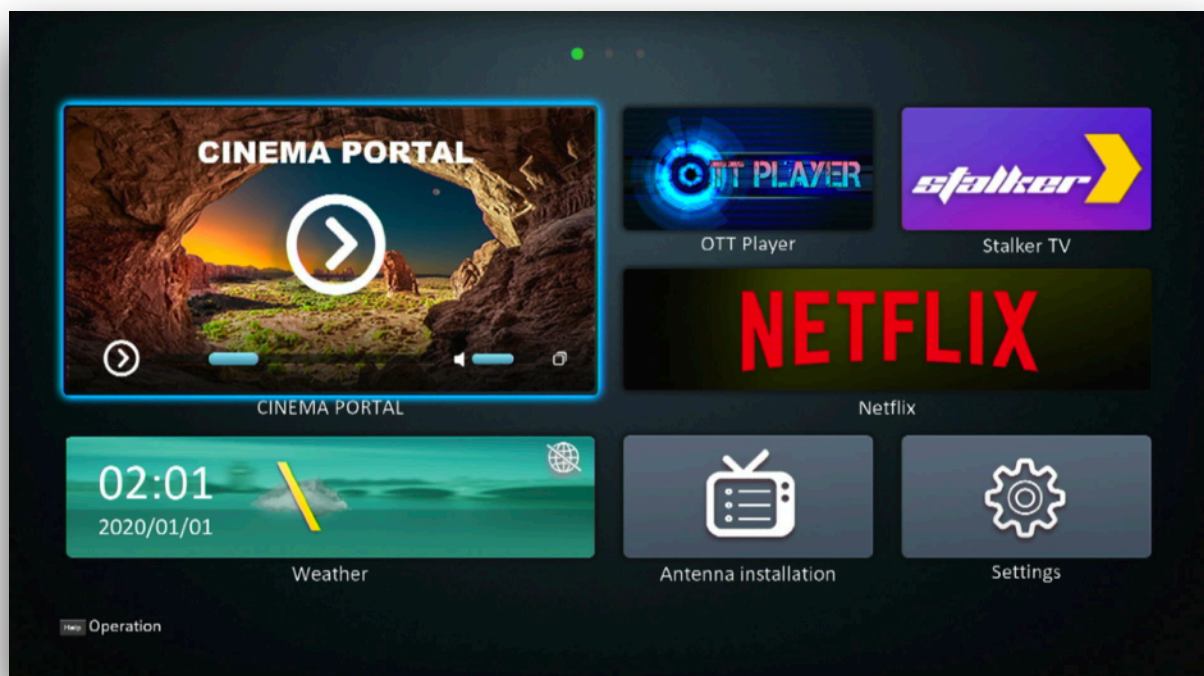
Po zakończeniu instalacji dekodera powróci do menu instalacji, do którego należy wrócić w menu głównym, a następnie wybrać **Multiboot Selector**:



Tam możesz wybrać, który system zostanie uruchomiony domyślnie (OpenATV lub Denys_OS lub OpenPLI):



Po ponownym uruchomieniu dekodera otworzy się w menu głównym Denys_OS:



lub OpenPLI:

