

# Poradnik konfiguracji systemu OpenATV 7.6

Krok po kroku – na podstawie rzeczywistych ekranów konfiguracji (zrzuty 1–27).

Wersja dokumentu: 1.0

Dla kogo:	dla użytkowników tunerów Enigma2, którzy chcą szybko przejść przez pierwszą konfigurację (wideo, sieć, tunery, kanały) oraz in
Założenia:	tuner uruchomiony po świeżym flashu OpenATV 7.6; pilot działa; dostęp do internetu (WiFi lub LAN); opcjonalnie pamięć USB.
Uwaga:	nazwy opcji mogą się minimalnie różnić zależnie od modelu tunera, sterowników i konfiguracji (DiSEqC / Unicable). W razie wątpl

## Sterowanie w kreatorach

Najczęściej używane przyciski pilota:

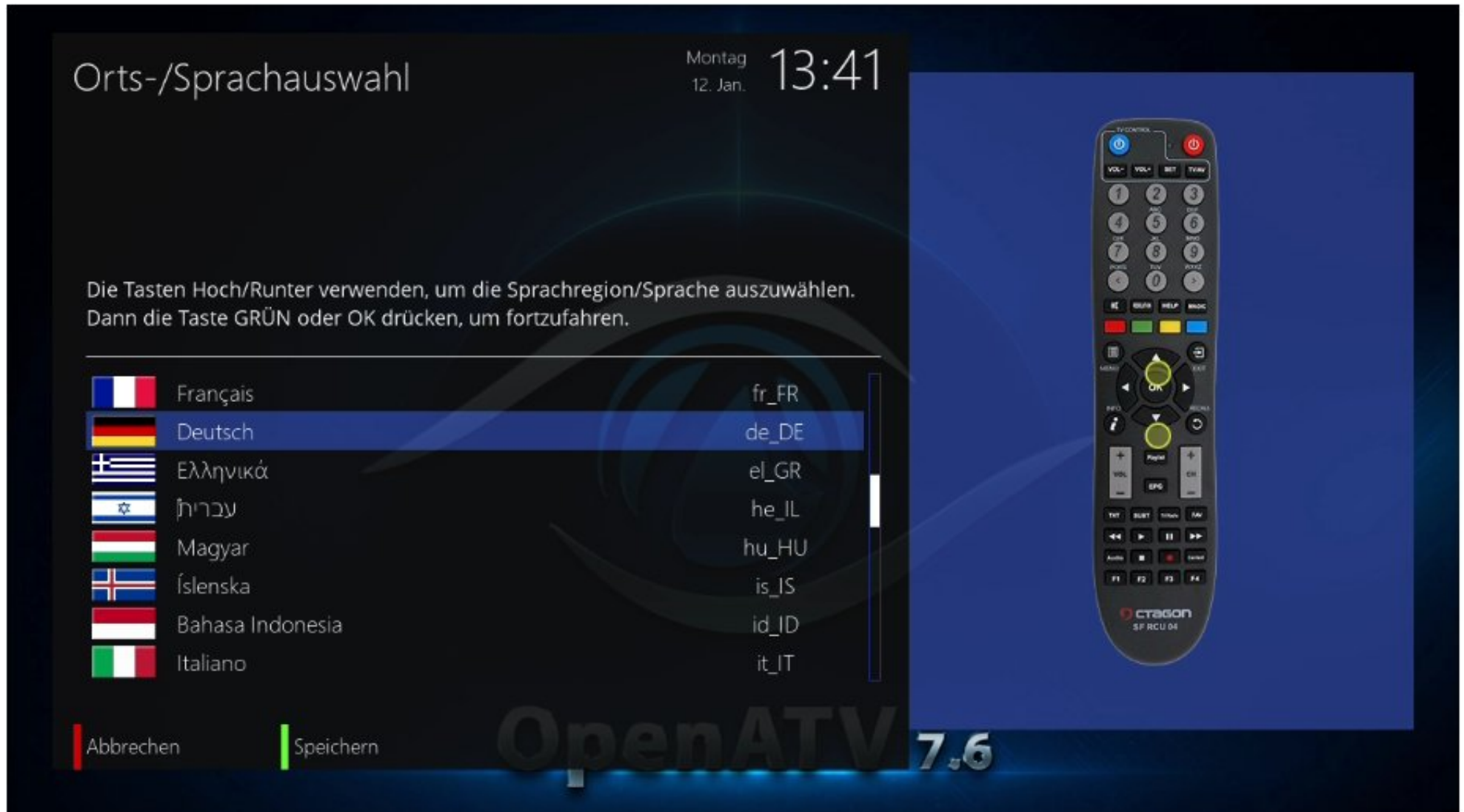
- GÓRA/DÓŁ – wybór pozycji, LEWO/PRAWO – zmiana wartości.
- OK – zatwierdź / przejdź dalej.
- Zielony – często „Zapisz/Instaluj”, Czerwony – „Wróć/Zamknij”.
- EXIT – wyjście z bieżącego ekranu (bez zapisywania).

## Spis kroków

1. Wybór języka i regionu	15. Konfiguracja DiSEqC A/B (Hotbird + Astra)
2. Kreator wideo – wybór portu wyjściowego	16. Unicable/JESS – tuner A (SCR1)
3. Kreator wideo – automatyczne wykrywanie trybu	17. Unicable/JESS – tuner B (SCR2)
4. Ustawienie rozdzielczości	18. Wstępna lista kanałów (bouquets)
5. Częstotliwość odświeżania	19. Widok bukietów TV
6. Kreator sieci – wybór interfejsu	20. Wykryto pamięć USB – montowanie na stałe
7. WiFi – wybór sieci	21. Wykryto pliki instalacyjne – instalacja rozszerzeń
8. Sieć – parametry IP (DHCP/IPv6/WOL)	22. IPK Installer – wybór paczki
9. Aktywacja konfiguracji sieci	23. Instalacja pakietów – postęp i log
10. Potwierdzenie połączenia	24. Restart GUI po instalacji
11. Uruchom kreator podstawowej konfiguracji	25. Menu Wtyczki – uruchom nową wtyczkę
12. Ustawienia czasu i strefy czasowej	26. AIO Panel – Narzędzia systemowe
13. Konfiguracja tunera A – tryb prosty	27. Super Konfigurator – pełna konfiguracja
14. Wybór satelity (Hotbird 13E)	

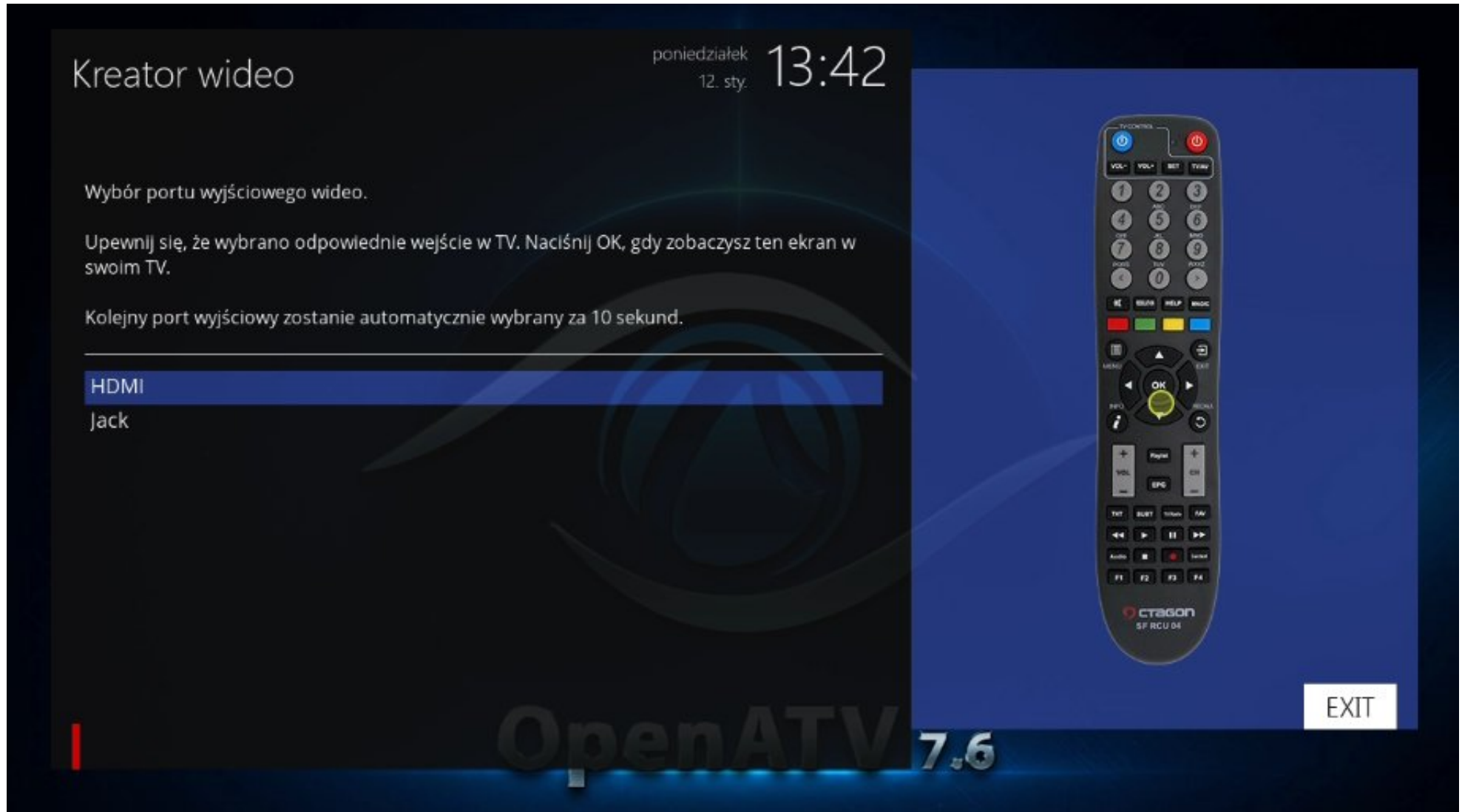
## Krok 1: Wybór języka i regionu

- Wybierz język menu (np. Polski) oraz region i zatwierdź OK lub zielonym przyciskiem.
- Jeśli ekran jest w innym języku, to jedyny moment, by szybko przełączyć całość na PL.



## Krok 2: Kreator wideo – wybór portu wyjściowego

- Wybierz wyjście obrazu: HDMI (zalecane) lub Jack (AV).
- Jeśli po zatwierdzeniu stracisz obraz – poczekaj 10 sekund, kreator przełączy port automatycznie.



Zrzut ekranu: 2.png

## Krok 3: Kreator wideo – automatyczne wykrywanie trybu

- Ustaw „Tak”, aby tuner sam dobrał obsługiwane tryby TV.
- „Nie” wybierz tylko wtedy, gdy chcesz ręcznie ustawić rozdzielczość/odświeżanie.



## Krok 4: Ustawienie rozdzielczości

- Dla TV Full HD wybierz 1080p. Dla TV 4K wybierz 2160p (jeśli dostępne i stabilne).
- Gdy obraz miga lub jest czarny – wróć do 1080p i sprawdź kabel/port HDMI.



Zrzut ekranu: 4.png

## Krok 5: Częstotliwość odświeżania

- Ustaw „multi” (zalecane) lub „auto”, aby dopasować odświeżanie do materiału.
- Jeśli TV ma problemy z przełączaniem – wybierz stałe 50Hz (typowe dla PL/EU).



Zrzut ekranu: 5.png



## Krok 6: Kreator sieci – wybór interfejsu

- Wybierz sposób połączenia z internetem: WiFi lub LAN.
- LAN jest najstabilniejszy (aktualizacje, IPTV, EPG). WiFi wybierz, jeśli nie masz kabla.



Zrzut ekranu: 6.png



## Krok 7: WiFi - wybór sieci

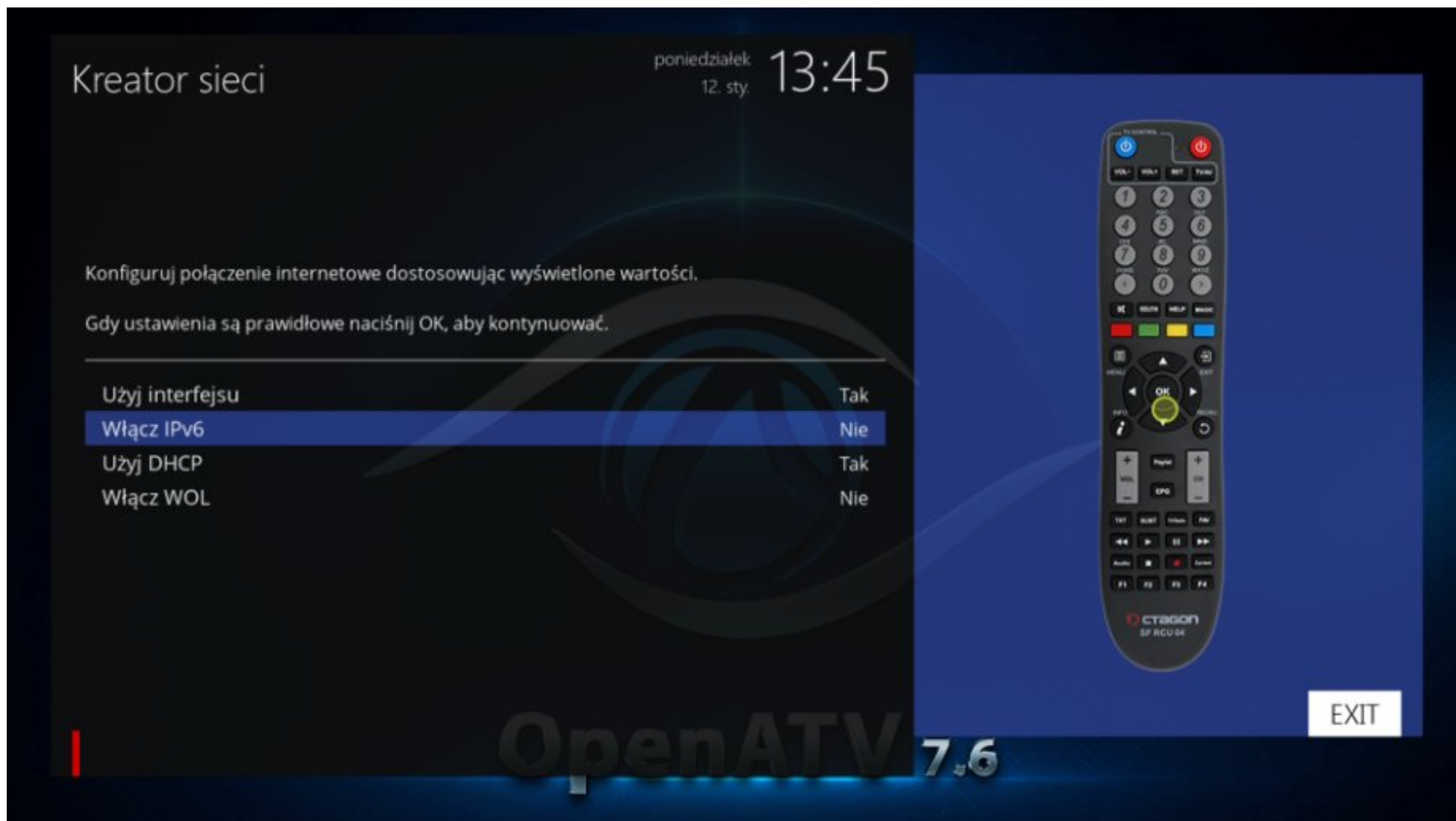
- Wybierz „Lista dostępnych sieci”, wskaż swoją sieć i wprowadź hasło.
- „Ustawienia ręczne” użyj tylko przy nietypowej konfiguracji (np. ukryty SSID, statyczne IP).



Zrzut ekranu: 7.png

## Krok 8: Sieć – parametry IP (DHCP/IPv6/WOL)

- Najprościej: DHCP = Tak (router nada IP automatycznie).
- IPv6 zwykle zostaw „Nie”, chyba że wiesz, że sieć go wymaga.



## Krok 9: Aktywacja konfiguracji sieci

- Potwierdź aktywację ustawień sieci („Tak”).
- Po aktywacji system wykona test i pokaże adres IP.



Zrzut ekranu: 9.png

## Krok 10: Potwierdzenie połączenia

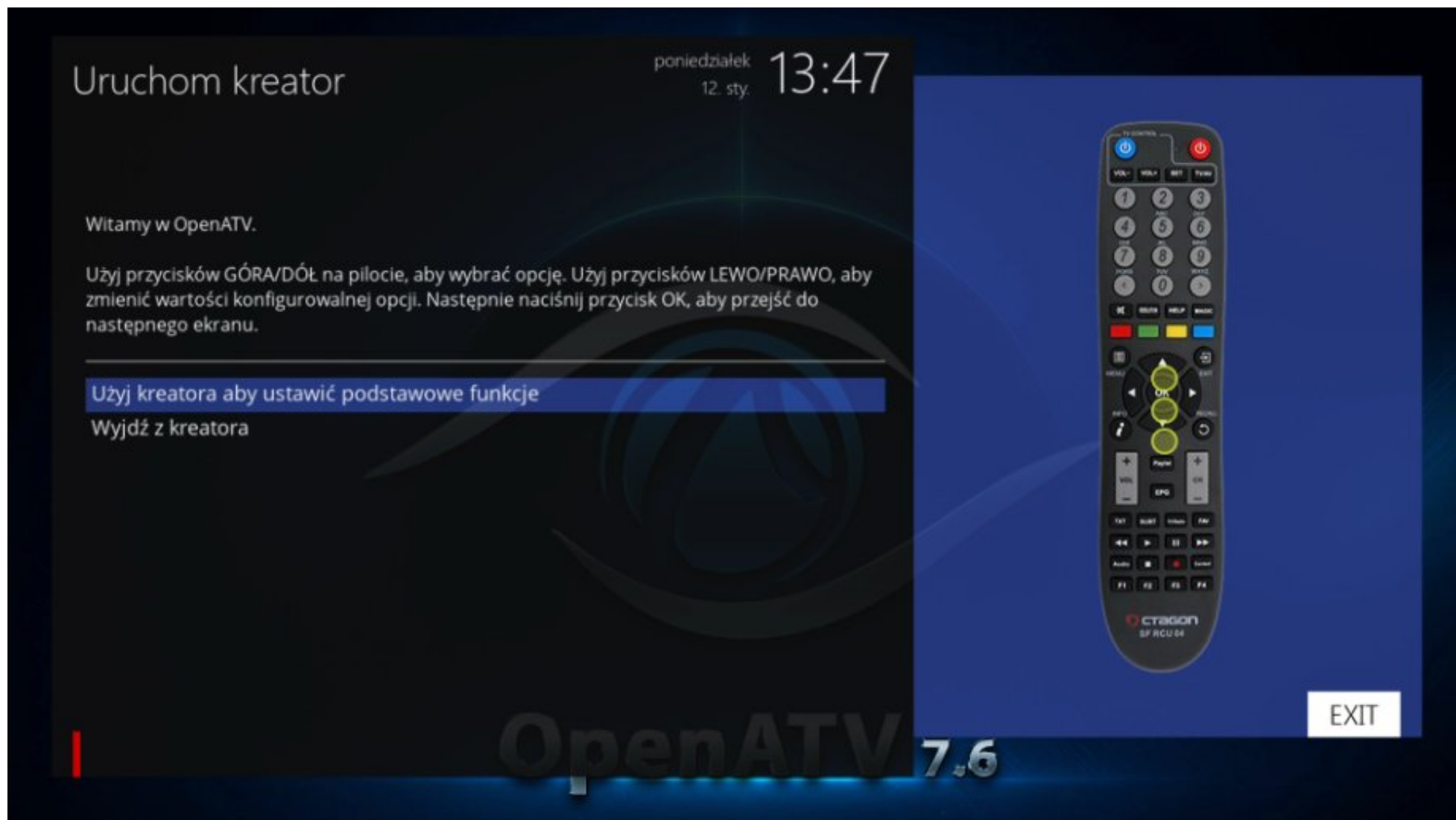
- Sprawdź, czy pojawił się adres IP i komunikat, że internet działa poprawnie.
- Zanotuj IP – przyda się do OpenWebif/FTP/SSH (jeśli korzystasz).



Zrzut ekranu: 10.png

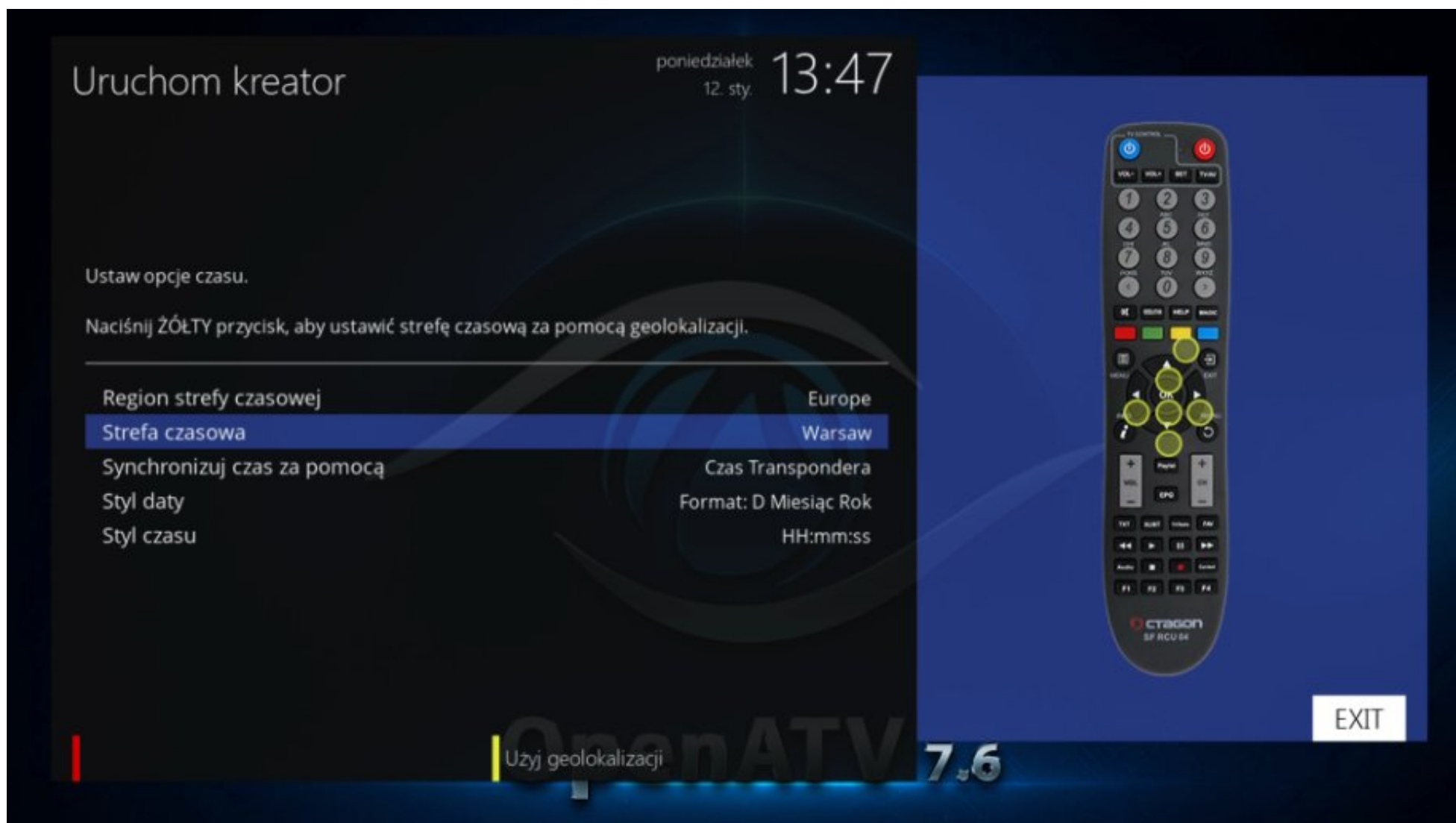
## Krok 11: Uruchom kreator podstawowej konfiguracji

- Wybierz „Użyj kreatora aby ustawić podstawowe funkcje”.
- To prowadzi przez czas, tunery i wstępne ustawienia kanałów.



## Krok 12: Ustawienia czasu i strefy czasowej

- Ustaw region: Europe oraz strefę czasową (np. Warsaw).
- Synchronizację czasu ustaw na „Czas transpondera” (najpewniejsze przy tunerach sat).





## Krok 13: Konfiguracja tunera A - tryb prosty

- Jeśli masz standardową instalację (1 sat / przełącznik DiSEqC): wybierz tryb konfiguracji „Prosty”.
- Ustaw „Tryb: Pojedynczy” przy jednej pozycji satelitarnej.





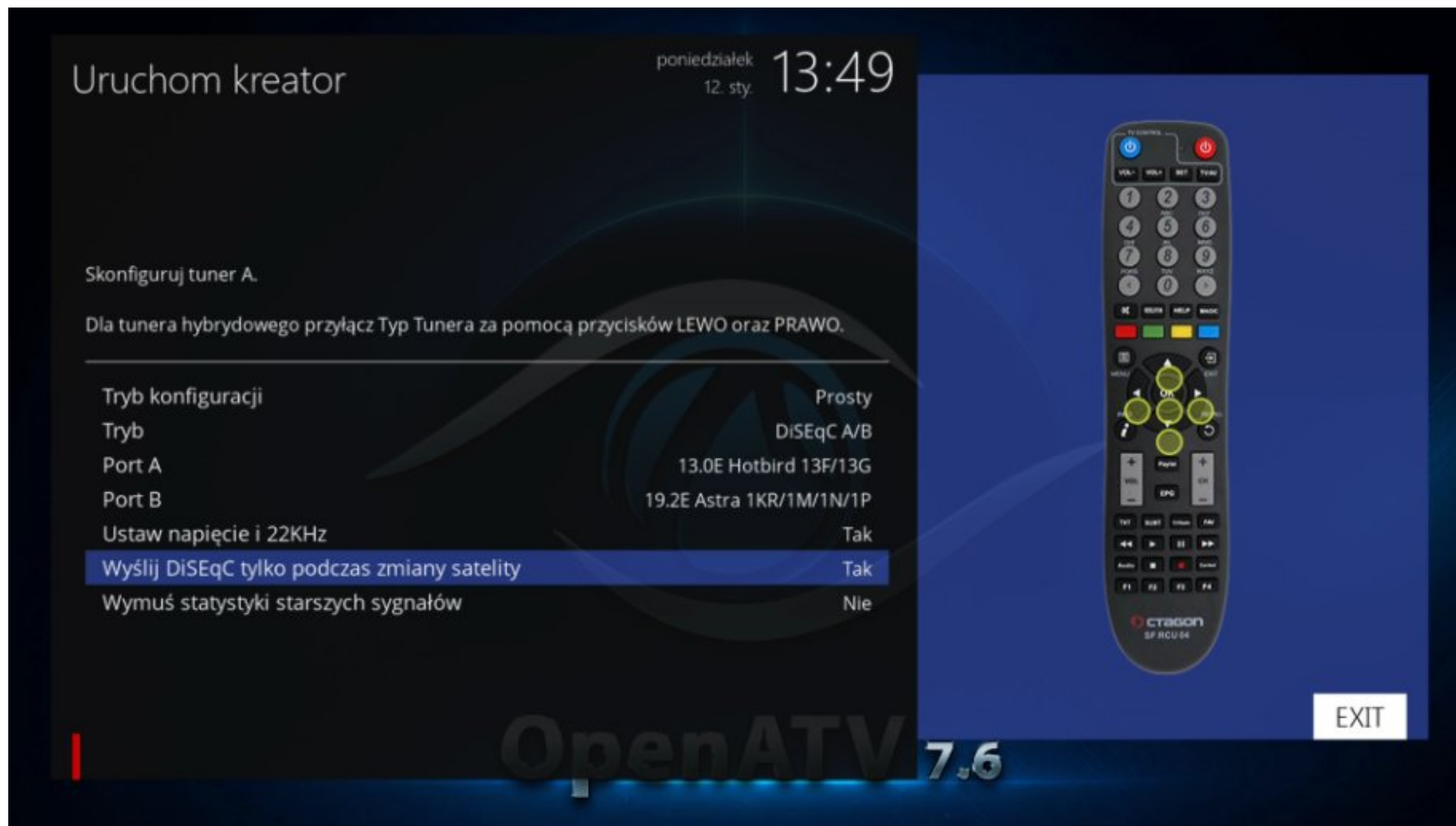
## Krok 14: Wybór satelity (Hotbird 13E)

- Wybierz satelitę zgodnie z instalacją – w PL najczęściej 13.0E Hotbird.
- Jeśli używasz też Astry 19.2E, skonfiguruj przełącznik DiSEqC (następny krok).



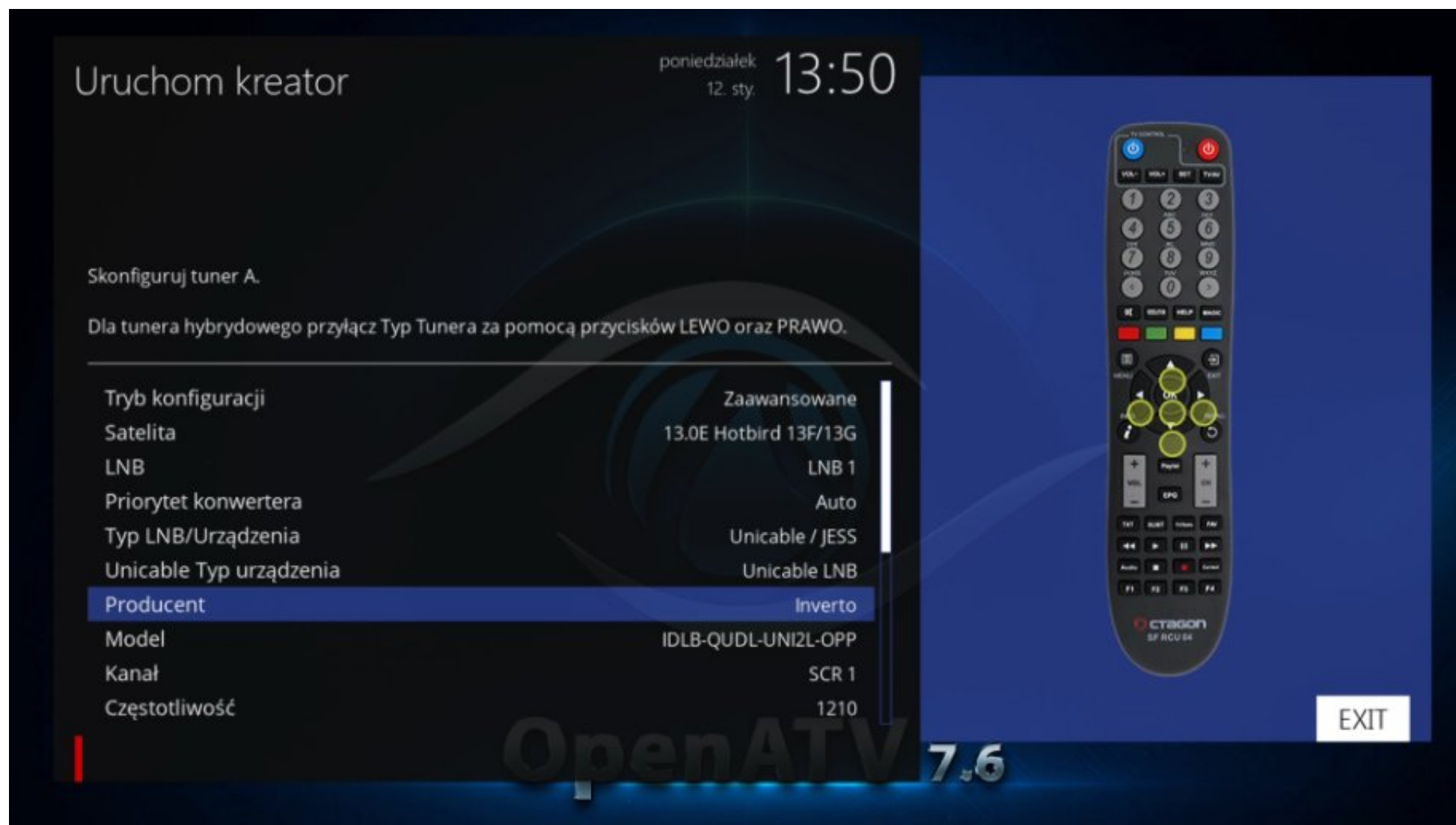
## Krok 15: Konfiguracja DiSEqC A/B (Hotbird + Astra)

- Ustaw „Tryb: DiSEqC A/B”, a następnie przypisz: Port A = Hotbird 13E, Port B = Astra 19.2E.
- Zalecane: „Wyślij DiSEqC tylko podczas zmiany satelity = Tak” (mniej przełączeń).



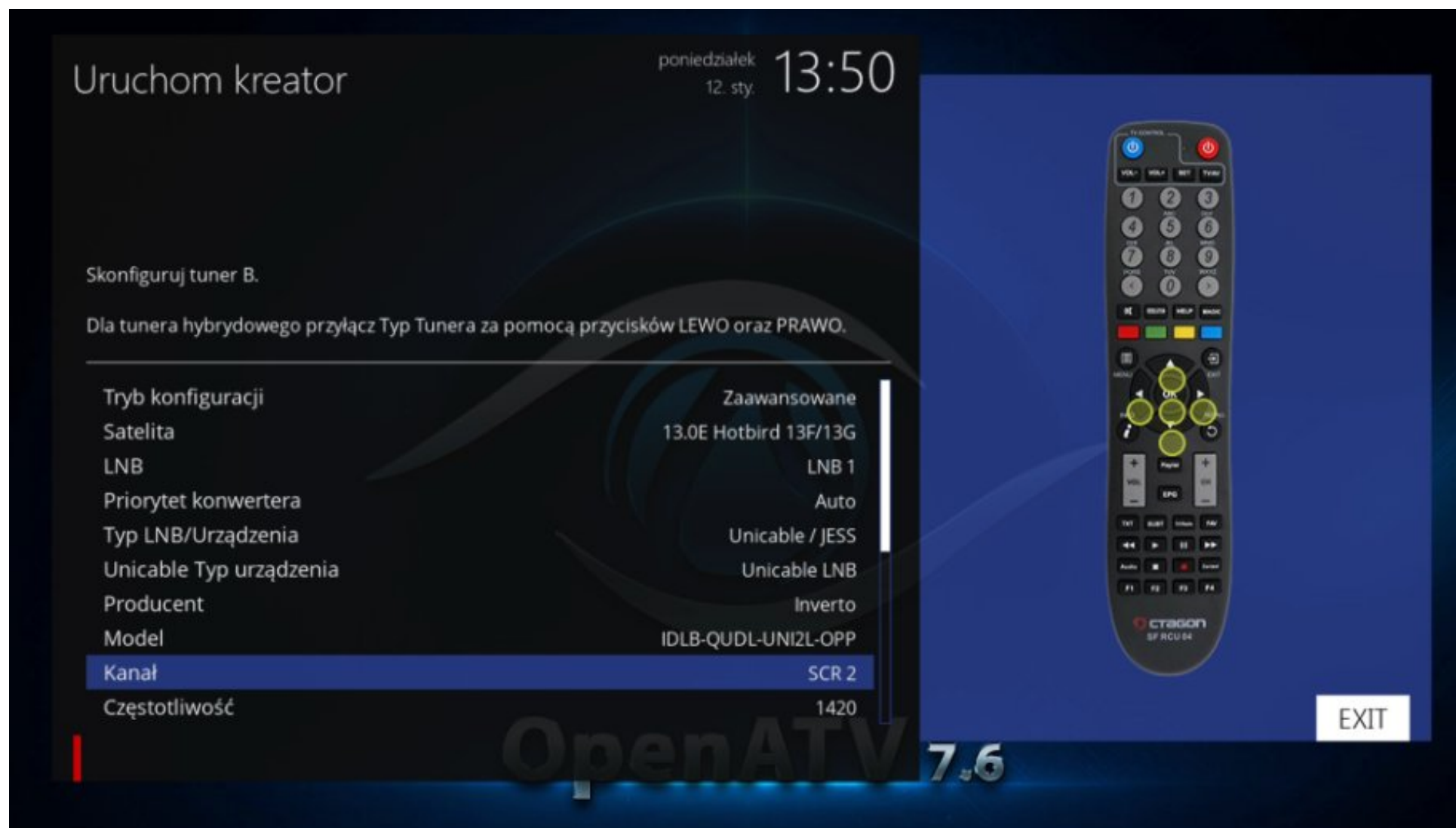
## Krok 16: Unicable/JESS - tuner A (SCR1)

- Jeśli masz instalację Unicable/JESS: ustaw tryb „Zaawansowane” i „Typ LNB/Urządzenia: Unicable/JESS”.
- Wybierz poprawny producent/model Unicable LNB i przypisz kanał SCR (np. SCR 1) oraz częstotliwość.



## Krok 17: Unicable/JESS - tuner B (SCR2)

- Dla drugiej głowicy/tunera ustaw kolejny wolny kanał SCR (np. SCR 2) i właściwą częstotliwość.
- Każdy tuner musi mieć unikalny SCR – nie duplikuj kanałów.



## Krok 18: Wstępna lista kanałów (bouquets)

- System może zaproponować instalację domyślnej listy kanałów dla 13E-19E.
- Możesz to pominąć, jeśli planujesz własne listy (np. z wtyczek lub gotowych paczek).



Zrzut ekranu: 18.png



## Krok 19: Widok bukietów TV

- Bukiety porządkują kanały w folderach (FTA, tematyczne, operatorzy).
- Z czasem możesz podmienić listę na własną lub dopasować układ ulubionych.



Zrzut ekranu: 19.png

## Krok 20: Wykryto pamięć USB – montowanie na stałe

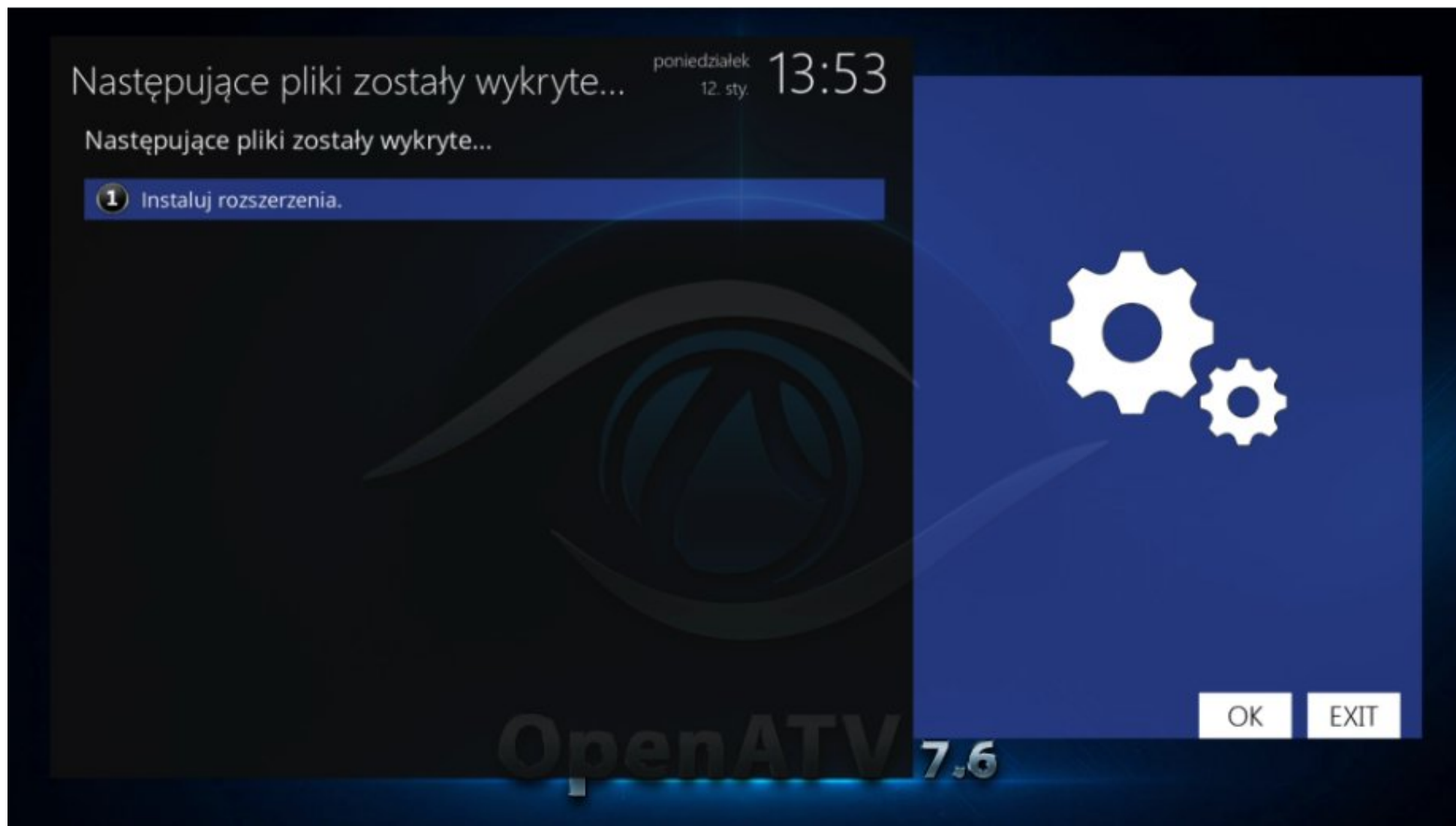
- Jeśli podłączysz pendrive/HDD, wybierz montowanie na stałe jako /media/usb.
- To najlepsza lokalizacja na picony, EPG, nagrania (w zależności od konfiguracji).





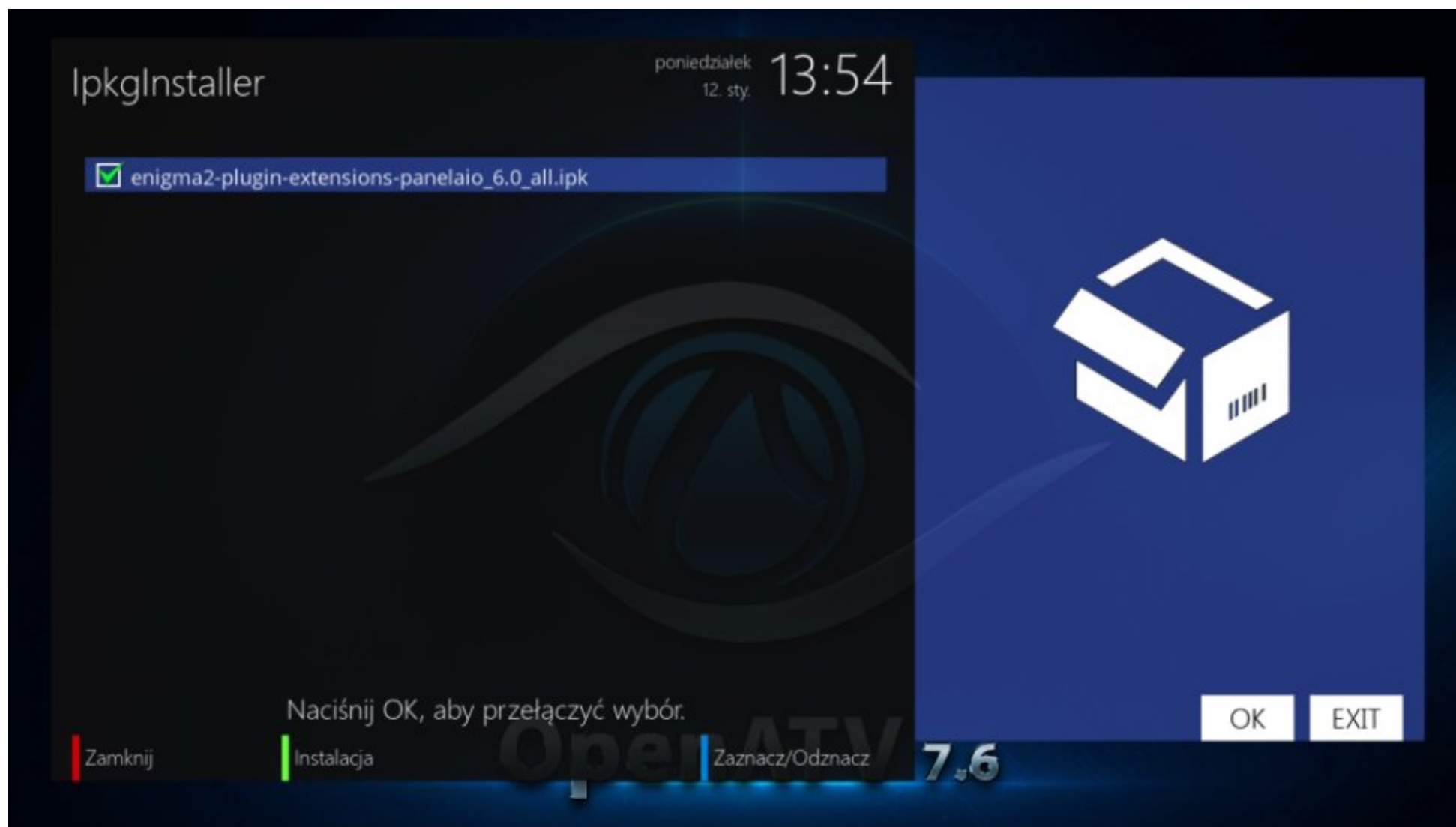
## Krok 21: Wykryto pliki instalacyjne - instalacja rozszerzeń

- Gdy na nośniku są pakiety .ipk, system może zaproponować „Instaluj rozszerzenia”.
- Zatwierdź, aby przejść do instalatora paczek.



## Krok 22: IPK Installer – wybór paczki

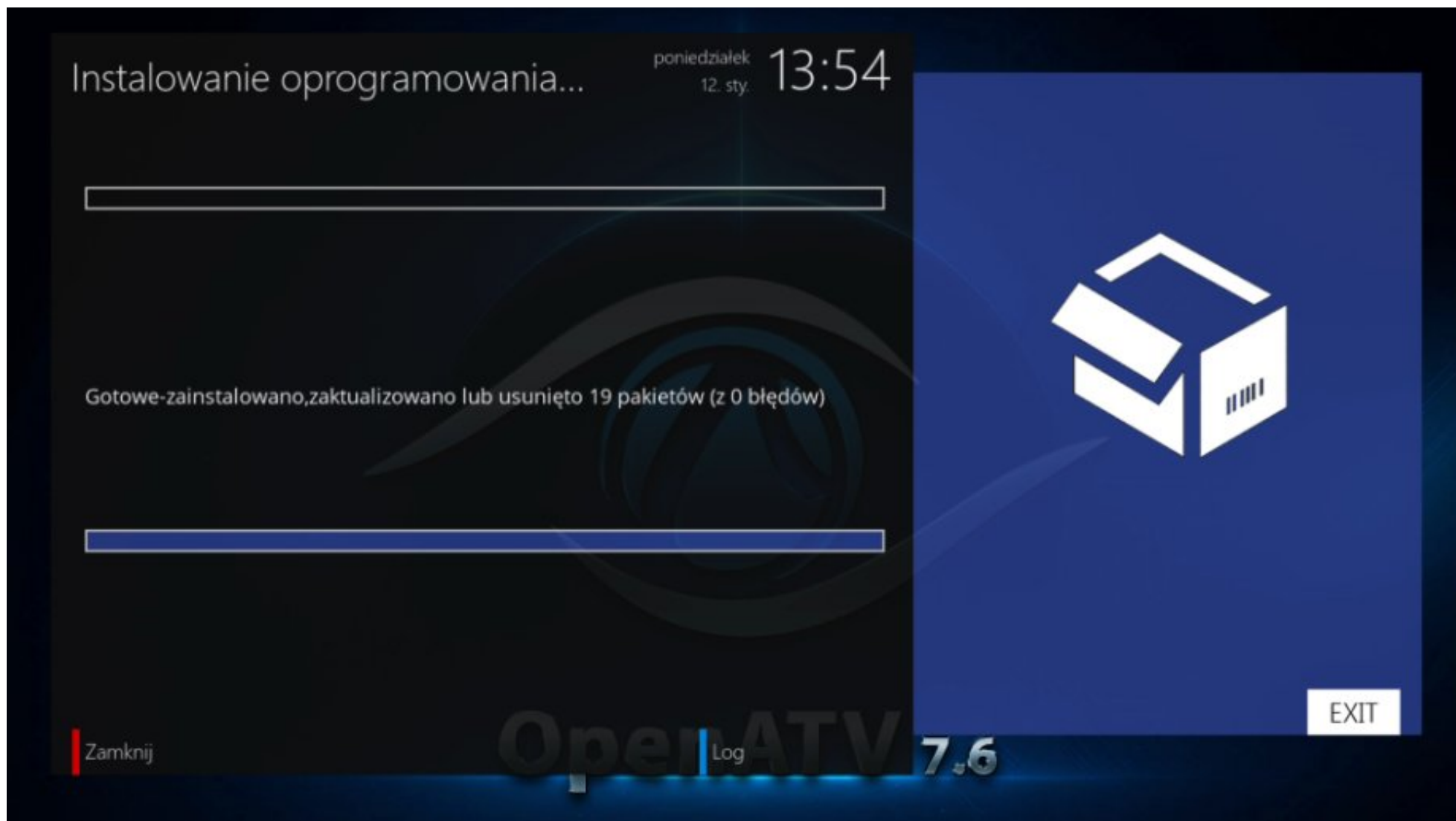
- Zaznacz paczkę do instalacji (OK), a następnie uruchom instalację zielonym przyciskiem.
- Jeśli masz kilka paczek, możesz zaznaczyć więcej niż jedną przed instalacją.



Zrzut ekranu: 22.png

## Krok 23: Instalacja pakietów – postęp i log

- Poczekaj na zakończenie instalacji; w razie problemów sprawdź „Log”.
- Komunikat „0 błędów” oznacza poprawną instalację.



Zrzut ekranu: 23.png

## Krok 24: Restart GUI po instalacji

- Po instalacji wielu wtyczek wykonaj „Restart interfejsu” (GUI), nie pełny restart tunera.
- Restart GUI jest szybszy i zwykle wystarcza, by nowe pozycje pojawiły się w menu.



## Krok 25: Menu Wtyczki - uruchom nową wtyczkę

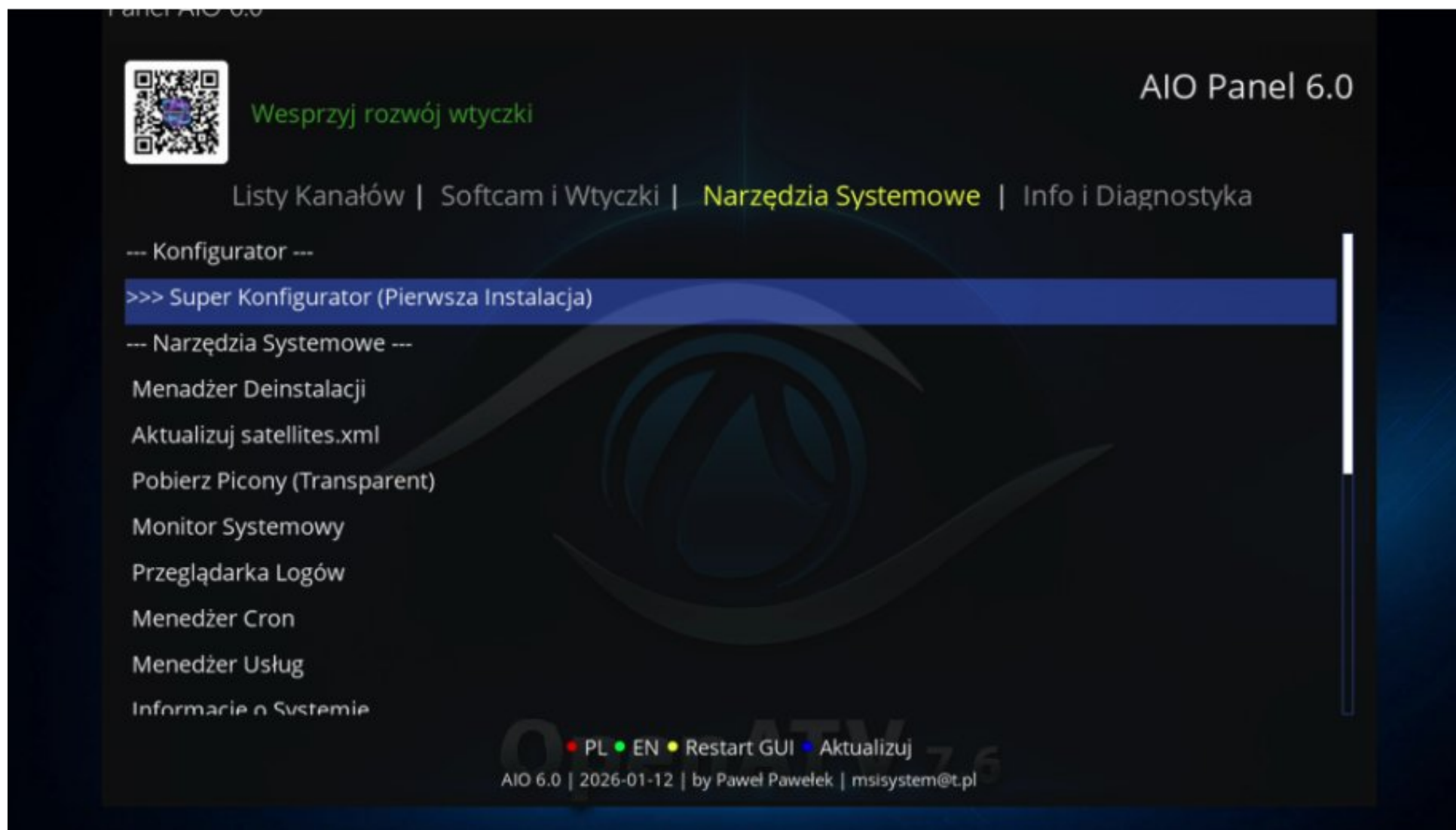
- Wejdź: Menu → Wtyczki i uruchom zainstalowaną wtyczkę (np. AIO Panel).
- Jeśli wtyczka nie jest widoczna – wykonaj ponownie Restart GUI.



Zrzut ekranu: 25.png

## Krok 26: AIO Panel - Narzędzia systemowe

- W panelu przejdź do zakładki „Narzędzia Systemowe”.
- Znajdziesz tam m.in. aktualizację satellites.xml, pobieranie piconów i narzędzia diagnostyczne.

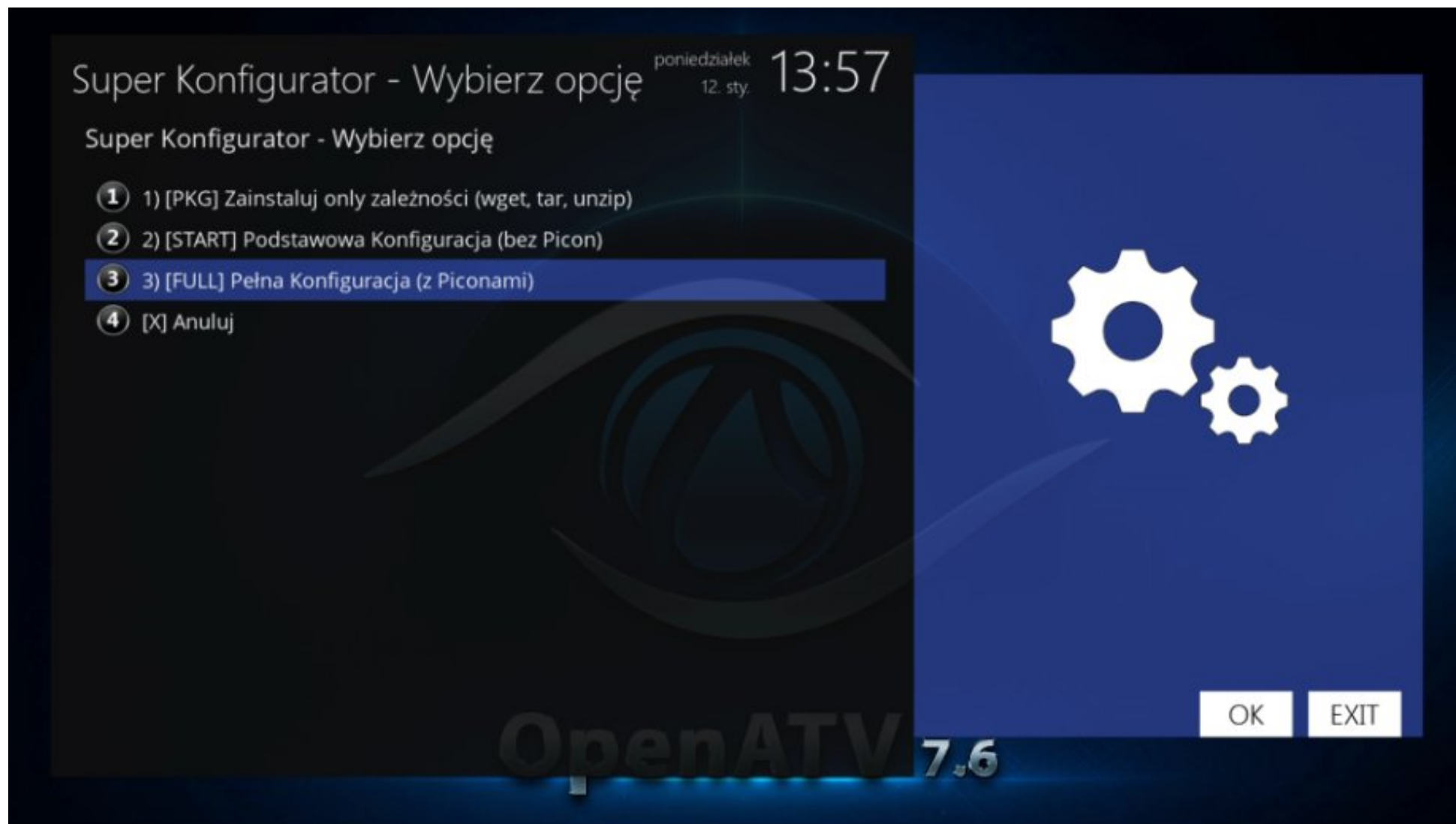


Zrzut ekranu: 26.png



## Krok 27: Super Konfigurator - pełna konfiguracja

- Wybierz opcję [FULL] Pełna konfiguracja (z piconami), aby zautomatyzować podstawową konfigurację.
- Alternatywnie: [START] bez piconów lub [PKG] tylko doinstalowanie zależności.





## Po pierwszej konfiguracji - praktyczne wskazówki

- Wykonaj aktualizację online: Menu → Ustawienia → Zarządzanie oprogramowaniem → Aktualizuj.
- Zrób kopię zapasową ustawień (backup) po zakończeniu konfiguracji tunerów i list kanałów.
- Jeśli używasz EPG na USB: upewnij się, że /media/usb jest zamontowane na stałe i ma stabilne zasilanie (HDD najlepiej z własnym zasilaczem).
- W razie problemów z WiFi rozważ przejście na LAN lub użycie adaptera WiFi zgodnego z Twoim tunerem.
- Jeśli kanały nie działają po skanowaniu: sprawdź konfigurację tunera (DiSEqC/Unicable), poziom sygnału oraz poprawność przypisania portów/satelitów.

Dokument przygotowany na podstawie dostarczonych zrzutów ekranu OpenATV 7.6 (1-27).