

Informacje o licencji:

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza instrukcja została opublikowana na zasadach licencji freeware w postaci pliku PDF. Autor nie zezwala na udostępnianie z innego serwera niż www.gsm-support.pl

Dozwolone jest pobieranie niniejszego pliku do celów własnych – zarówno przez firmy jak i osoby fizyczne.

Nie jest dozwolone rozpowszechnianie drogą e-mail, udostępnianie w postaci wydruku, kserokopii, na nośnikach danych i w innej formie elektronicznej bądź drukowanej w całości lub fragmentach.

Autor nie wyraża również zgody na jakiegokolwiek modyfikacje.

Nie dostosowanie się do w/w oznacza naruszenie praw autorskich i skutkować będzie odpowiednimi sankcjami prawnymi.

Autor:

GSM-Support, ul. Bitschana 2/38, 31-420 Kraków

Tel. 608 107 455 Fax 12 3984173 E-mail : sales@gsm-support.pl

Zastrzeżenie użytkownika:

Autor nie wyklucza istnienia błędów, braków i pomyłek technicznych w dokumencie. Mimo dołożenia wszelkich starań autor nie bierze odpowiedzialności za ewentualne szkody i skutki techniczne/prawne korzystania z niniejszej instrukcji.

Znaki towarowe:

Znaki towarowe, graficzne bądź słowne zostały wykorzystane jedynie w celach informacyjnych i są zastrzeżone przez ich właścicieli.

Instrukcja obsługi MxKey v1.3



!!! UWAGA !!!

MxKey zalecamy używać na osobnym komputerze, aby uniknąć możliwości uszkodzenia sprzętowego pozostałych urządzeń.

Spis treści

1	INSTALACJA OPROGRAMOWANIA MX-KEY	4
2	INSTALACJA KLUCZA MXKEY	8
3	REJESTRACJA KLUCZA MXKEY	11
4	INSTALACJA INTERFEJSU DO MXKEY	16
5	FLASHOWANIE TELEFONU ZA POMOCĄ MXKEY	20
6	UNLOCK TELEFONU ZA POMOCĄ MXKEY	24
7	JAK ZROBIĆ BACKUP TELEFONU ?	28

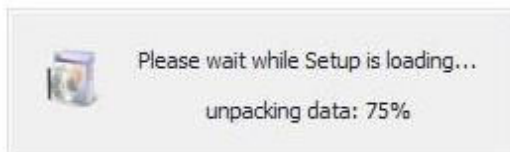
1 Instalacja oprogramowania Mx-Key

Oprogramowanie należy pobrać z oficjalnego supportu MxKey

<http://rapidshare.com/users/P5JHS5>

Zalecane jest pobranie najnowszej wersji oprogramowania

Pobrany plik klikamy 2-krotnie w celu rozpoczęcia procesu instalacji:



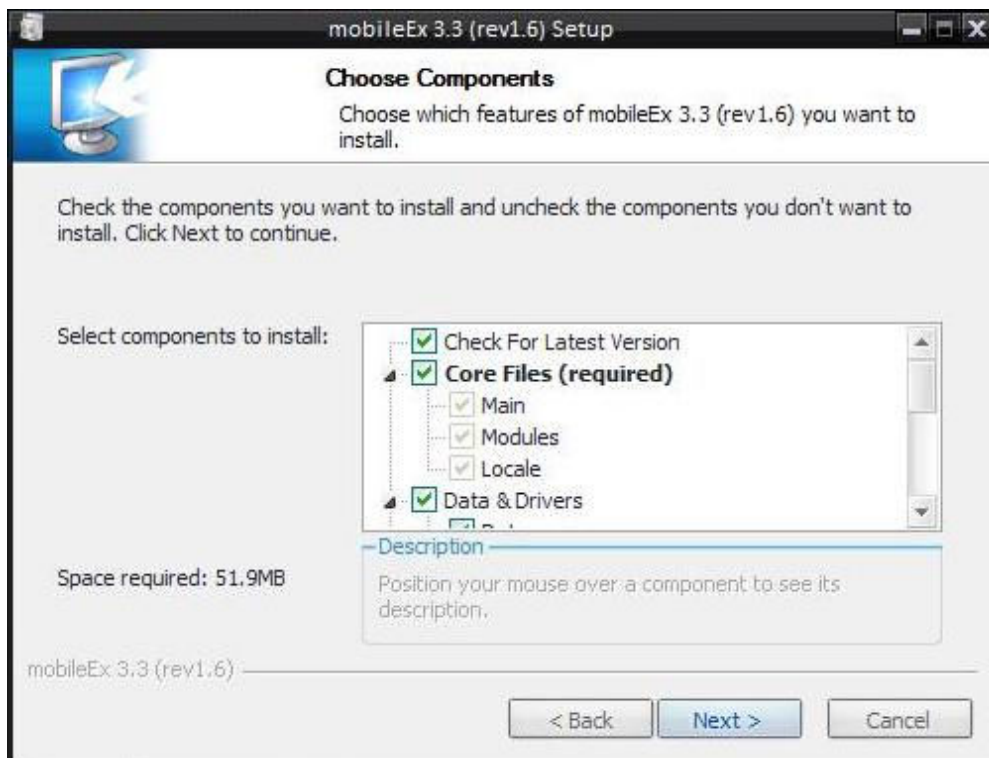
Po chwili pojawi się okienko powitalne. Należy kliknąć [NEXT >](#)



W następnym kroku wyświetli się umowa licencyjna. Należy się z nią zapoznać i zaakceptować przez kliknięcie [I Agree](#)



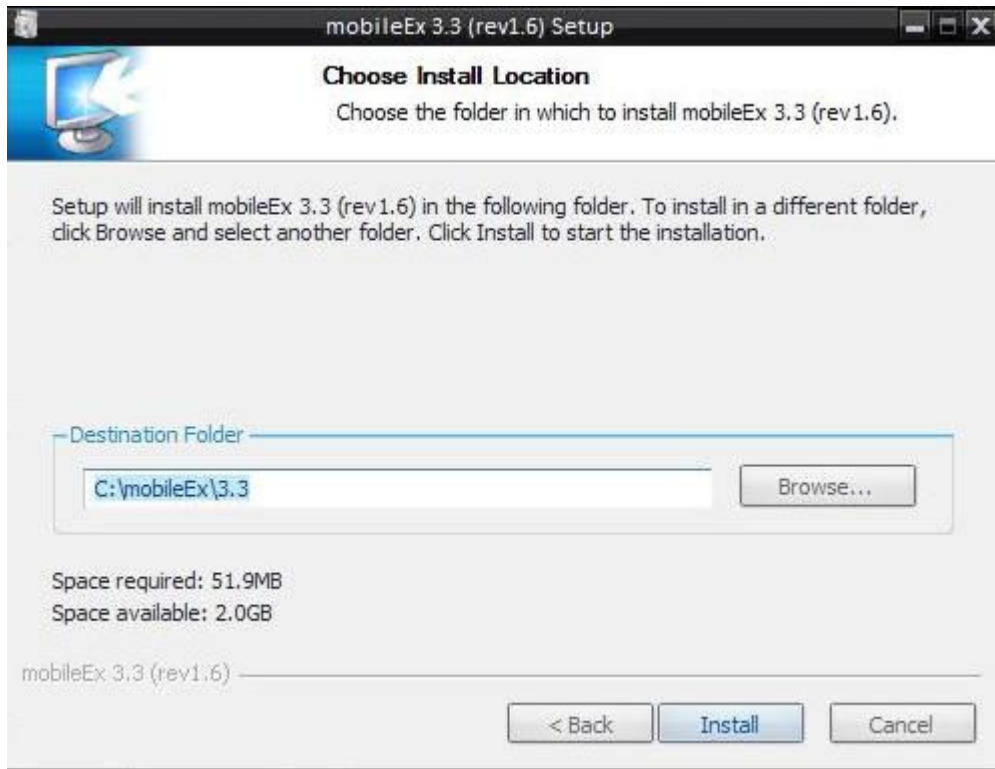
Następnie wyświetli nam się wybór składników które możemy zainstalować. Najwygodniej oczywiście zaznaczyć wszystkie. Aby przejść dalej klikamy **NEXT >**



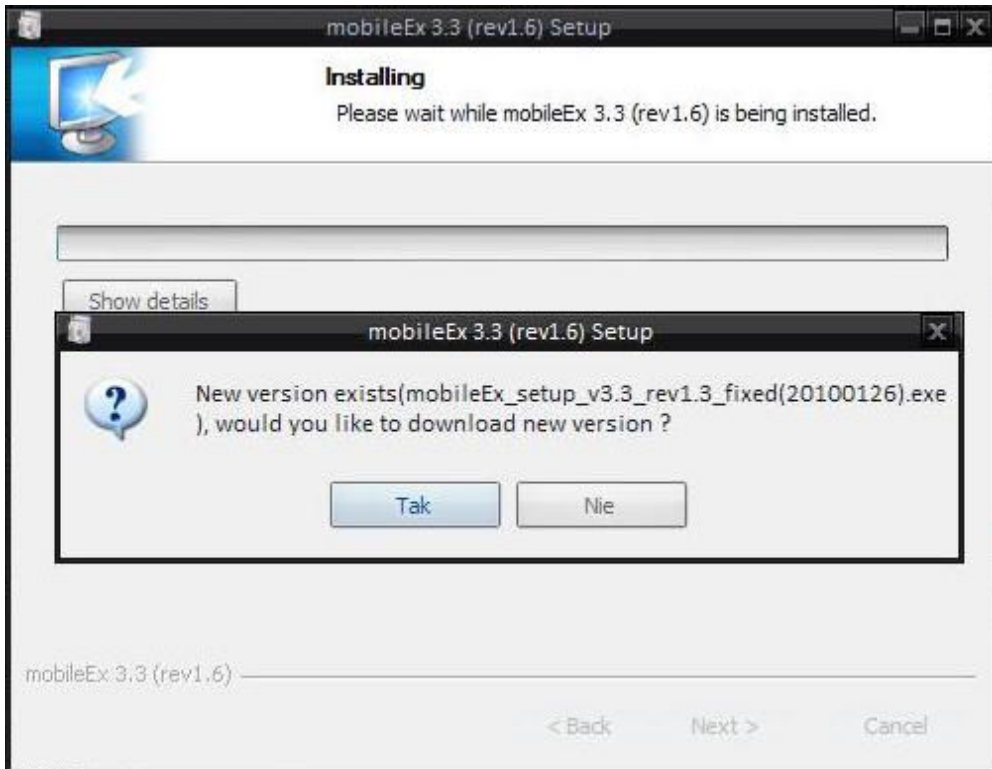
W następnym kroku: wybieramy miejsce gdzie nasze oprogramowanie zostanie zainstalowane.

Sugerowane miejsce instalacji to oczywiście dysk C:\

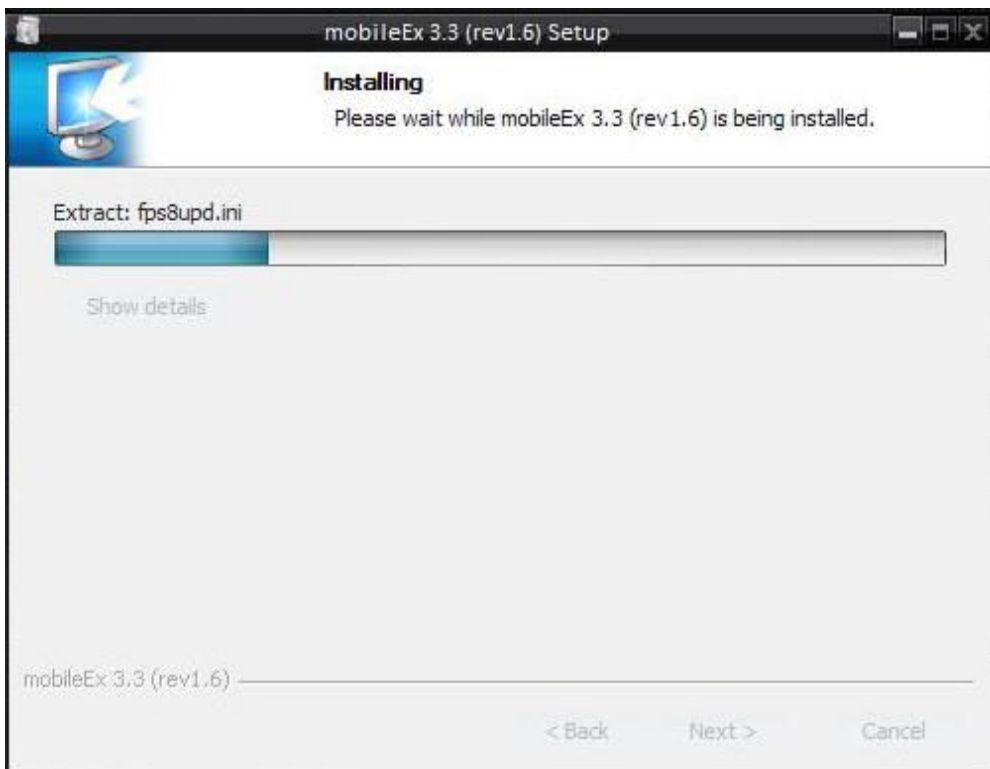
W celu instalacji na dysku musi się znajdować ok. 50mb wolnego miejsca. Po wybraniu katalogu, gdzie ma się zainstalować program, klikamy **Install**. Tym samym zaczynamy proces instalacji programu.



Program przed instalacją sprawdzi czy istnieją nowsze wersje oprogramowania od posiadanej oraz zapyta czy chcemy ściągnąć i zainstalować nowszą wersję.



Następuje proces instalacji. W zależności od parametrów komputera trwa on ok. 2-3 minuty.



Po zakończonej instalacji zostaniemy po tym poinformowani następującym komunikatem:



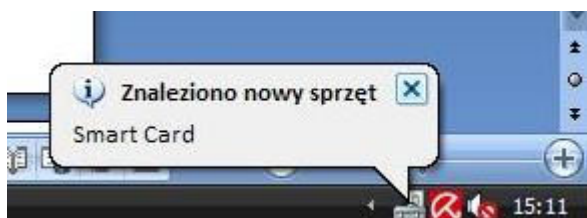
Naciskamy **Finish**

Prawdopodobnie program się nie uruchomi. Powodów może być parę np. Brak czytnika wpiętego pod usb lub brak zainstalowanych sterowników do czytnika – rozwiązanie problemu w następnym podpunkcie.

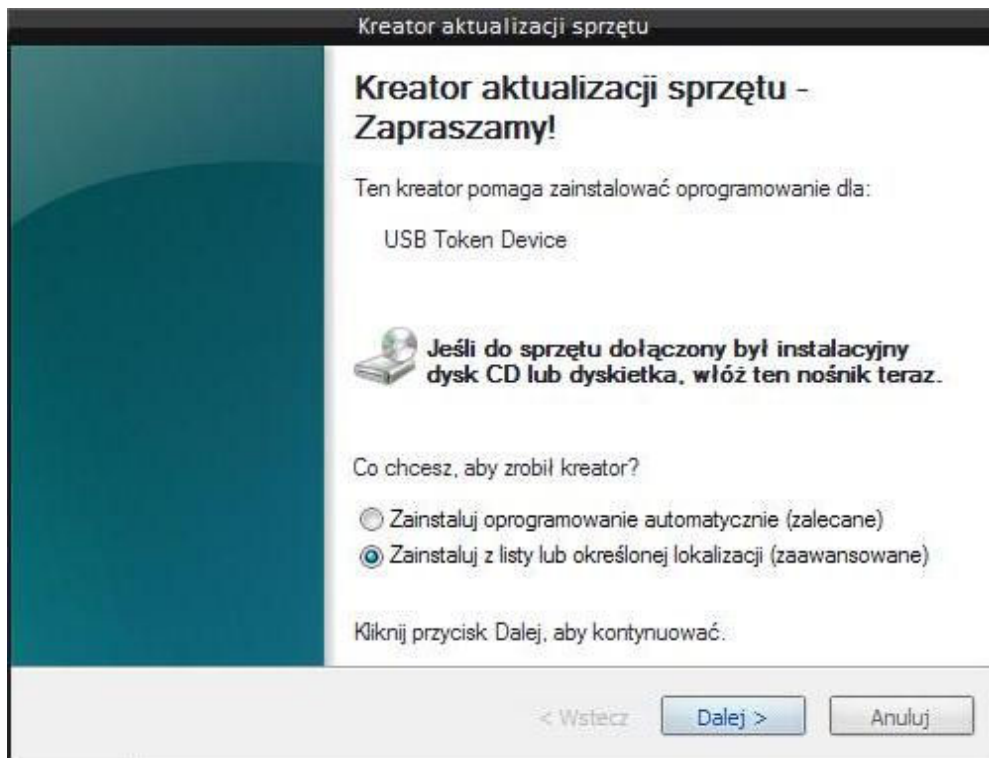
2 Instalacja klucza MxKey

Jeżeli poprawnie zostało zainstalowane oprogramowanie do MxKey'a (według opisu z poprzedniego punktu). Wpięty klucz powinien sam się zainstalować i być gotowy do użycia. Jednak jeżeli tak się nie stanie, klucz zostanie wykryty jako nowe urządzenie - musimy je poprawnie zainstalować.

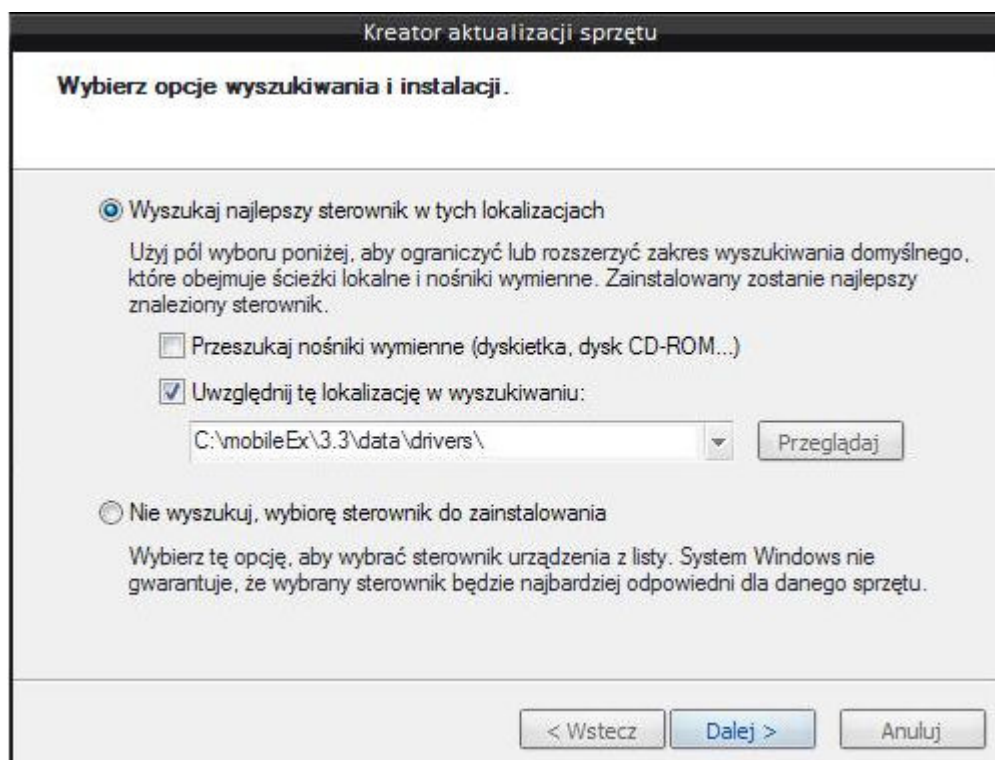
Komunikat o wykrytym nowym urządzeniu:



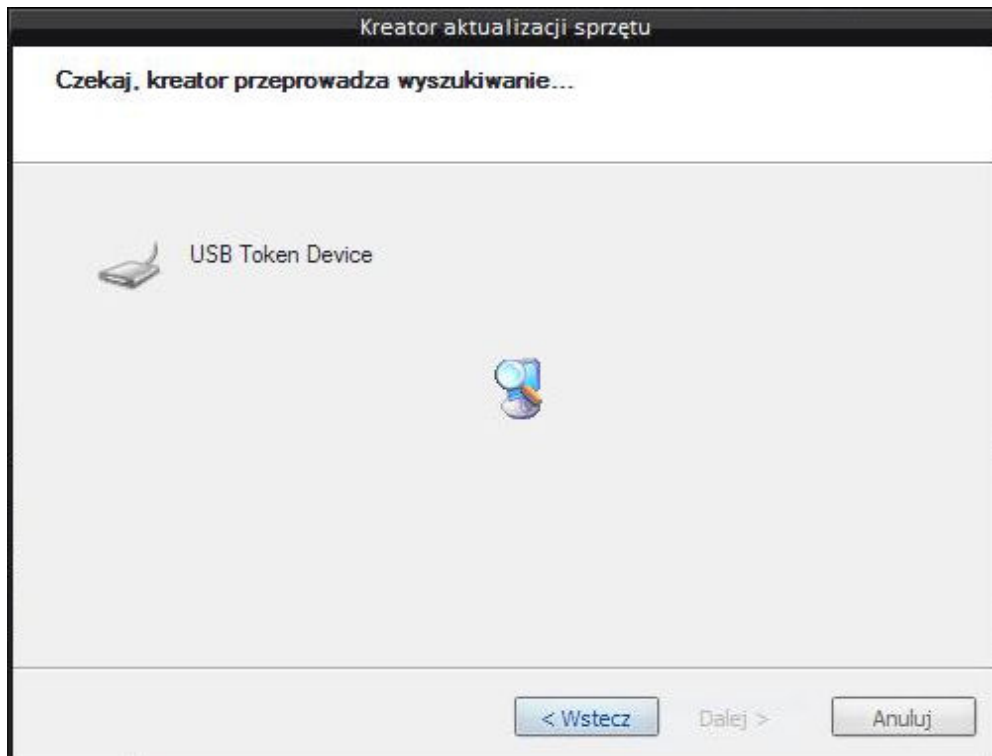
Po chwili powinno się pojawić okienko kreatora instalacji nowego sprzętu:



Należy zaznaczyć : **Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**, a następnie kliknąć **Dalej >** W następnym kroku należy wybrać folder, w którym znajdują się sterowniki do klucza.



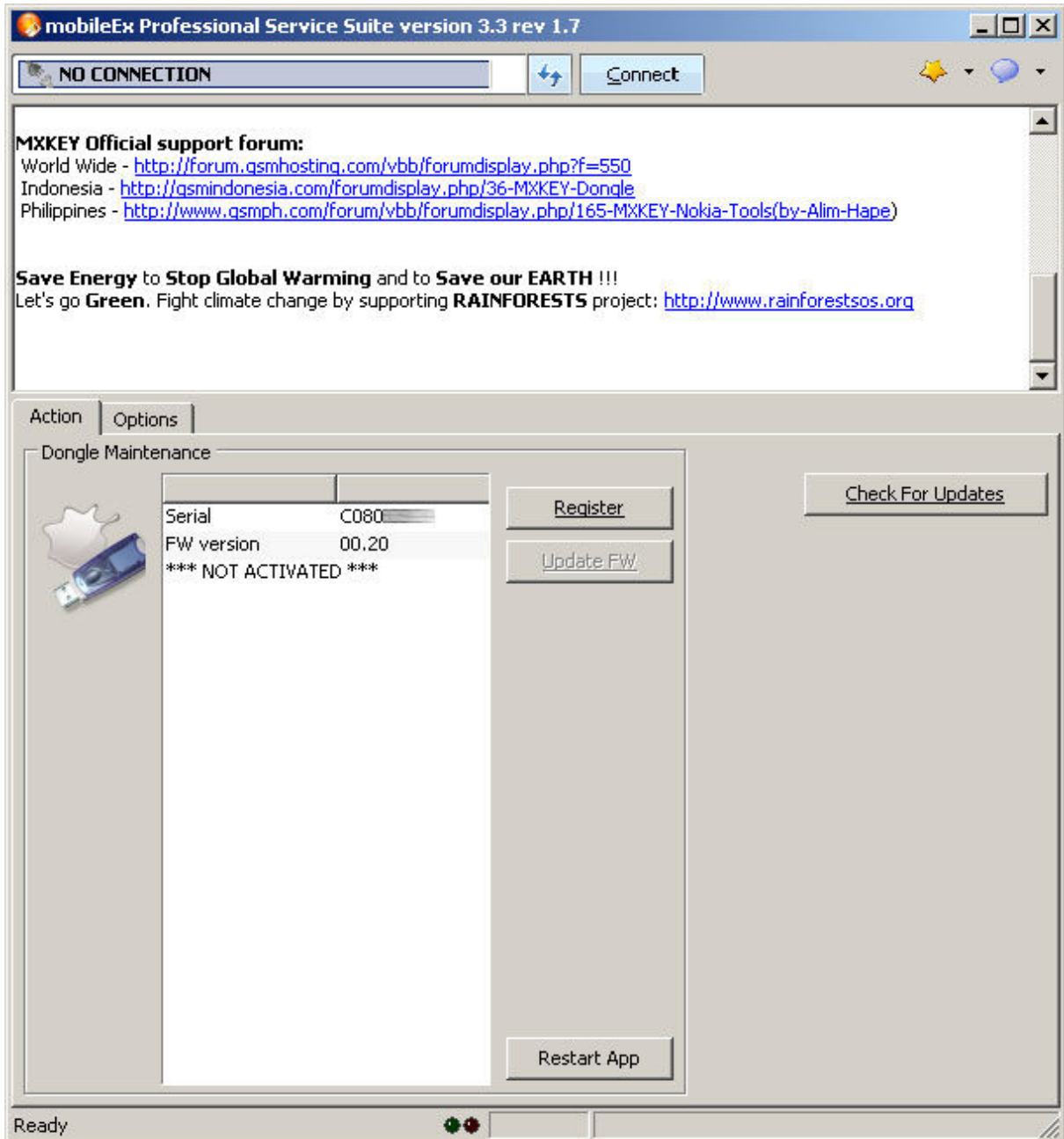
i kliknąć **Dalej >**



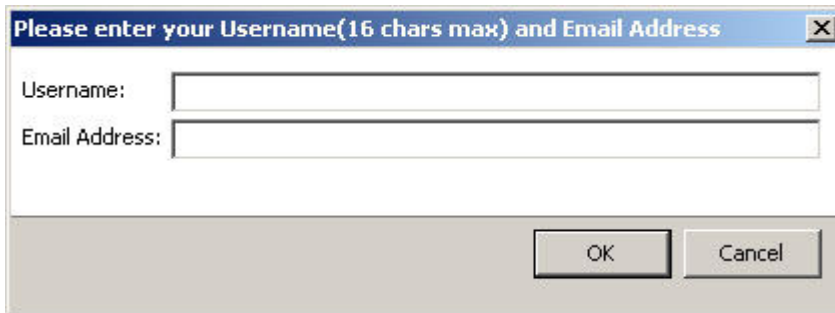
Proces instalacyjny potrwa ok. 1 minuty. Zostaniemy poinformowani o zakończeniu instalacji. Należy kliknąć **Zakończ**. Od teraz urządzenie jest poprawnie zainstalowane.

3 Rejestracja klucza MxKey

Uruchamiamy program



Klikamy **Register**, otworzy się okno jak poniżej




Please enter your Username(16 chars max) and Email Address

Username:

Email Address:

OK Cancel

Wprowadzamy dowolną nazwę użytkownika w polu **Username** oraz swój adres e-mail w polu **Email Address**



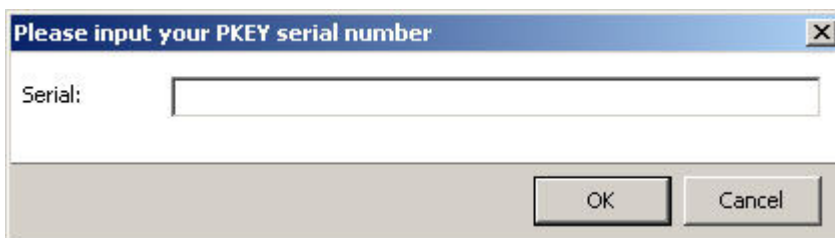
Please enter your Username(16 chars max) and Email Address

Username: GSM

Email Address: gsm-support.net

OK Cancel

I klikamy **OK**. W kolejnym oknie wprowadzamy nr seryjny PKEY'a i klikamy **OK**.
Nr seryjny PKEY'a możemy wygenerować za pomocą crack'ów dostępnych w Internecie.

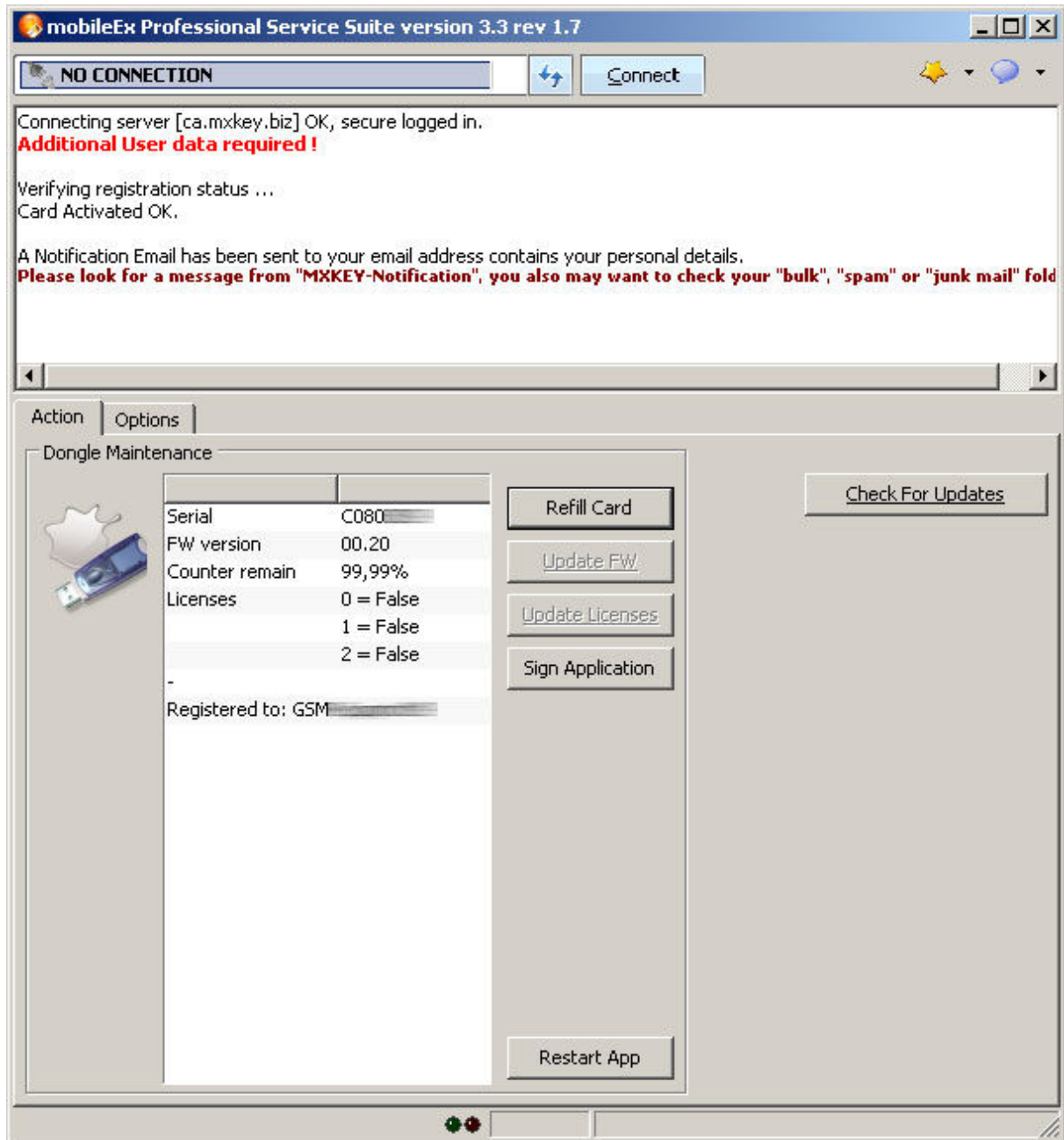


Please input your PKEY serial number

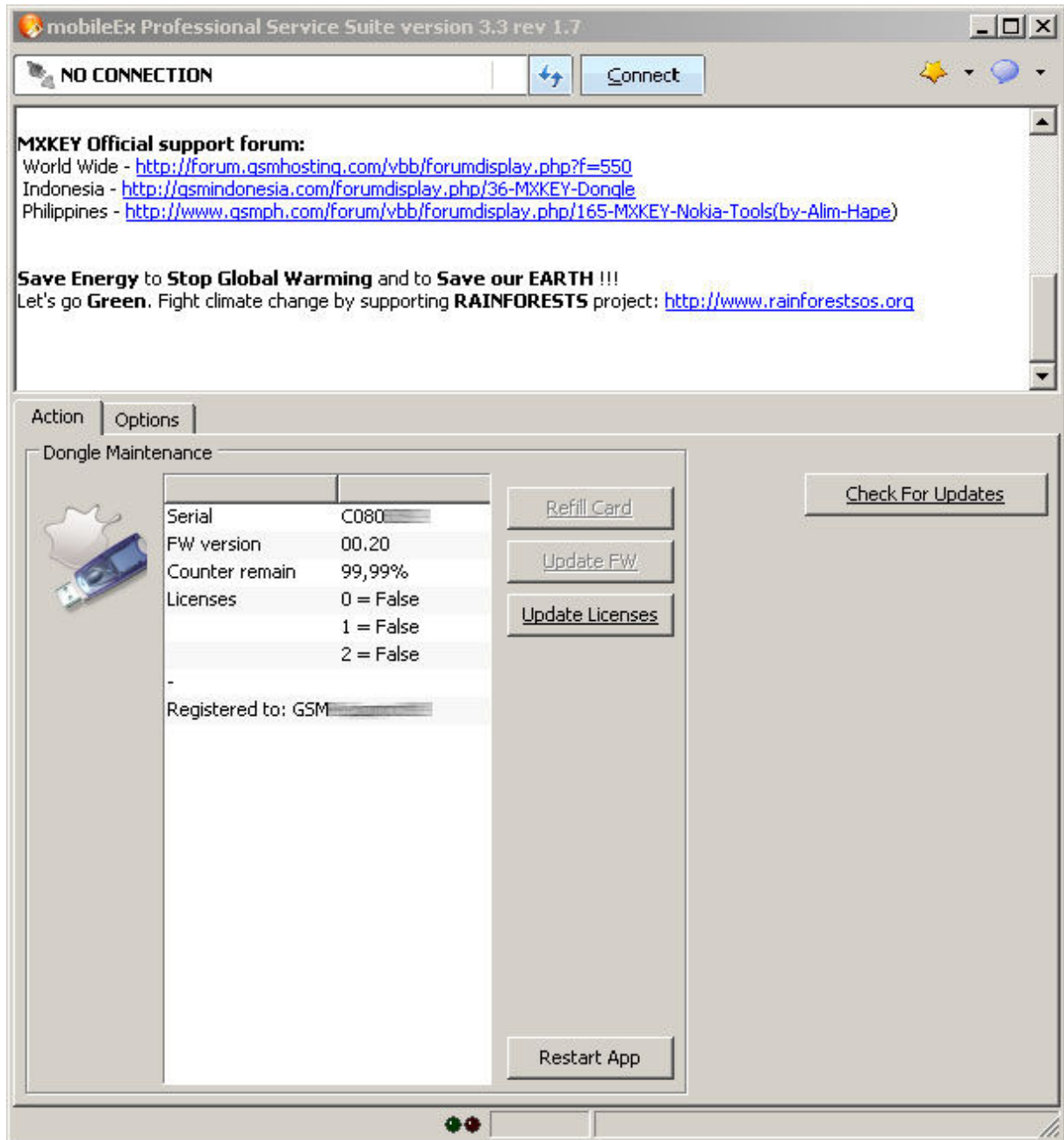
Serial:

OK Cancel

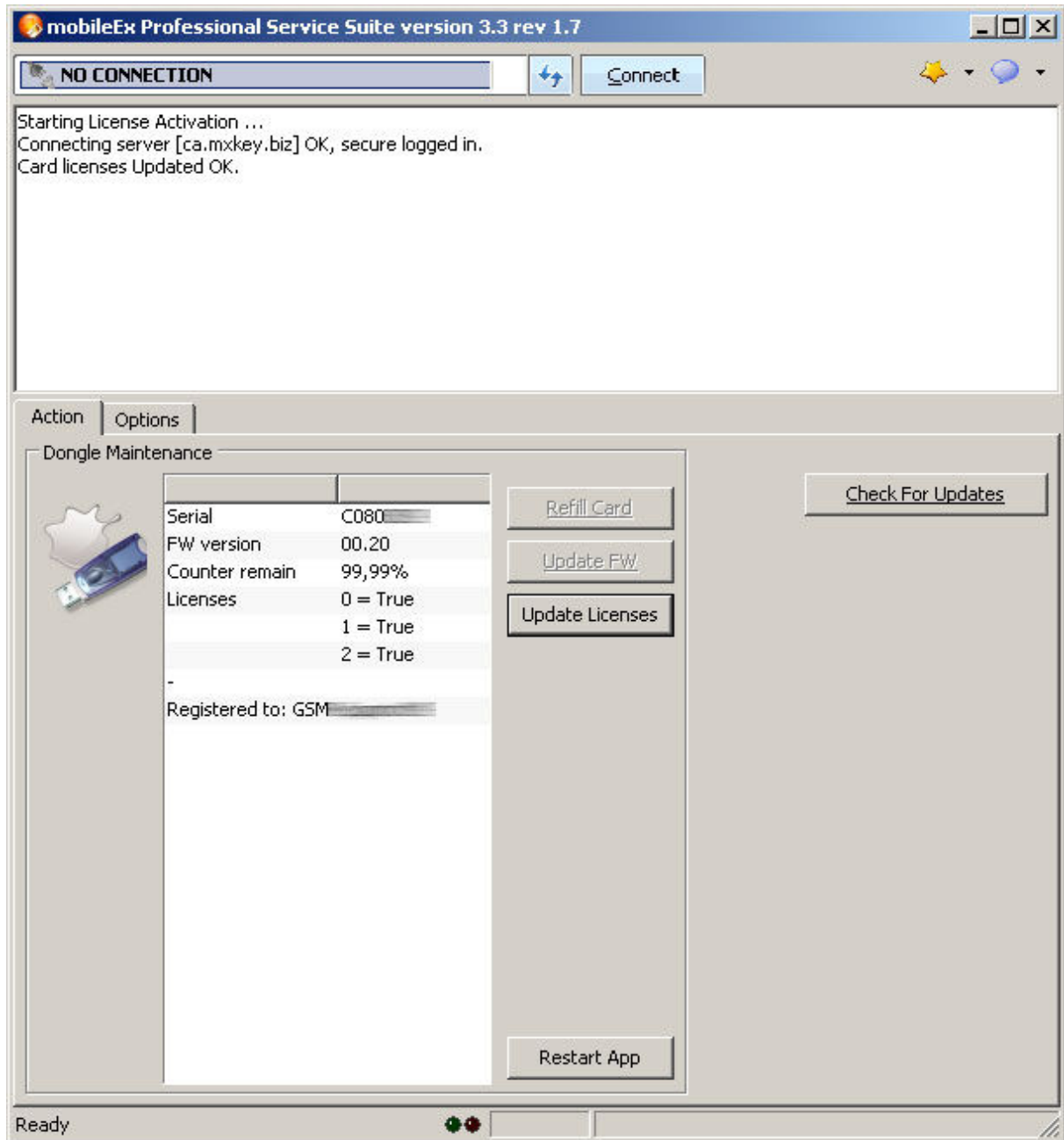
Program połączy się z serwerem i zarejestruje klucz.



Klikamy **Sign application**, w celu 'podpisania' aplikacji. Program uruchomi się ponownie



Potem klikamy **Update licenses** i czekamy aż program zaktualizuje licencje. Przy każdej z licencji pojawi się 'True'.



4 Instalacja interfejsu do MxKey

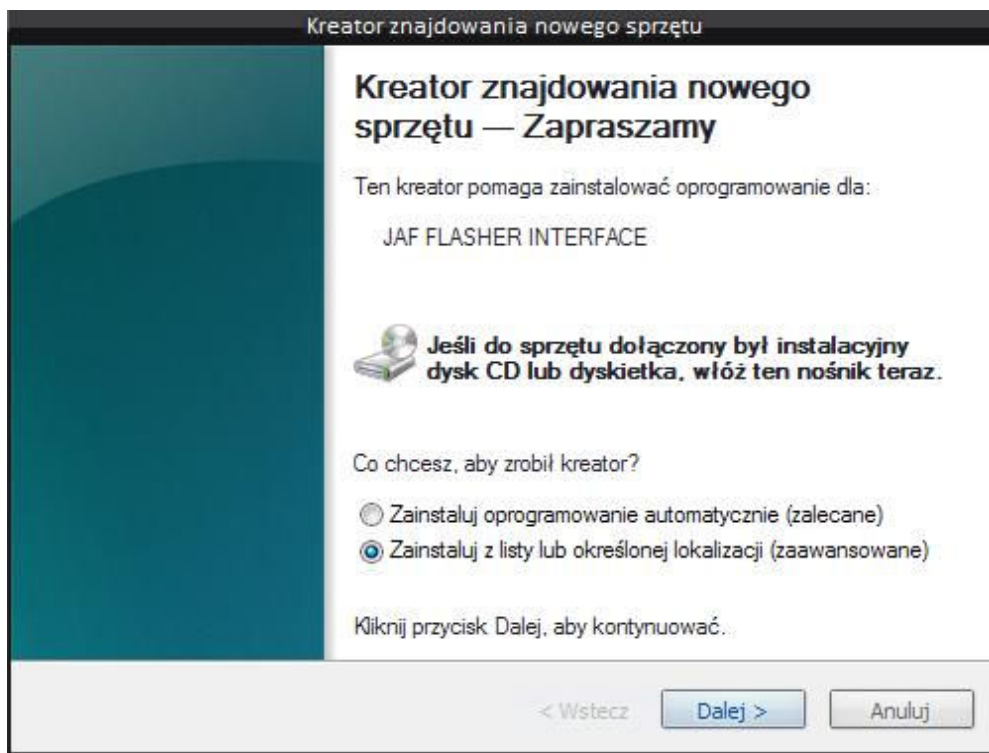
MxKey potrzebuje do poprawnego działania portu, przez który będzie mógł się komunikować z telefonem. Autor oprogramowania przewidział możliwość współpracy z:

- UFS
- N-Box
- Twister
- Tornado
- **MT-Box**
- J.A.F

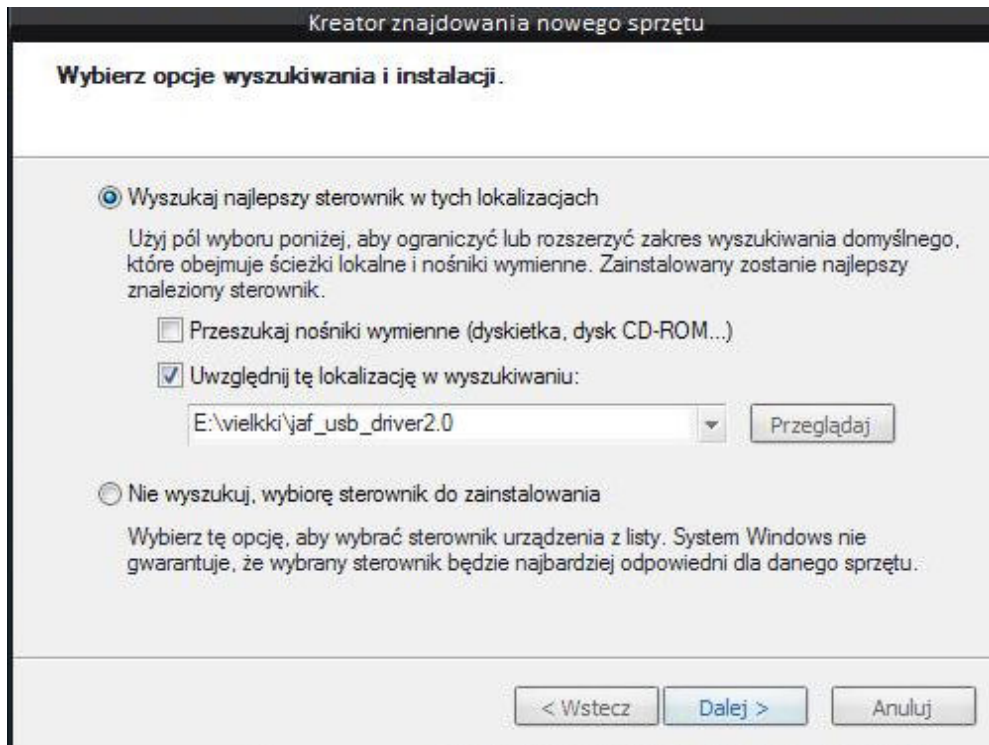
Na zielono podświetlone zostały sugerowane porty komunikacji. Poniżej przedstawiono proces poprawnej instalacji JAF-Box. Sterowniki należy pobrać ze strony producenta:

http://support.phone-tools.cn/files/JAF_Main_Software/Drivers/jaf_usb_driver2.0.rar

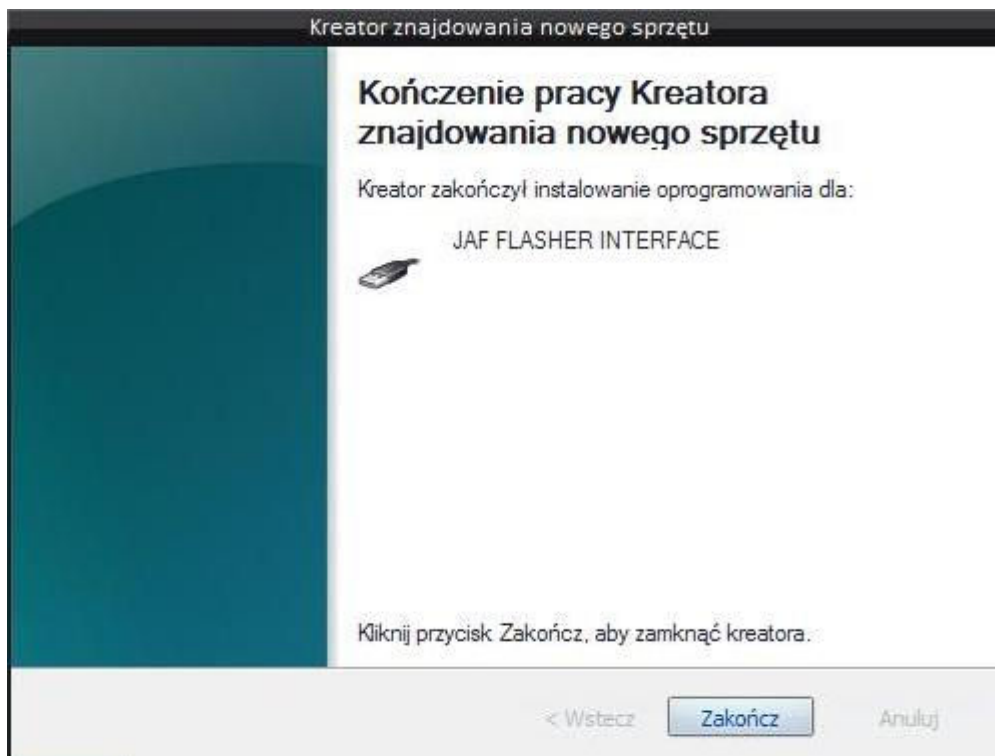
Po podłączeniu boxa zostanie on wykryty przez komputer jako nowe urządzenie. Po chwili uruchomi się kreator znajdowania nowego sprzętu.



Wybieramy **Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**, a następnie klikamy **Dalej >**

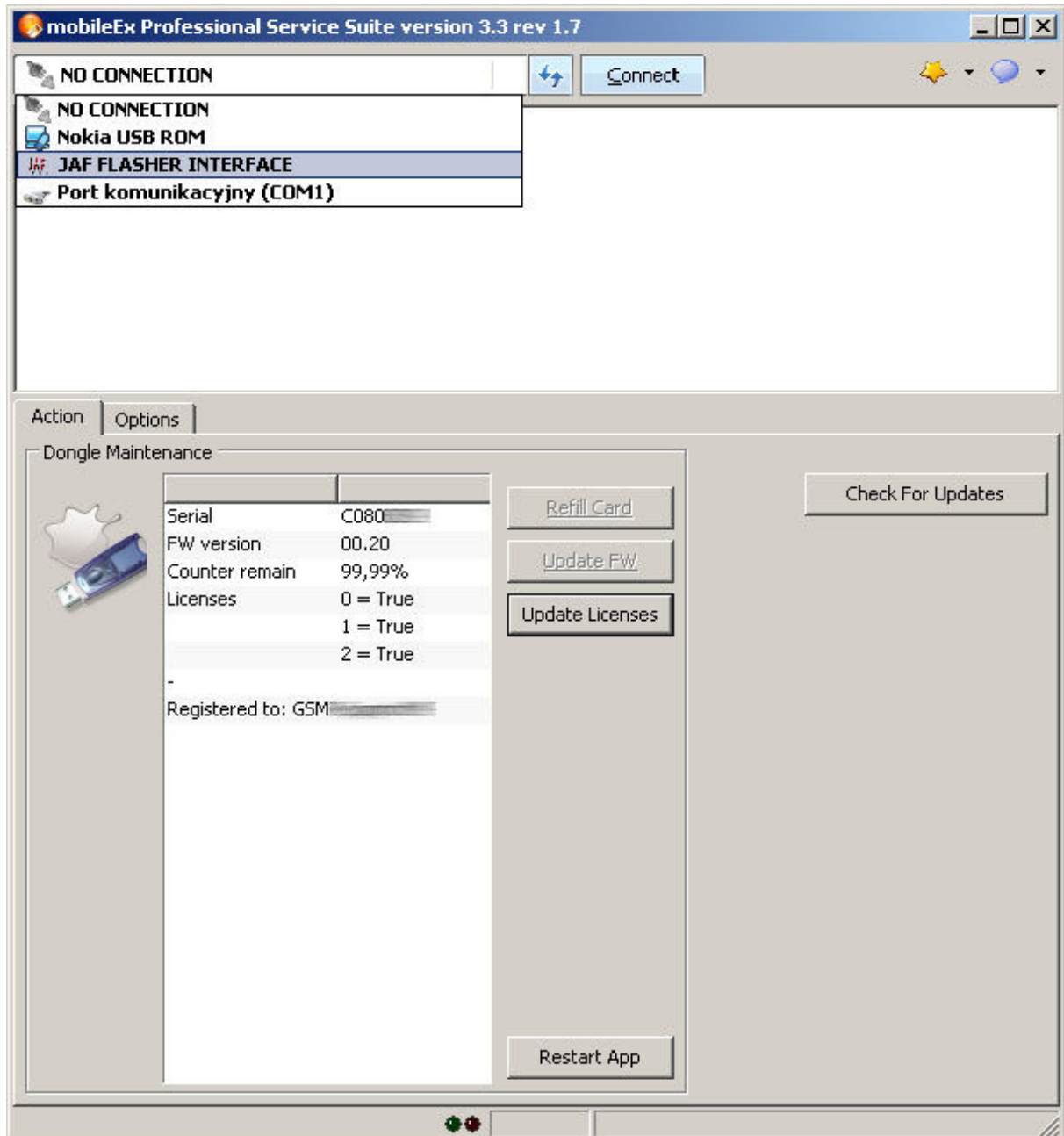


W dalszym kroku wybieramy folder w którym znajdują się pobrane sterowniki i klikamy **Dalej >** Instalacja potrwa ok. 1 minuty. Po zakończeniu procesu instalacji zostaniemy poinformowani.

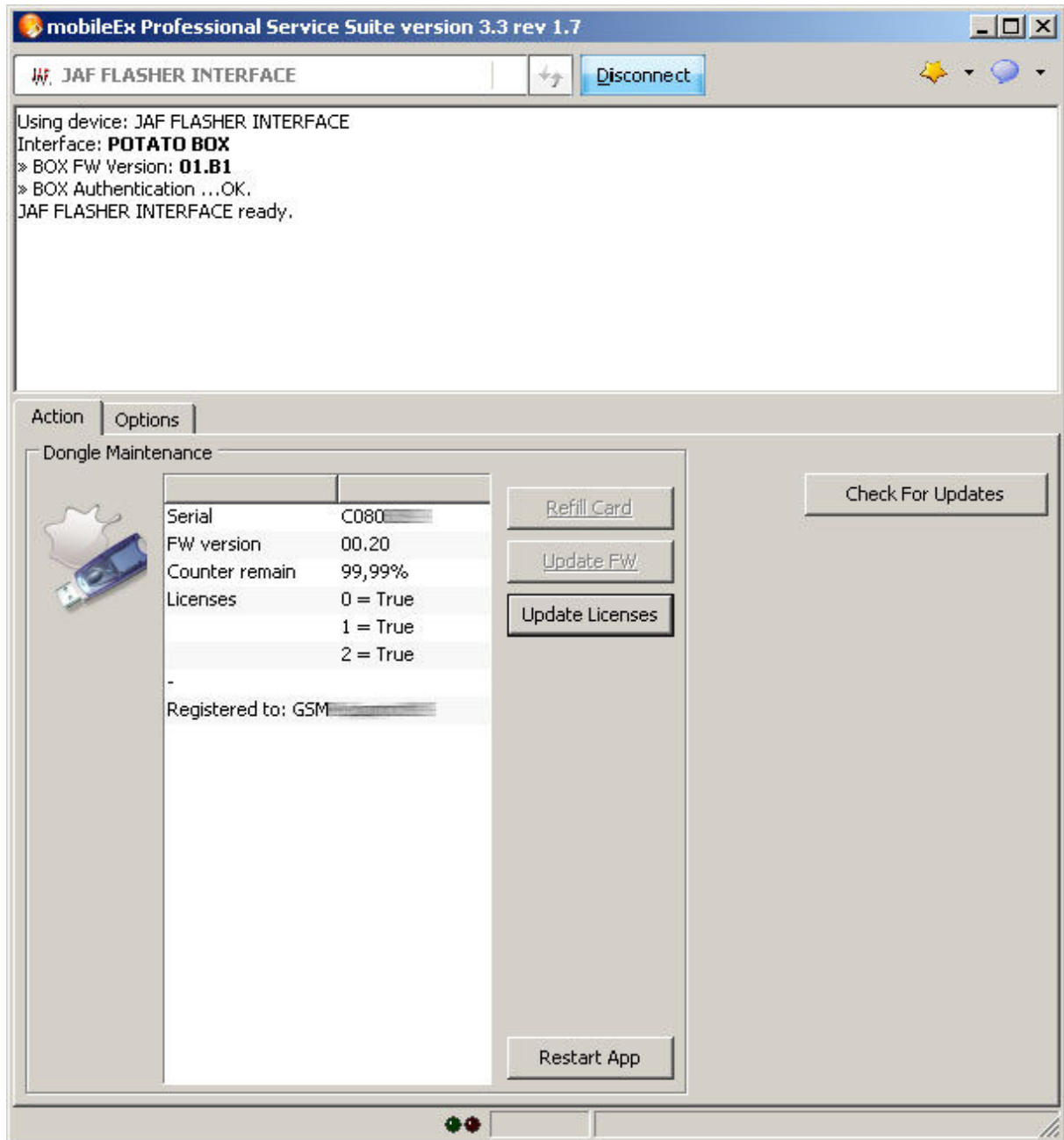


Klikamy **Zakończ**.

Uruchamiamy program, wybieramy z listy JAF FLASHER INTERFACE i wciskamy **Connect**.

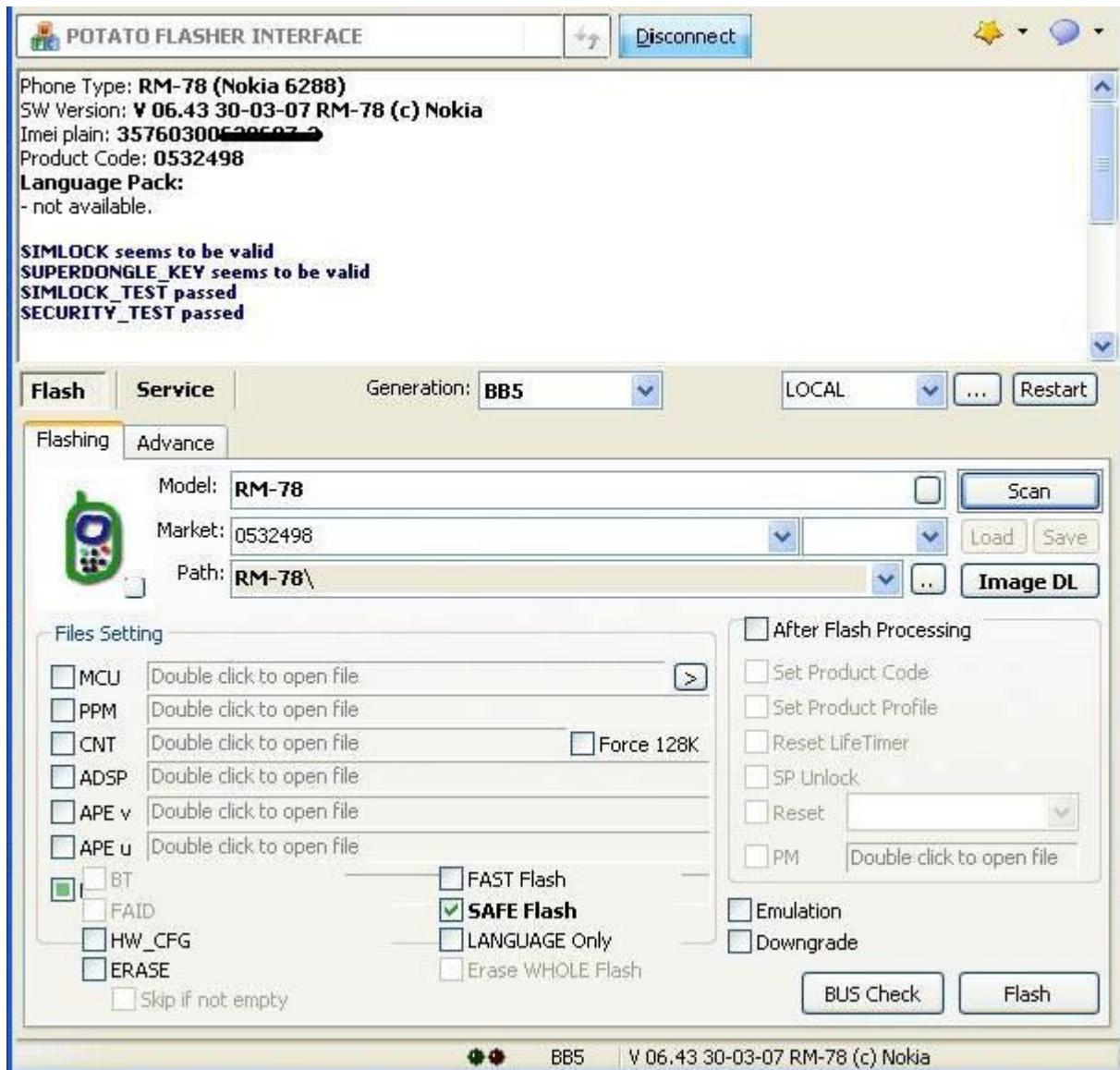


Program połączy się z interfejsem i zgłosi gotowość do pracy.



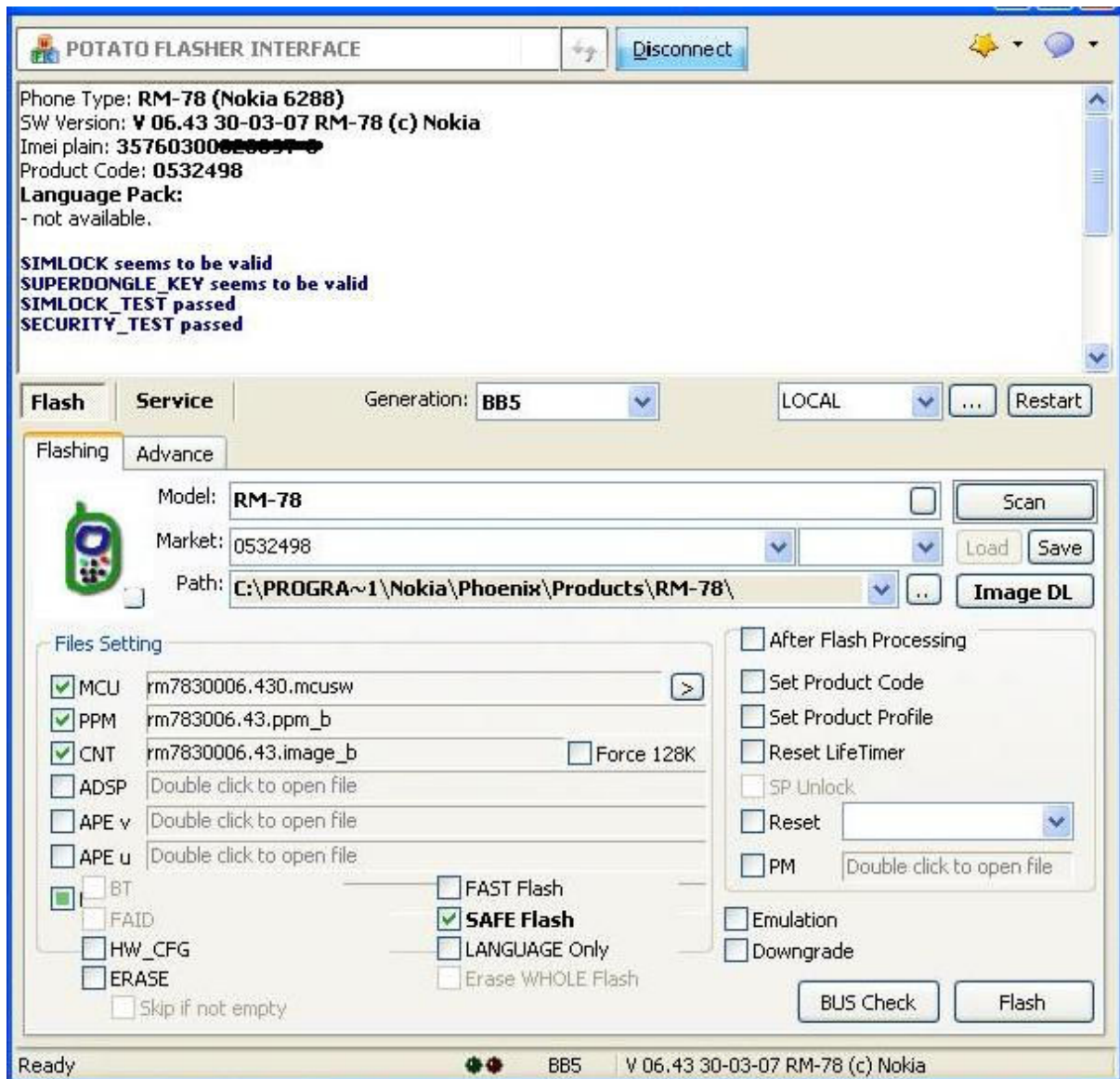
5 Flashowanie telefonu za pomocą MxKey

W celu zmiany oprogramowania / języka w telefonie należy wejść w zakładkę **Flash** następnie wybrać zakładkę **Flashing**. Pojawi się okienko :



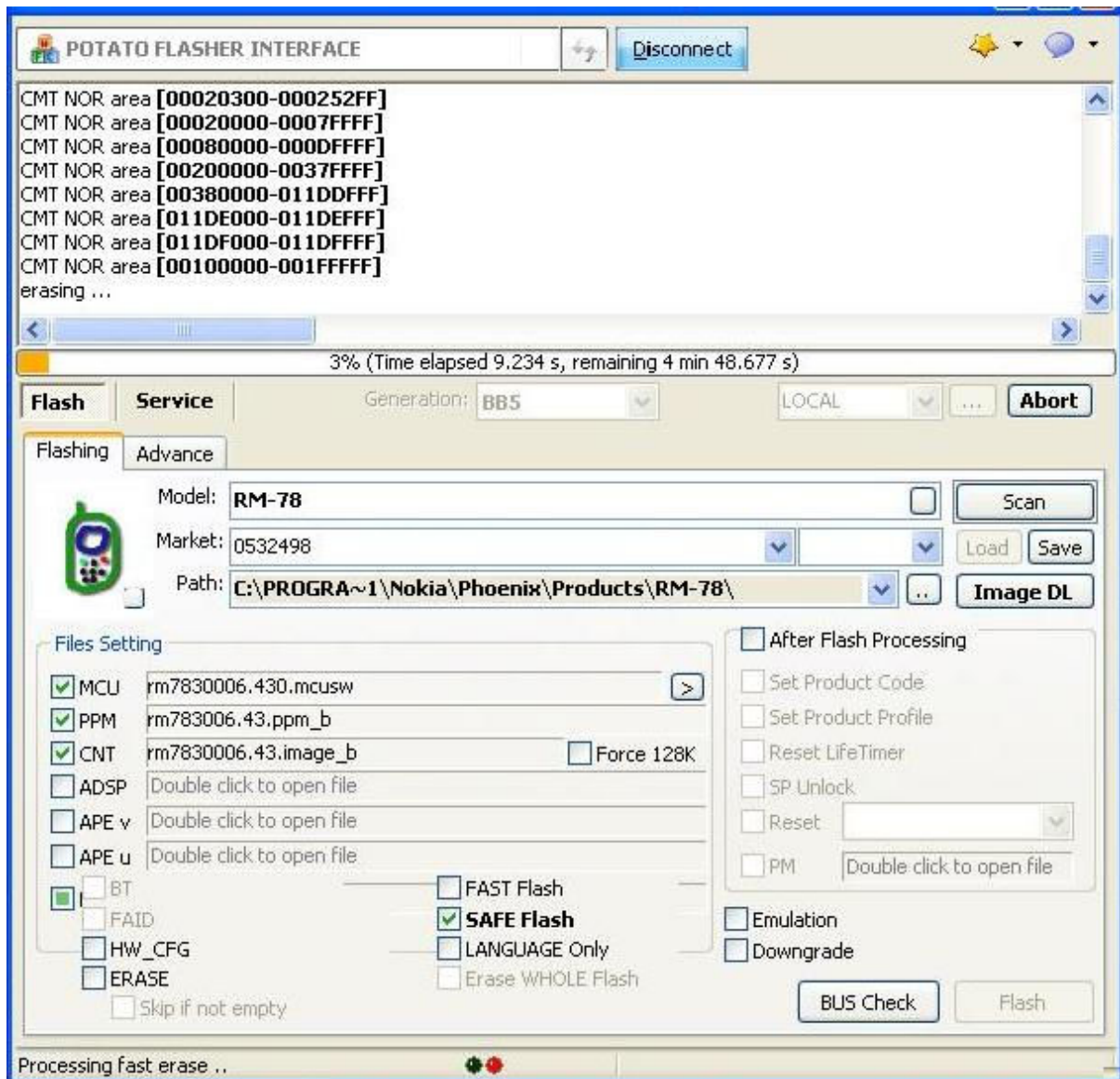
Aby odczytać dane telefonu lub sprawdzić komunikację z telefonem klikamy **Scan** lub **BUS Check**.

Uwaga !!! Przed operacją zalecamy odczytanie backupu z telefonu !!!

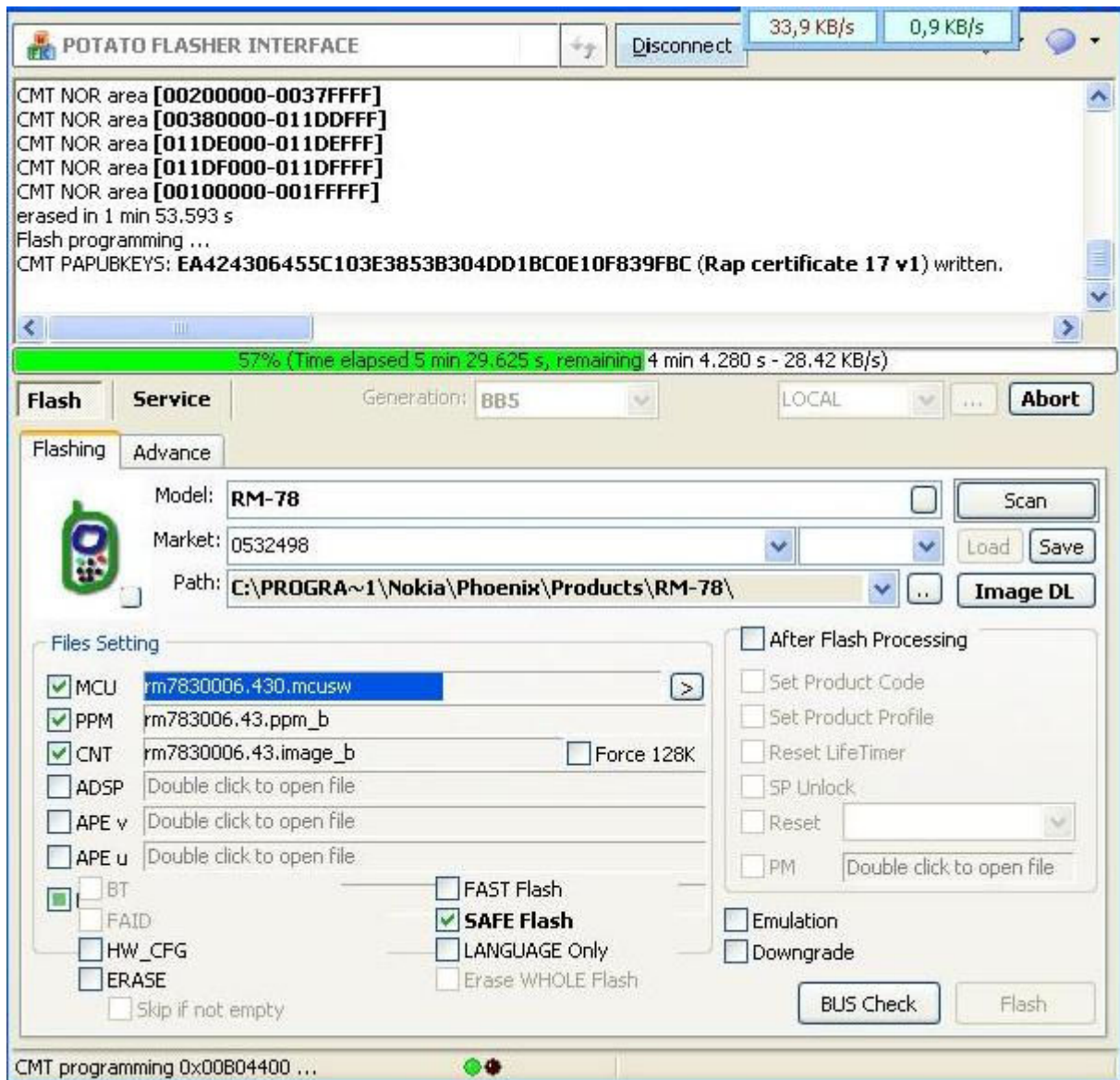


Klikając 2-krotnie w pole MCU, PPM, CNT – wybieramy odpowiedni pliki do przeprogramowania telefonu. Aby telefon działał poprawnie po przeflashowaniu należy pamiętać aby wgrać oprogramowanie **w wersji takiej samej jak w telefonie lub wyższej**.

Po wybraniu plików klikamy **Flash**



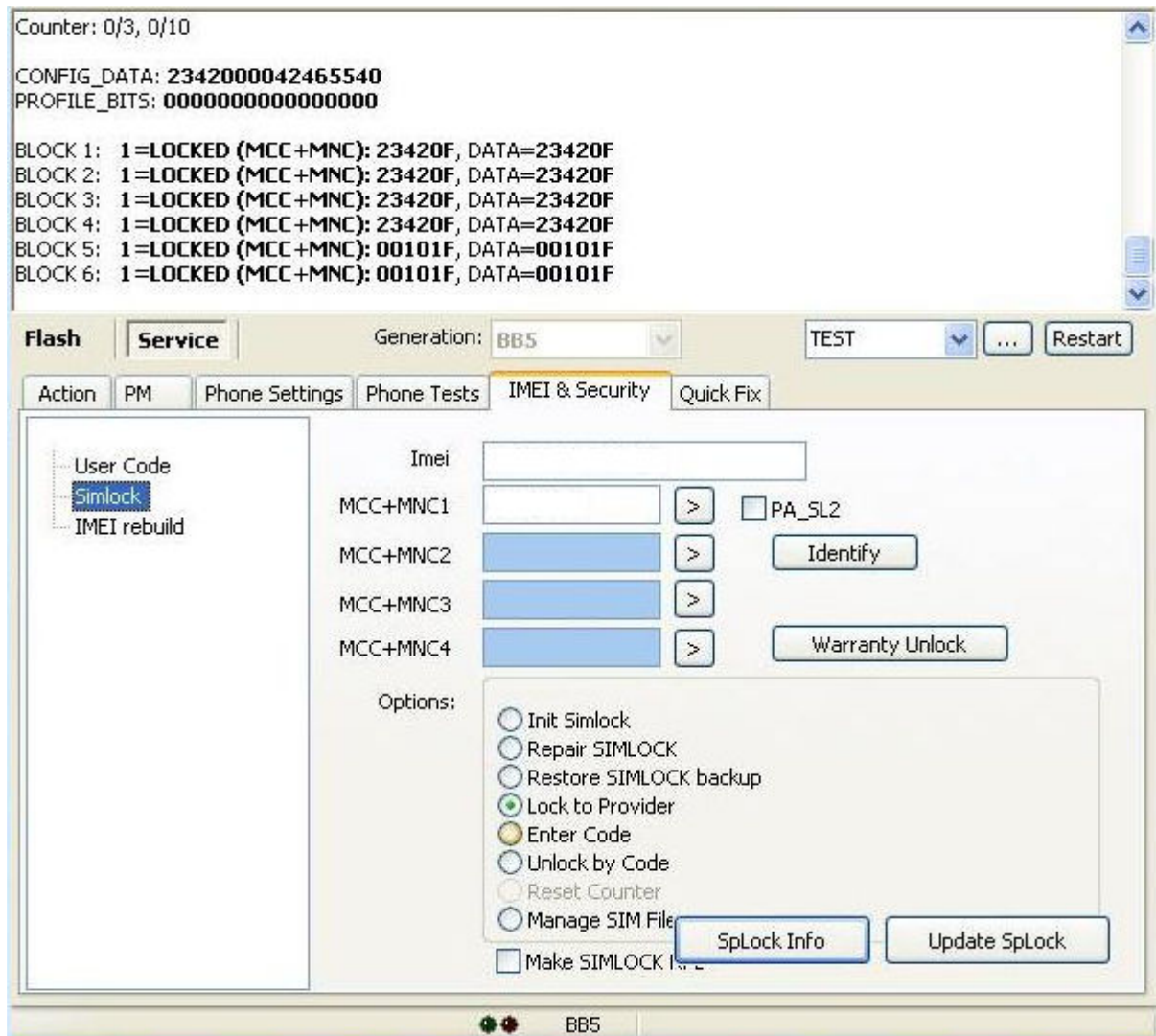
Proces zaczyna się od wykasowania pamięci. Postęp kasowania przedstawia pasek postępu, na którym również wyświetla się przypuszczalny czas pozostały do zakończenia procesu.



Po wykasowaniu pamięci następuje programowanie – podobnie jak w przypadku poprzednim pasek postępu pokazuje nam ile czasu zostało do końca procesu. Jeśli wszystko przebiegnie bez zakłóceń, po ok. 10 minutach telefon jest przeprogramowany.

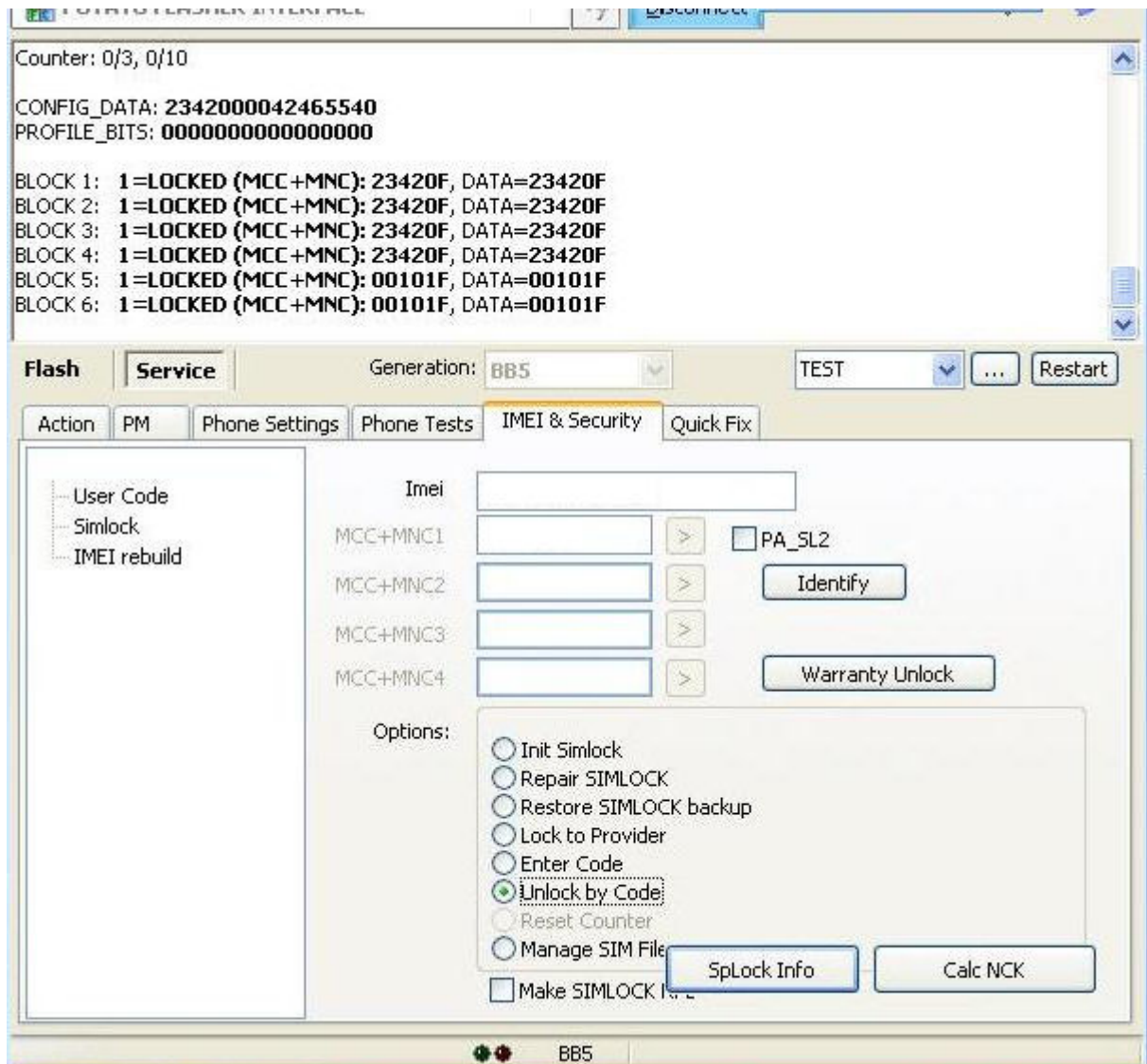
6 Unlock telefonu za pomocą MxKey

W celu zdjęcia blokady SIM-Lock z telefonu – zalecana jest najmniej inwazyjna metoda, czyli odczyt kodów z telefonu. Aby odczytać kody należy wejść w zakładkę **Sernice**, następnie wybrać zakładkę **IMEI & Security**. Po prawej stronie pojawi się menu, z którego należy wybrać **Simlock**. Pojawi się okienko:



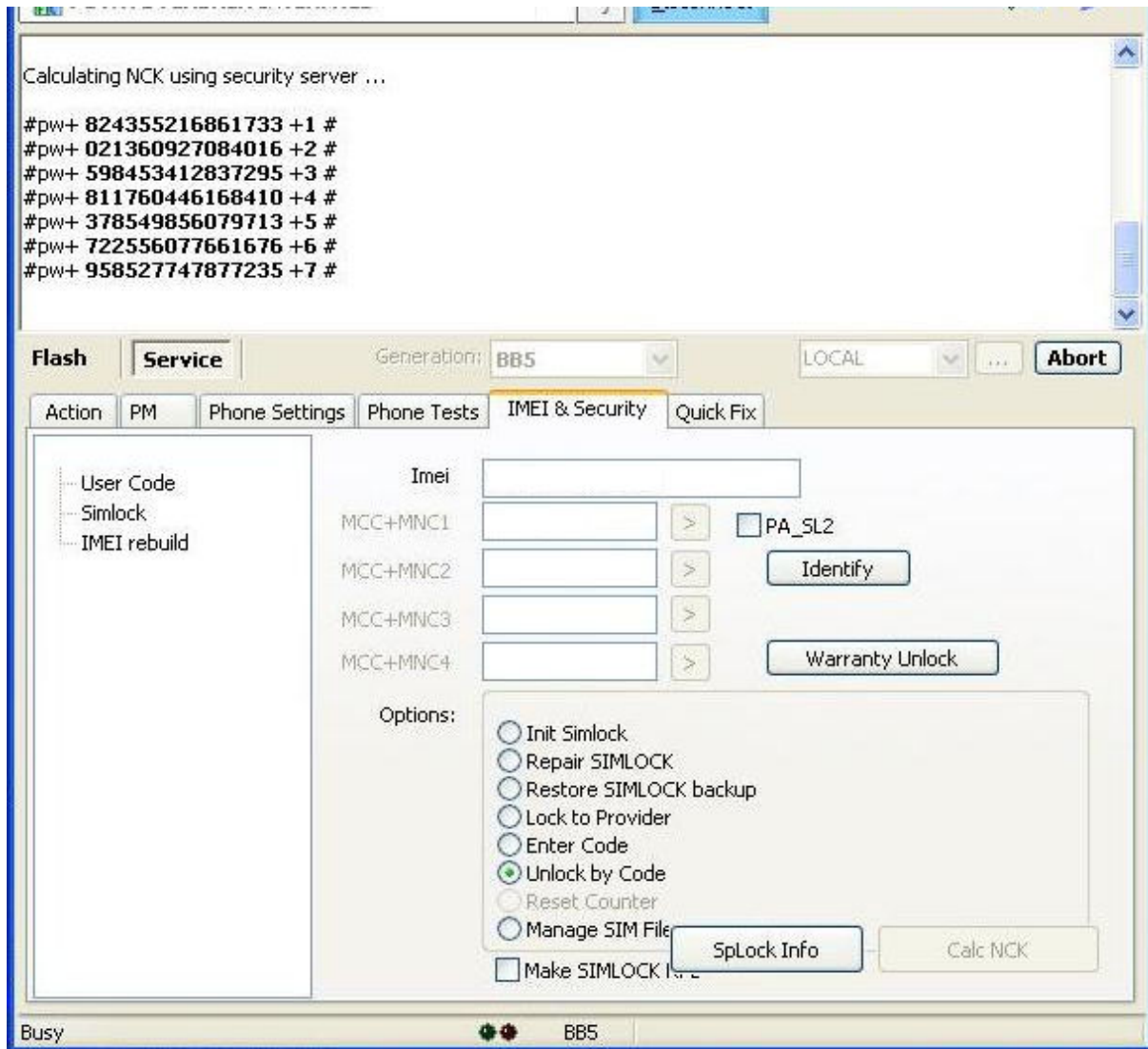
Klikając **SpLock Info** otrzymamy pełne informacje o blokadzie w naszym telefonie.

Uwaga !!! Przed operacją zalecamy odczytanie backupu z telefonu !!!

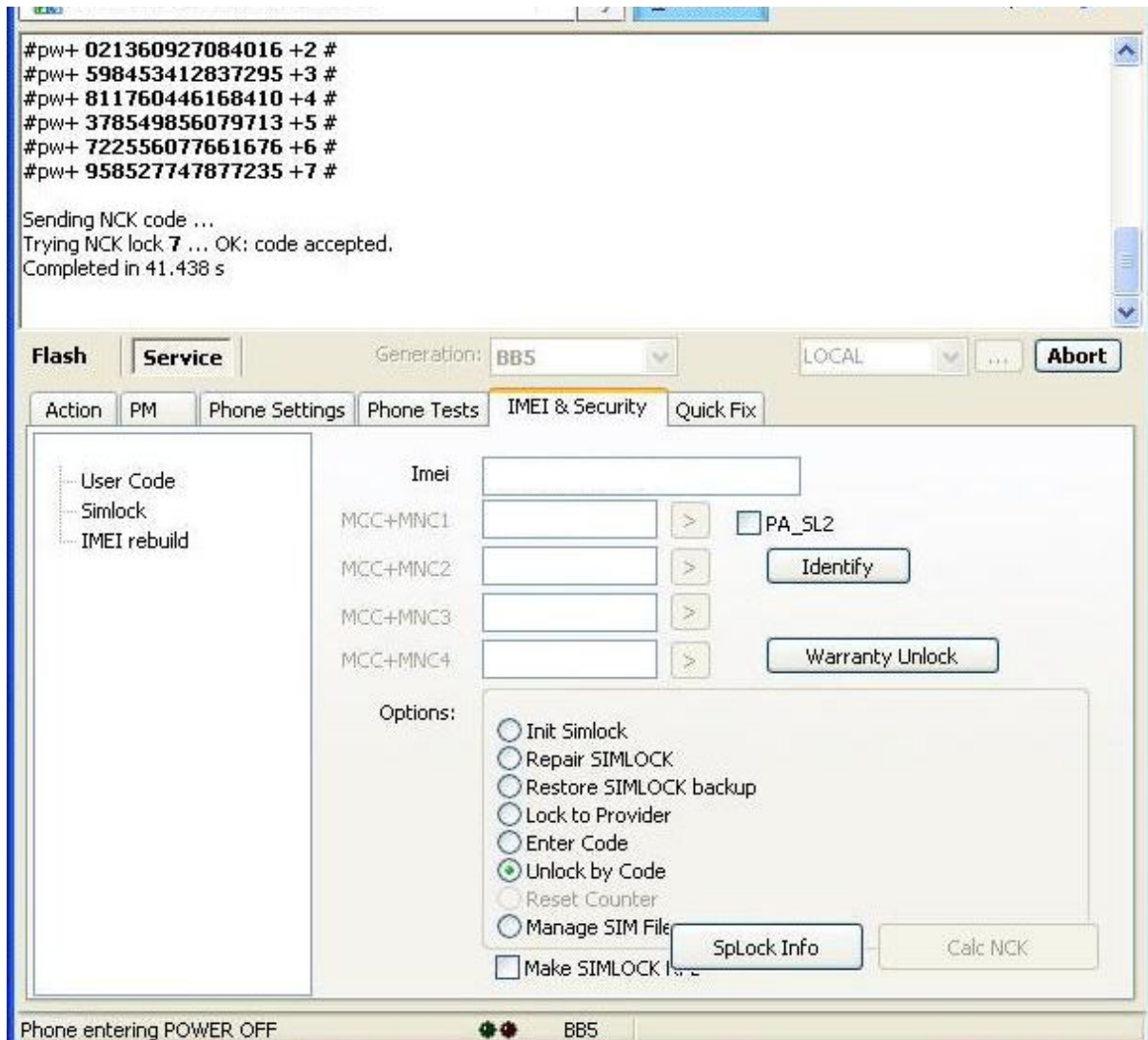


Kolejny krok: należy wybrać **Unlock by Code** następnie potwierdzić wybór klikając **Calc NCK**.

Do odczytu kodu potrzebne jest połączenie z internetem !



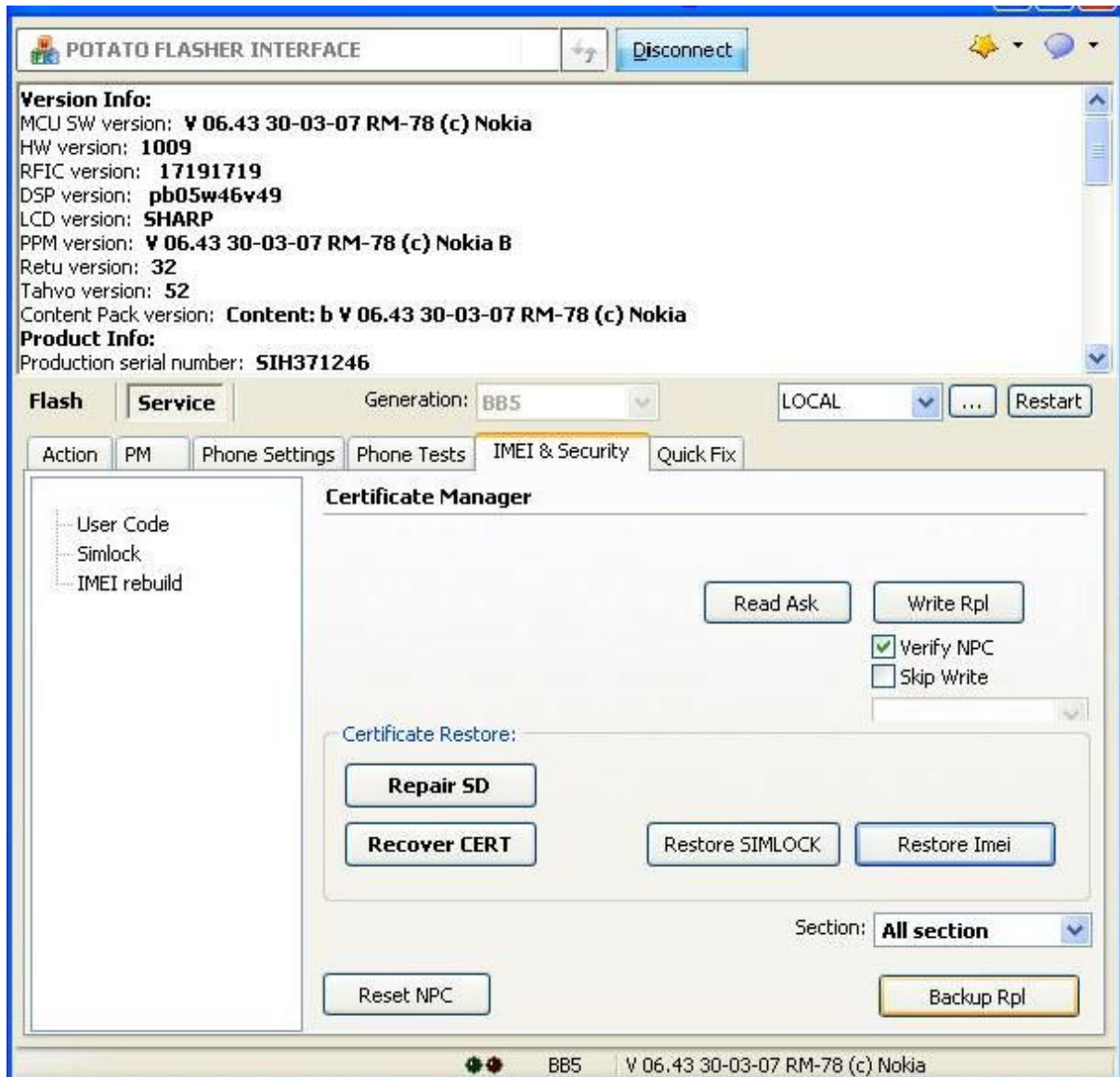
Chwilę po zatwierdzeniu otrzymujemy zestaw kodów do telefonu. Program automatycznie zacznie proces wpisywania kodu do telefonu.



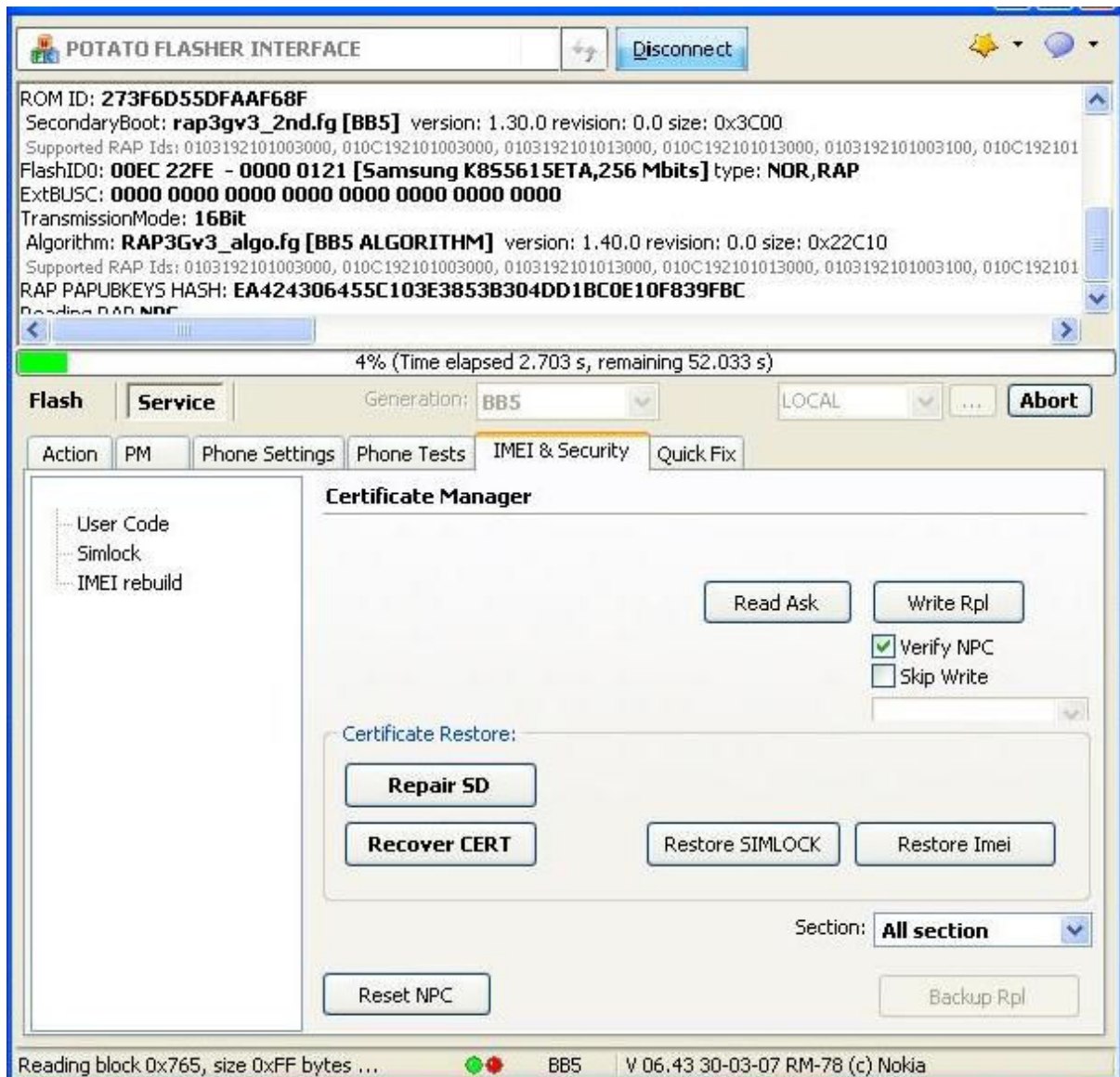
Jeżeli odczytany kod jest prawidłowy, zostaniemy o tym poinformowani. Dla pewności – zawsze po operacji unblocka zalecane jest odczytanie czy blokada została poprawnie usunięta klikając [SpLock Info](#).

7 Jak zrobić backup telefonu ?

W celu zrobienia kopii zapasowej należy wejść w zakładkę **Service** następnie wybrać zakładkę **IMEI & Security**. Po prawej stronie pojawi się menu z którego należy wybrać **IMEI rebuild**. Pojawi się okienko:



Wybieramy opcję **Backup Rpl**.



Cały proces odczytu zajmuje parę minut. Po zakończonym procesie program poprosi o wskazanie miejsca, gdzie ma zapisać kopię.

