



WiFi-Box Unlocker

Instrukcja użytkownika v.2.01

Spis treści.

1.	Spis treści	2
2.	Opis WiFi-Box	3
3.	Funkcje WiF-Box	4
4.	Specyfikacja techniczna	5
5.	Zdjęcia WiFi-Box	6
6.	Instalacja sterowników oraz uruchomienie karty WiFi	7
7.	Odzyskiwanie zapomnianego hasła sieci WiFi	9
8.	Rozwiązywanie problemów	17
9.	Problem z uruchomieniem środowiska graficznego KDE	17

Opis WiFi-Box

WiFi-BOX, unlocker sieci Wifi posiada duży zasięg dzięki dużej mocy i wysokiej czułości odbiornika.

Zastosowanie dalekiego zasięgu karty i interfejsu USB umożliwia odbiór transmisji do 2 km. Zasięg boxa jest około dziesięć razy większy niż normalnej karty sieciowej.

Box pracuje w paśmie 2.4GHz, zgodnie z standardem IEEE802. 11g, przy użyciu OFDM (Orthogonal Frequency-Division Multiplexing). Atutem urządzenia jest odblokowanie haseł dostępu w wyszukanych sieciach bezprzewodowych.

Producent oferuje szereg mechanizmów zabezpieczeń, aby zapewnić bezpieczeństwo danych w sieciach publicznych, takich jak: protokół WPA, w oparciu o uwierzytelnianie 802.1x, mechanizm dostępu MAC, szyfrowanie WEP.

Urządzenie posiada możliwość wymiany anteny zewnętrznej na dłuższą w zależności od potrzeb.

Funkcje WiFi-Box

- ISM 2.4GHz IEEE 802.11b/g
- DSSS/OFDM Technology
- The world's farthest distance wifi wireless card
- High price
- Detachable antenna can be an external high-power antenna
- 1/54 Wireless LAN (software adjustable)
- More than the actual rate of up to 22Mbps
- NIC receive mode up to 2 kilometers (visual)
- Output power 50mW to 500mW (automatic adjustment)
- WEB simplify management using Web-based
- Wide range of operating temperatures from 0 to 55
- Support for 802.1x authentication system
- MAC Address Control
- The WEP encryption 152bit
- Support any common operating systems, including
- Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista, Linux, Mac.

Specyfikacja techniczna

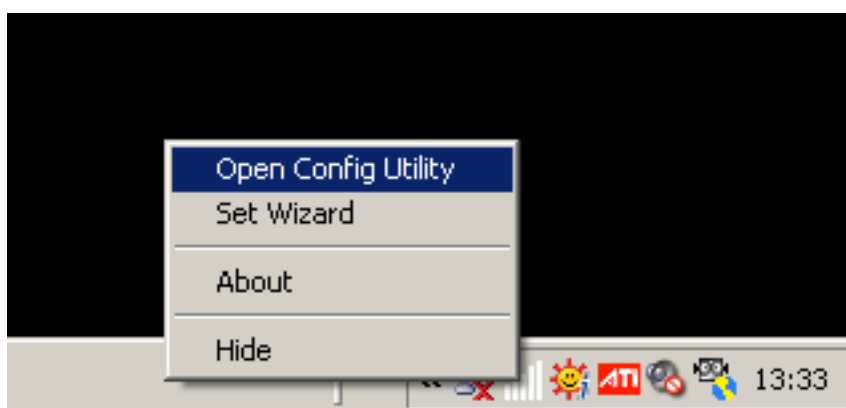
Wireless Standards	IEEE 802.11b/g USB 2.0 standard (also compatible with USB 1.1)
Interface	USB 2.0 mini
Frequency Band	MHz(US) 11Channels MHz(EU) 13Channels MHz(JP) 14 Channels
Modulation	BPSK, QPSK, CCK and OFDM
Antenna Connector	SMA
Antenna TYPE	6dBi representative SMA dipole antenna
Security	WEP 64/128,802.1 X Support
Supports Data Rate	54Mbps High Speed Transfer Rate for 802.11g3
LED	Link/Active

Zdjęcia WiFi-Box

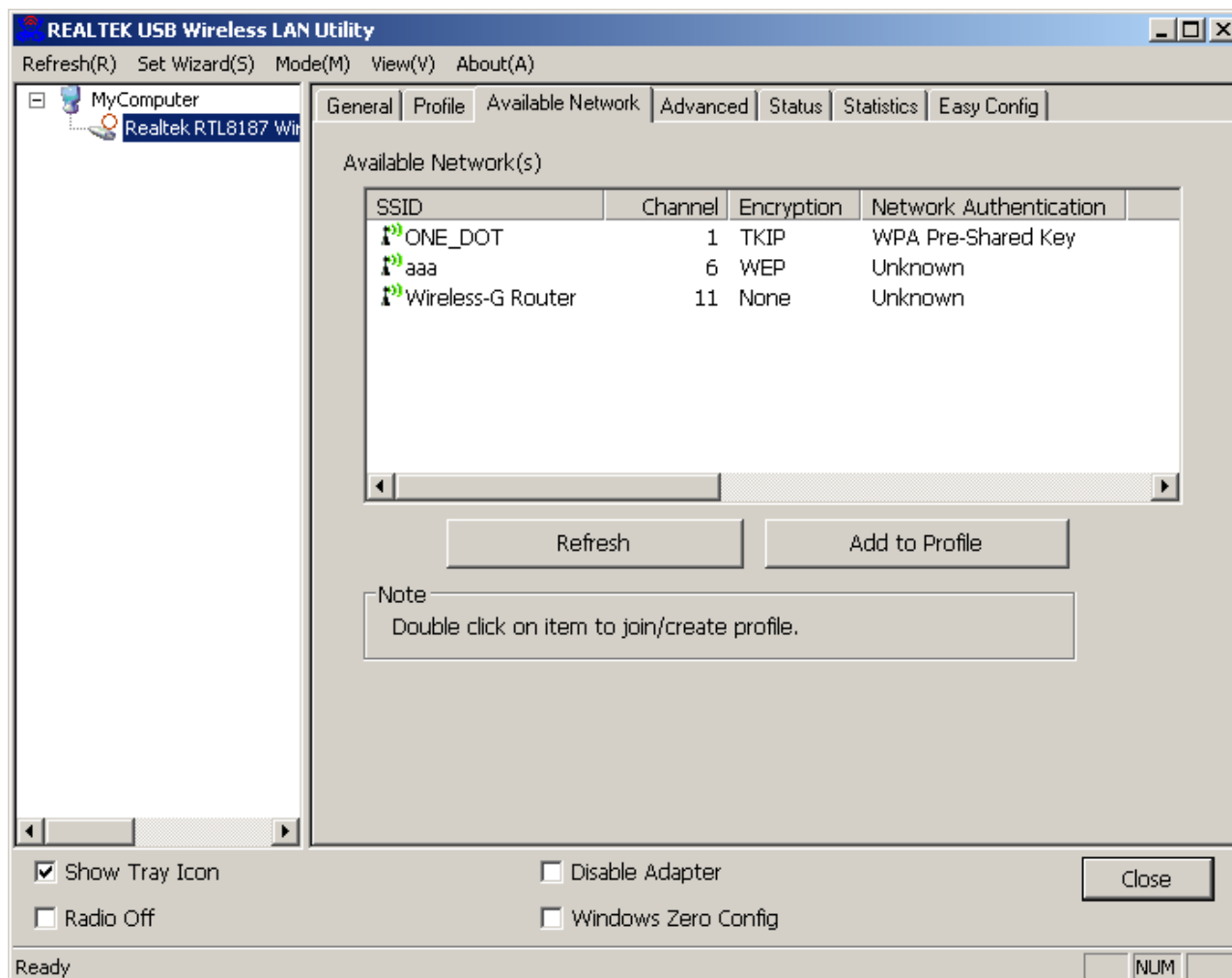


Instalacja sterowników oraz uruchomienie karty WiFi.

1. Włóż płytę CD do napędu CD/DVD.
2. Kliknij na plik „setup.exe” znajdujący się na tej płycie. Dalszy proces instalacji przebiegnie automatycznie.
3. Zrestartuj komputer.
4. Podłącz kartę WiFi za pomocą kabla USB do Twojego komputera.
5. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę sieci WiFi i wybierz „Open Config Utility”

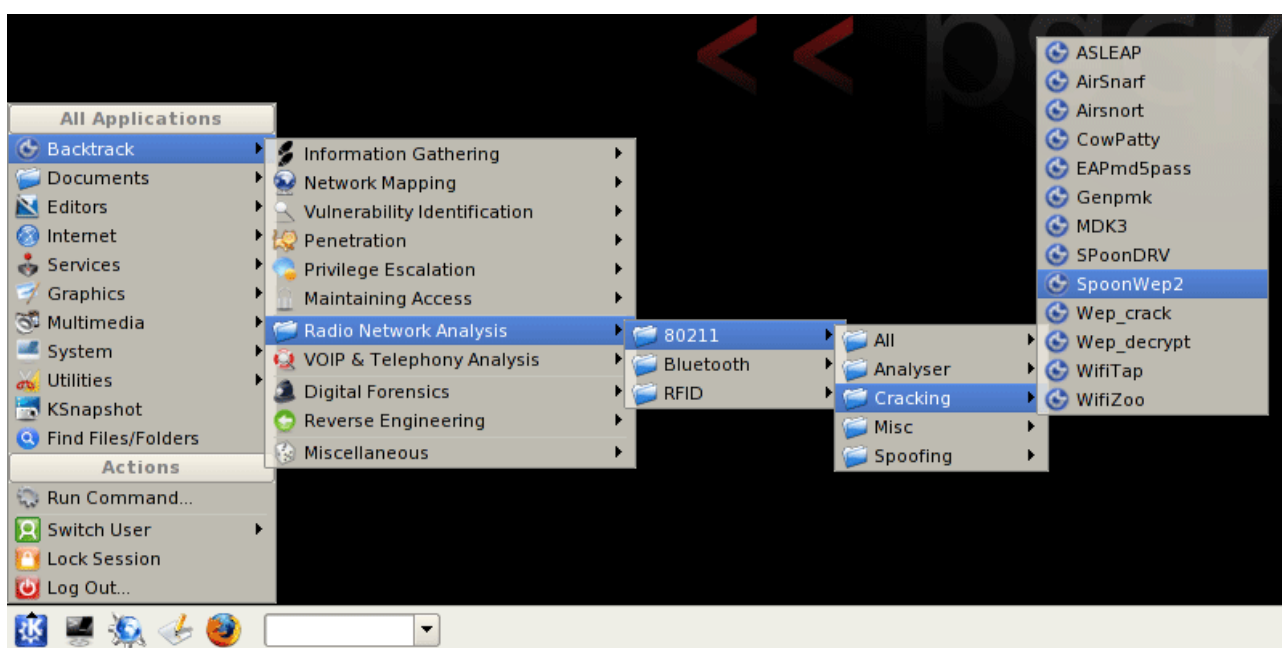


6. Aby zobaczyć dostępne sieci WiFi wybierz zakładkę „Available Network”



Odzyskiwanie zapomnianego hasła sieci WiFi.

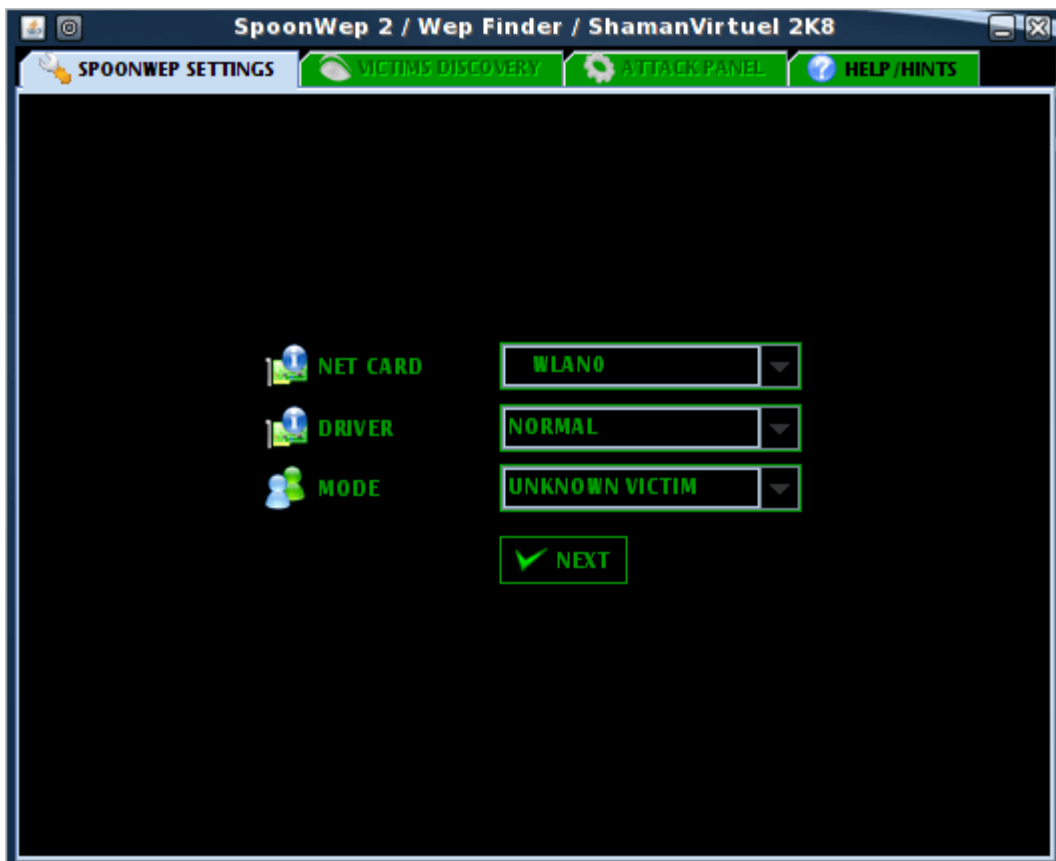
1. W BIOS-ie komputera ustawiamy uruchamianie komputera z napędu CD/DVD.
2. Wkładamy płytę „Software” do napędu CD/DVD i restartujemy komputer. Komputer automatycznie uruchomi zawarty na płycie system operacyjny Linux.
3. Po uruchomieniu systemu operacyjnego uruchamiamy następującą aplikację: Backtrack/Radio Network Analysis/80211/Cracking/SpoolWep2



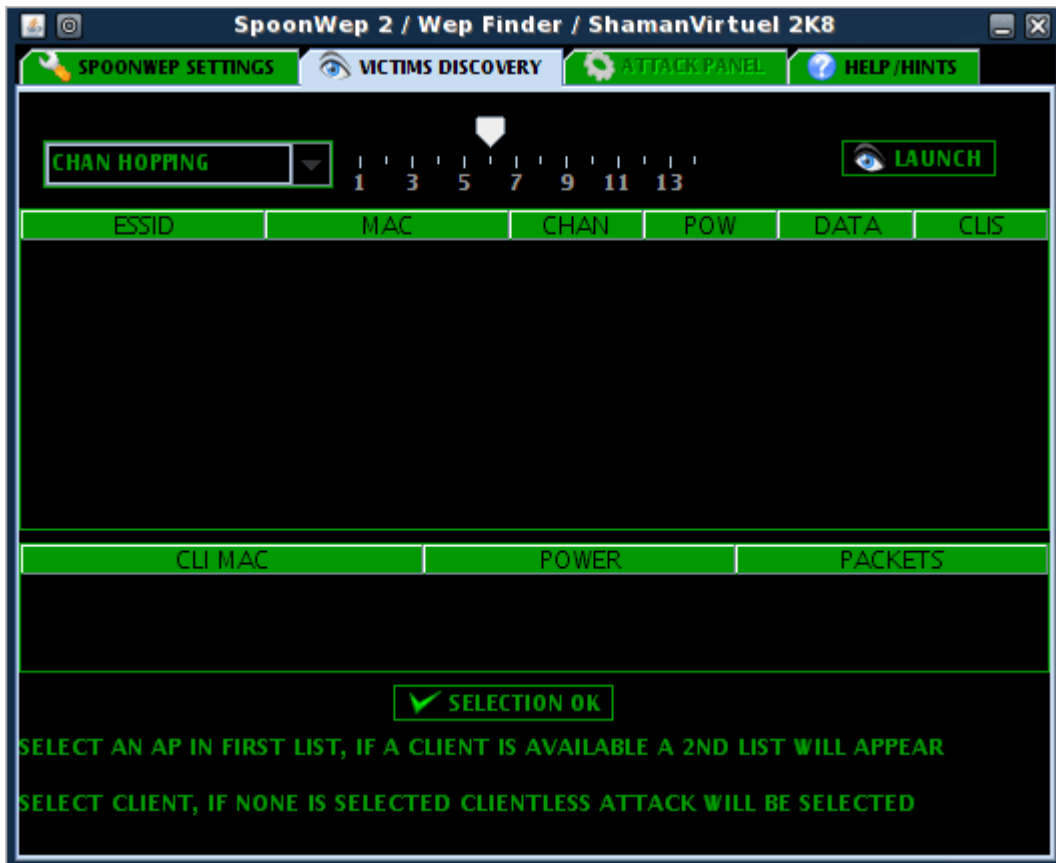
4. Po uruchomieniu aplikacji zaczynamy konfigurację.

NET CARD – WLAN0
DRIVER – NORMAL
MODE – UNKNOWN VICTIM

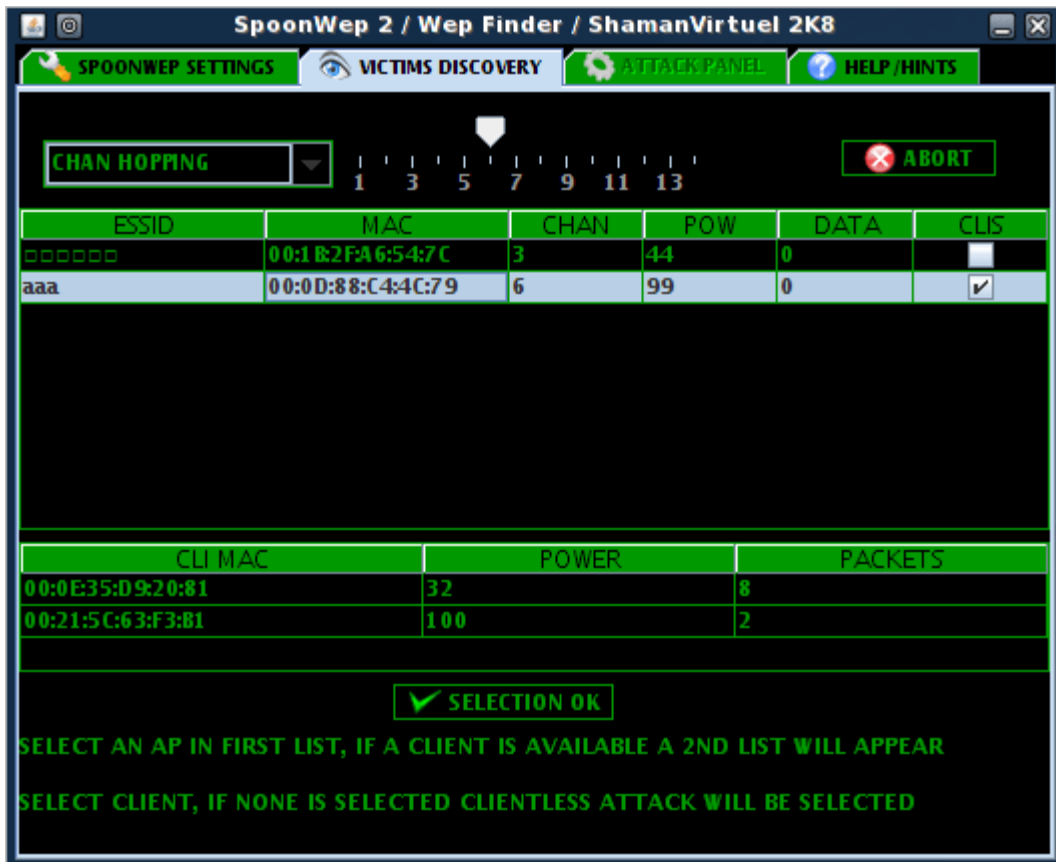
Następnie klikamy na przycisk NEXT.



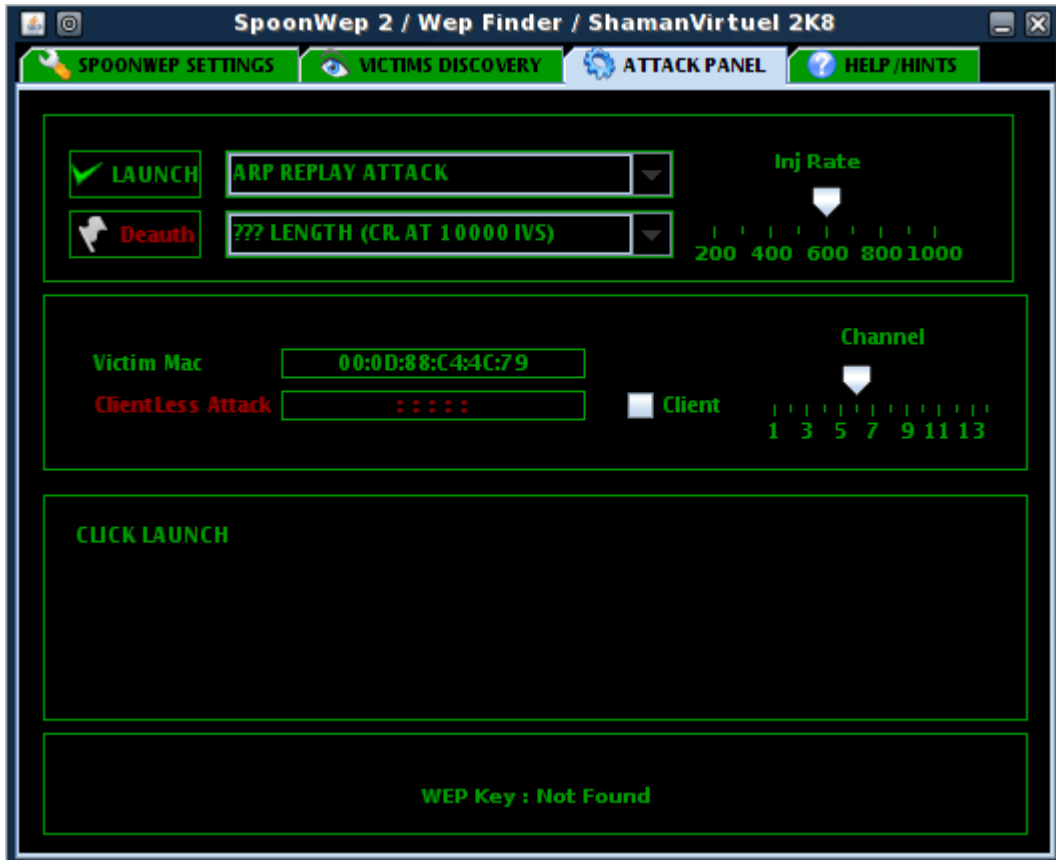
5. Klikamy LAUNCH.



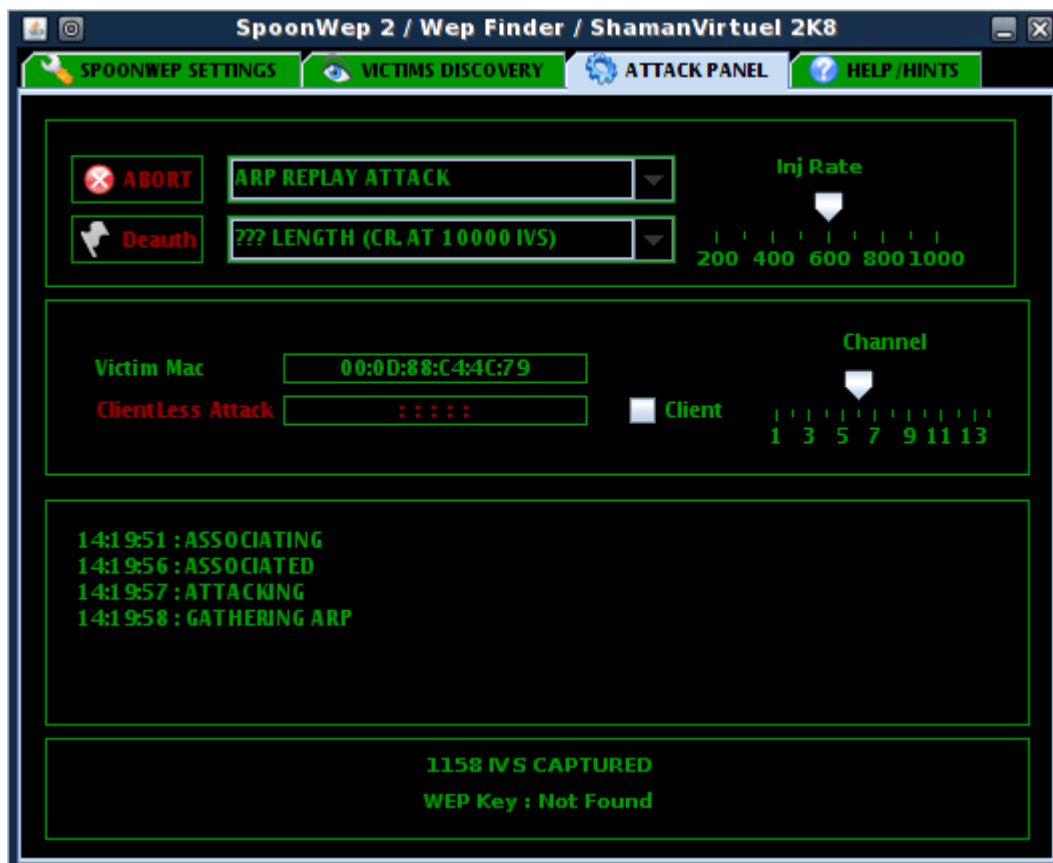
6. Z listy wyszukanych sieci zaznaczamy tę sieć do której chcemy odzyskać zapomniane hasło i klikamy przycisk SELECTION OK.



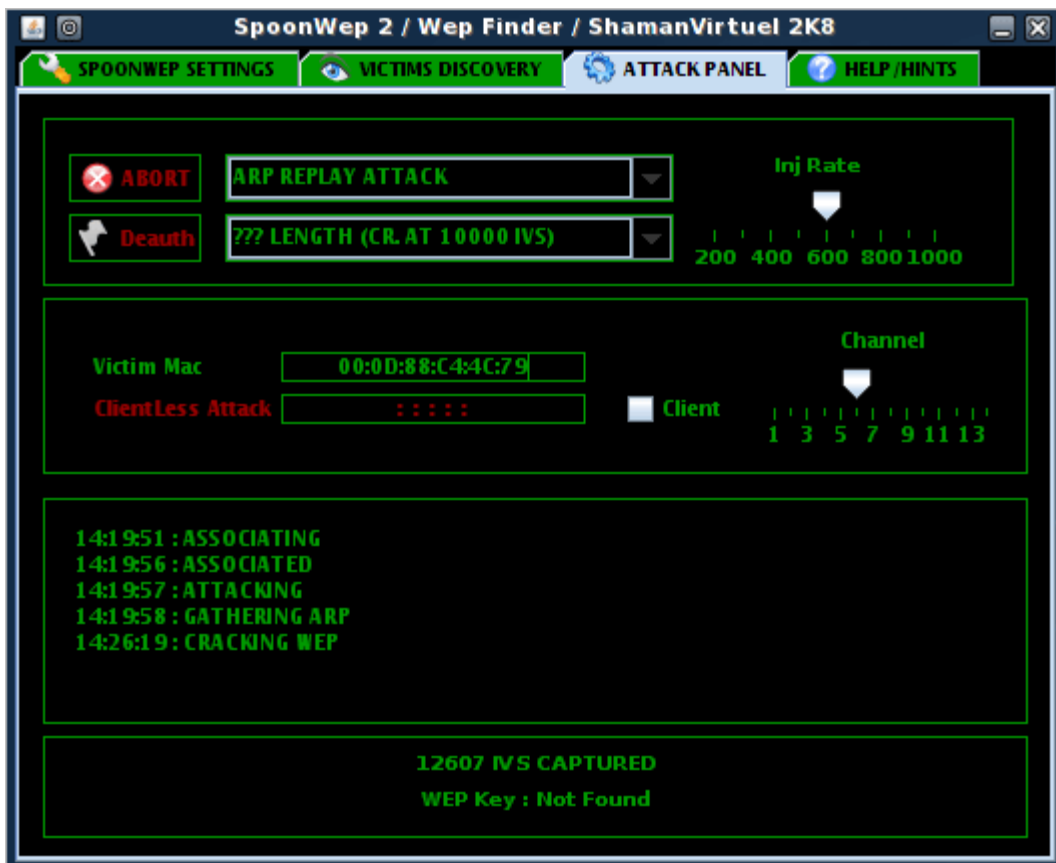
7. Klikamy LAUNCH.



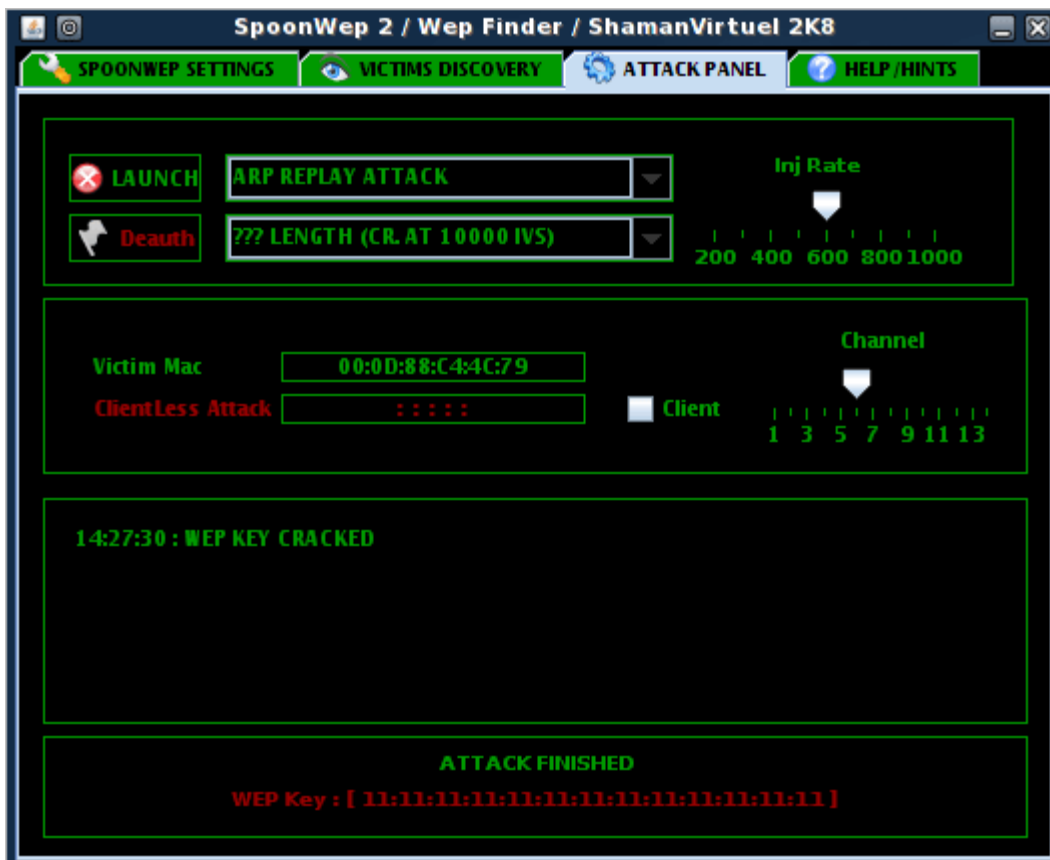
8. Przechwytywanie pakietów.



9. Odzyskiwanie hasła.



10. W polu WEP Key otrzymujemy nasze hasło.



Rozwiązywanie problemów.

1. Problem z uruchomieniem środowiska graficznego KDE.

W przypadku uruchamiania systemu operacyjnego Linux z dołączonej płyty na nowszych komputerach został zauważony problem przy uruchamianiu środowiska graficznego KDE.

W takim przypadku po uruchomieniu komputera na ekranie monitora zobaczymy coś takiego:

```
=====
Welcome to BackTrack 3 Final
=====

The system is up and running now.

Login as "root" with password "toor", both without quotes, lowercase.

After you login, try the following commands:

mc ..... to start Midnight Commander (edit/copy/move/create/delete files)
startx ... to run Xwindow system with KDE in VESA mode 1024x768 at 75Hz
xconf .... to autoconfigure your graphics card for better performance

Other commands you may find useful (for experts only!):

uselivemod ... to insert (install) Slax module into the system on the fly
mkfileswap ... to create a special file on your harddisk for swapping
mkchanges .... to create a special file on your disk/USB to save Slax changes

When finished, use "poweroff" or "reboot" command and wait until it completes
=====
bt login: root
Password: toor
bt ~ # spoonwep
```

Rozwiązaniem tego problemu jest ponowne uruchomienie komputera i w gdy na ekranie monitora będzie widoczna lista wyboru trybów uruchomienia systemu operacyjnego Linux należy wybrać opcje: „BT3 Graphics mode (VESA KDE)”

