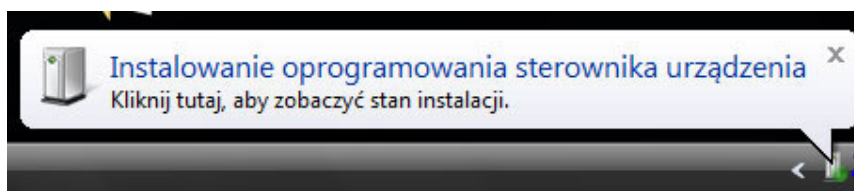


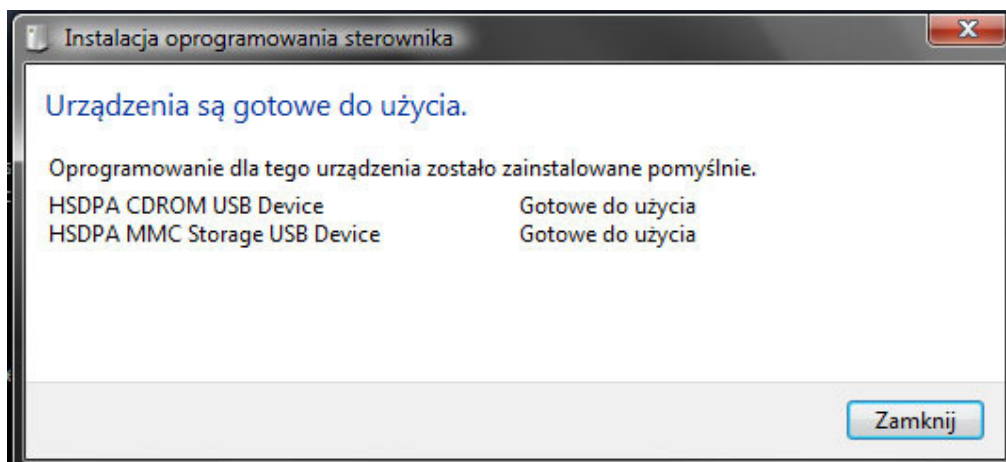
Instrukcja instalacji i konfiguracji modemu HSUPA i HSPA programie 3G USB Modem

Instalacja

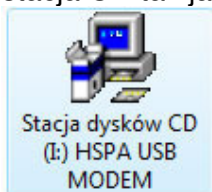
1. Uruchom komputer
2. Włóż modem z zainstalowaną kartą SIM do wolnego sprawnego portu USB
3. Komputer zacznie wyszukiwać instalować sterowniki automatycznie



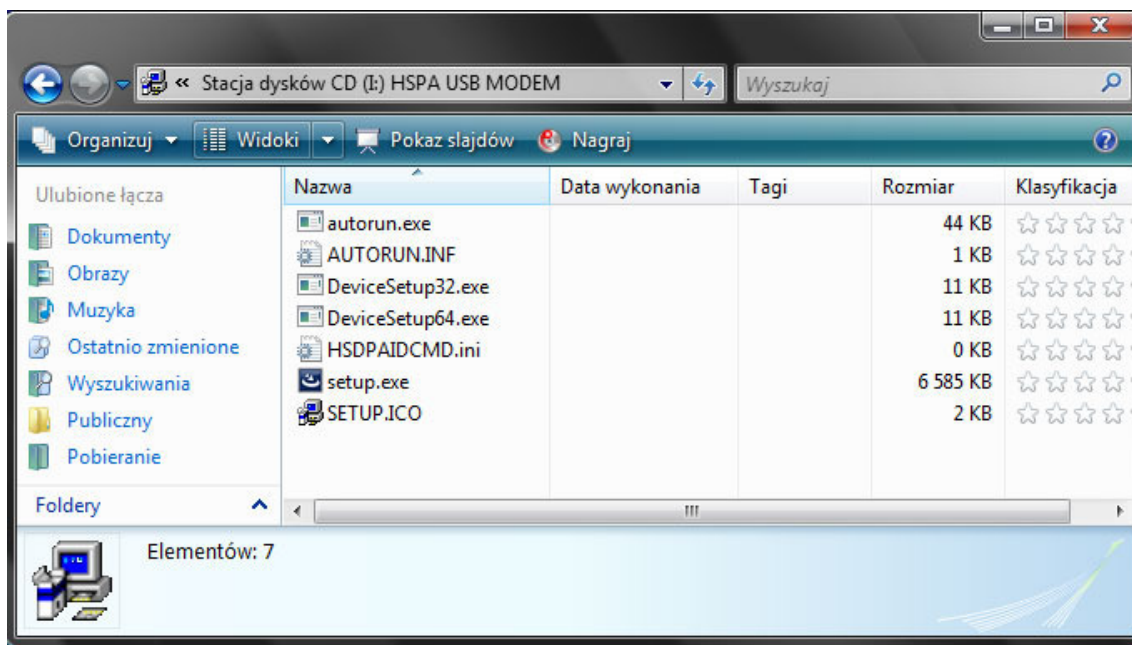
4. Po wstępnym zainstalowaniu sterowników powinien wyświetlić się podobny komunikat:



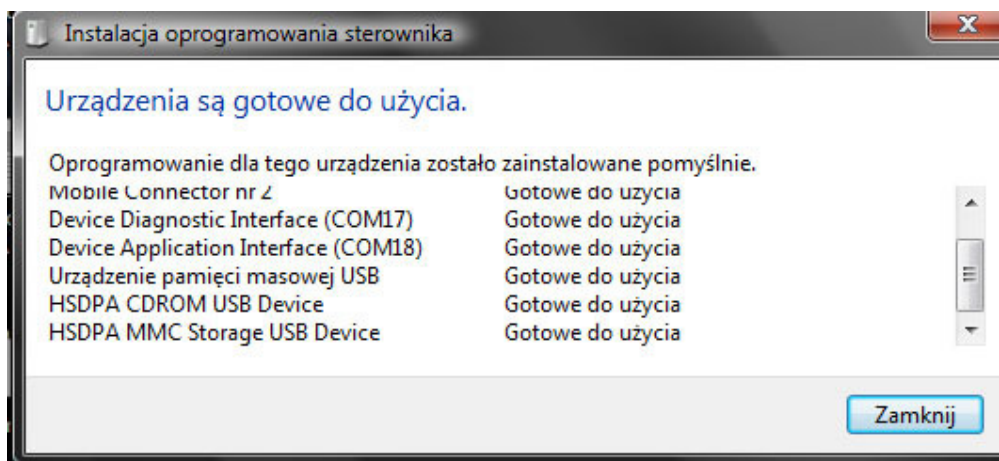
5. Modem powinien być już widoczny w **Komputerze** jako dysk wymienny i stacja CD tak jak na obrazku:



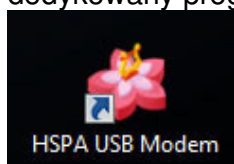
6. Klikamy na **stację** 2 razy i wybieramy autorun.exe jeżeli system sam nie wystartował instalacji aplikacji.



7. Po zainstalowaniu oprogramowania, system dogrywa resztę sterowników urządzenia, kiedy modem gotowy jest do użytku na pasku obok zegarka powinna wyświetlić się podobna informacja:

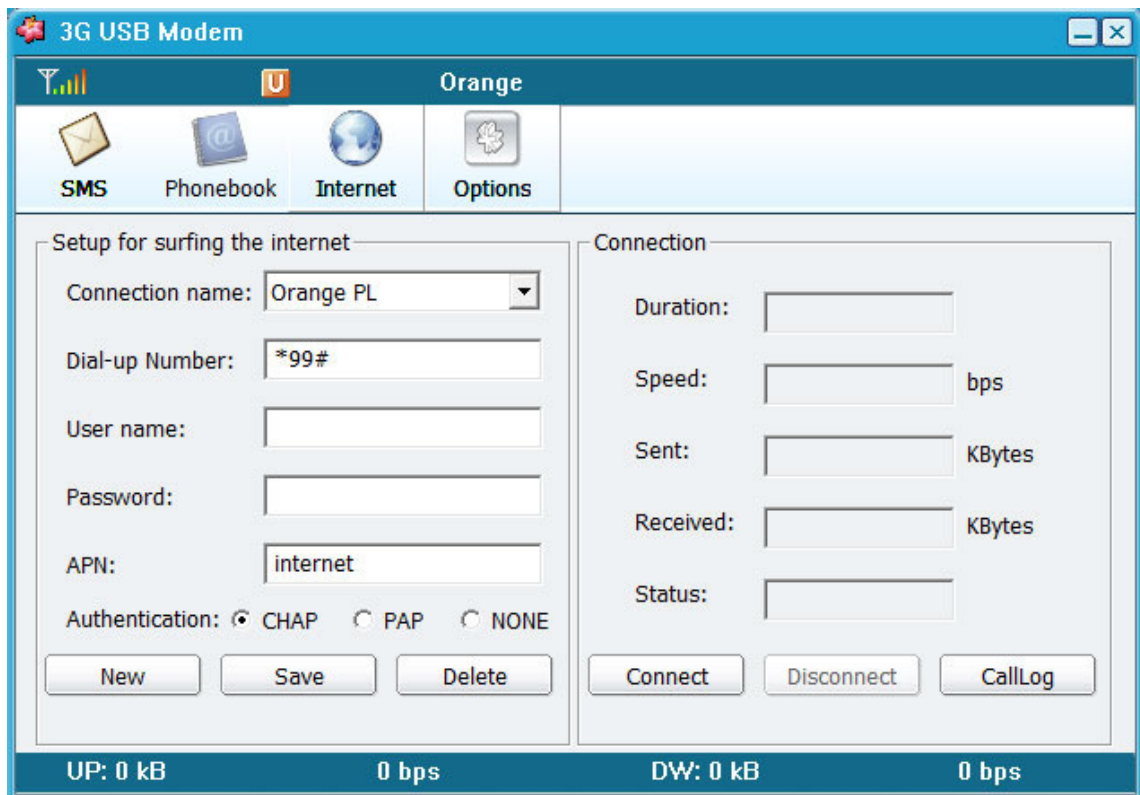


8. Po prawidłowej instalacji na pulpicie pojawi się ikona uruchamiająca dedykowany program do obsługi modemu.

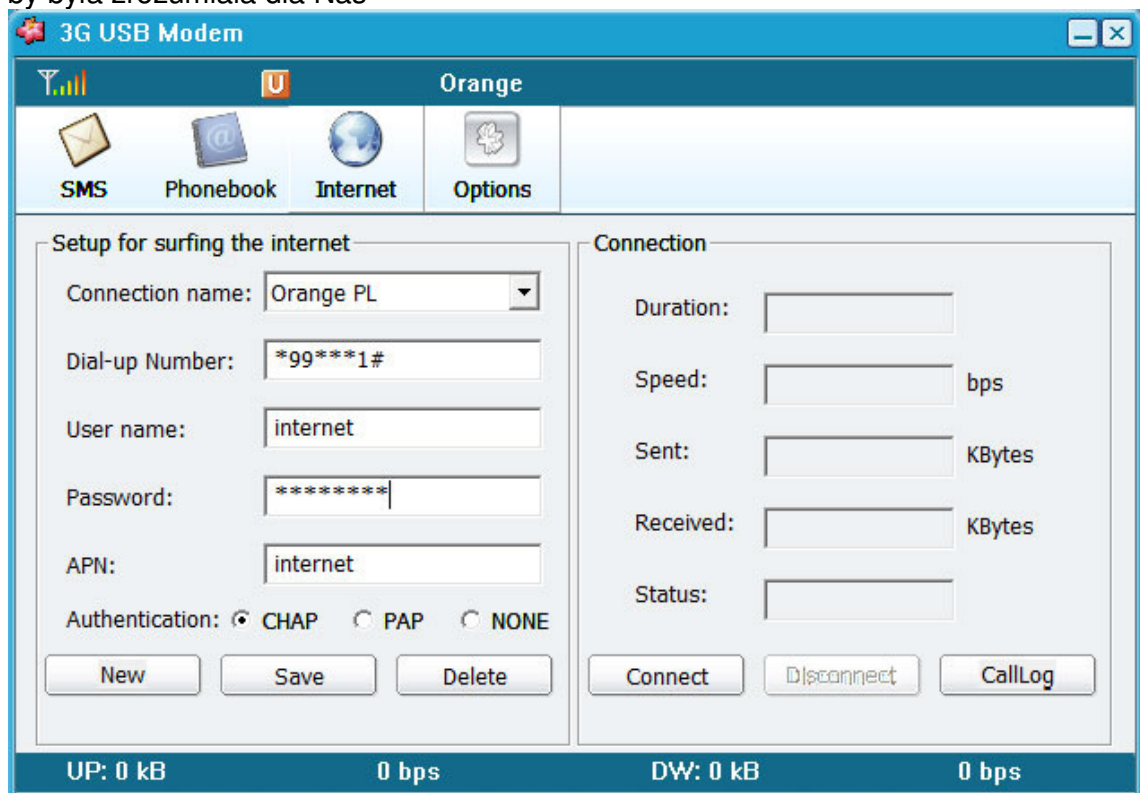


Konfiguracja

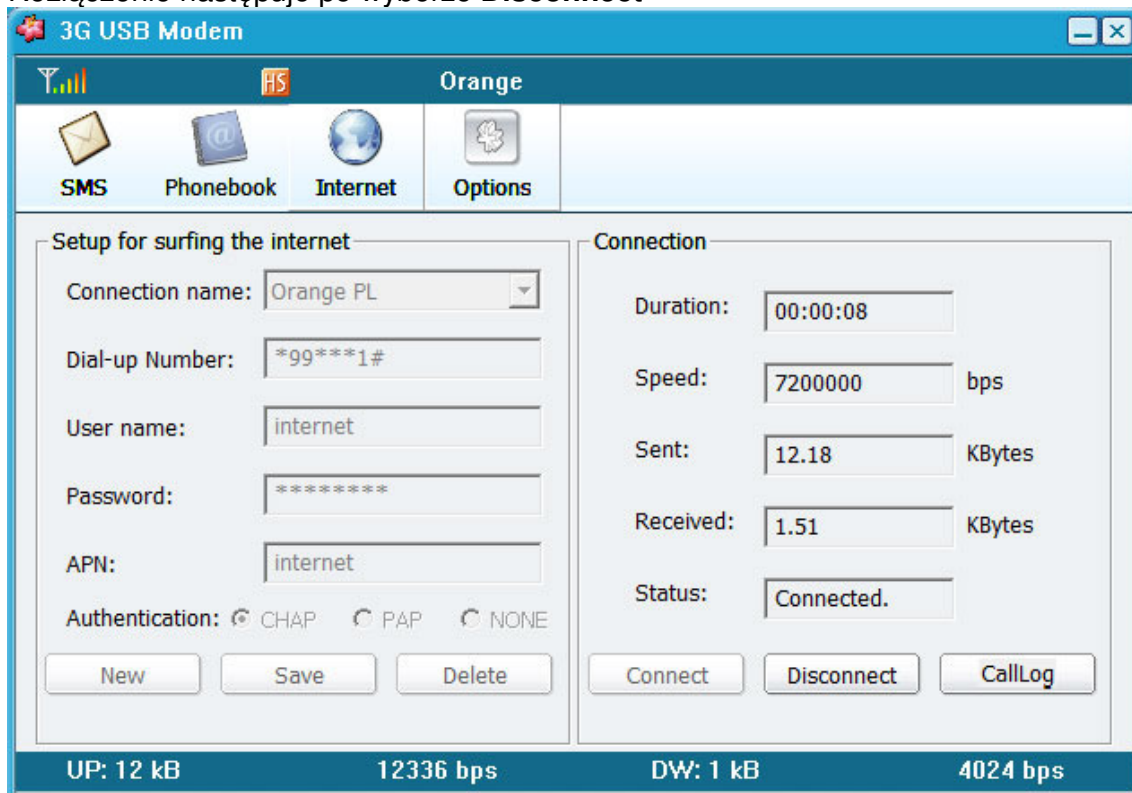
1. Po uruchomieniu programu **HSPA USB Modem** wyświetli się jego główne okno:



2. Klikamy **New** by prawidłowo dodać operatora naszej karty **SIM**
3. Wpisujemy ustawienia zaczynając od nazwy czyli **Connection Name** po której będziemy identyfikować naszego operatora, nazwa może być dowolna, ważne by była zrozumiała dla Nas



4. Lista operatorów obecnie działających w Polsce i ustawienia dla nich znajdują się na końcu tej instrukcji.
5. Klikamy **Save**. Wybieramy **CONNECT**, wyświetlą się komunikaty, **Connecting**, **Authenticating** i na koniec **Connected** co oznacza dostęp do Internetu. Rozłączenie następuje po wyborze **Disconnect**



Lista operatów i wpisy konfiguracji

ERA

APN: **erainternet** (**erainternetit** - taktak, blueconnect starter) lub **internet eradata** (zewnętrzny statyczny adres IP - opcja dostępna w taryfach post-paid biznesowych)

Login: **erainternet**

Hasło: **erainternet**

Numer dostępowy: *99***1#

Orange

APN: **internet** lub

vpn (wyłączona kompresja - opcja dostępna w taryfach post-paid i wymaga aktywacji u operatora /wyłączenia kompresji/)

Login: **internet**

Hasło: **internet**

Numer dostępowy: *99***1#

Play

APN: **internet**
Login: *brak*
Hasło: *brak*
Numer dostępowy: *99***1#

Plus

APN: **www.plusgsm.pl** lub **internet**
pro.plusgsm.pl (zewnętrzny dynamiczny adres IP - opcja dostępna w taryfach post-paid)
m2m.plusgsm.pl (zewnętrzny statyczny adres IP - opcja dostępna w taryfach post-paid)
optimizer (pobierane dane są kompresowane dla szybszej transmisji, po połączeniu się zarządzanie na www.optimizer.iplus.pl)
Login: **plusgsm** (przy optimizer *brak*)
Hasło: **plusgsm** (przy optimizer *brak*)
Numer dostępowy: *99***1#

Cyfrowy Polsat

APN: **multi.internet**
Login: *brak*
Hasło: *brak*
Numer dostępowy: *99***1#

Operatorzy wirtualni - MVON (Mobile Virtual Network Operator)

Multimo

(infrastruktura - Orange)

APN: **internet** lub **mni.internet**
Login: **internet** (**mni.internet** przy APN mni.internet)
Hasło: **internet** (*brak* przy APN mni.internet)
Numer dostępowy: *99***1#

Heyah

(infrastruktura - Era)

APN: **heyah.pl** lub **internet**
Login: **heyah**
Hasło: **heyah**
Numer dostępowy: *99***1#

GaduAIR

(infrastruktura - Plus)

APN: **internet.gadu-gadu.pl**

Login: *brak*

Hasło: *brak*

Numer dostępowy: *99***1#

Aster

(infrastruktura - **Orange**)

APN: **aster.internet**

Login: **internet**

Hasło: **internet**

Numer dostępowy: *99***1#

mBank Mobile

(infrastruktura - **Plus**)

APN: **www.mobile.pl**

Login: *brak*

Hasło: *brak*

Numer dostępowy: *99***1#

Mobilking

(infrastruktura - **Era**)

APN: **wapMOBILKING** (odnosi się do wszystkich typów transmisji danych z wyjątkiem transmisji danych CSD)

Login: **mobilking**

Hasło: **mobilking**

Numer dostępowy: *99***1#

SamiSwoi

(infrastruktura - **Plus**)

APN: **www.plusgsm.pl**

Login: **internet**

Hasło: **internet**

Numer dostępowy: *99***1#