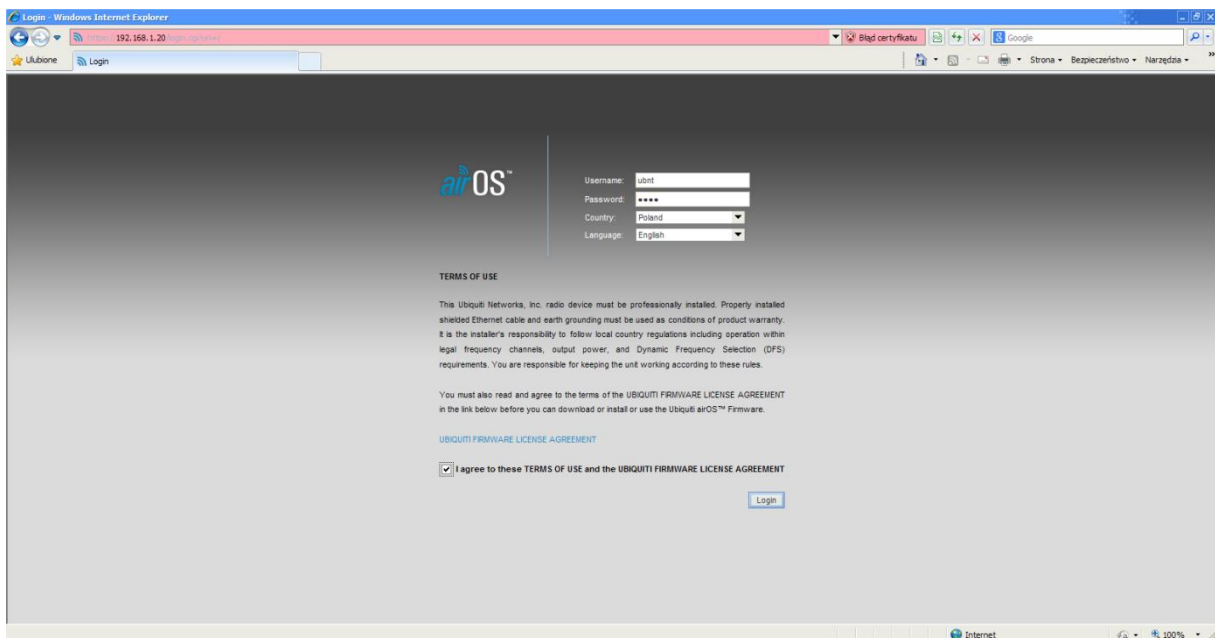


Uwaga, przed rozpoczęciem operacji wrzucamy na urządzenie preferowaną wersję softu, oraz je konfigurujemy, na razie **bez wyboru zabezpieczenia**.

Jednocześnie informujemy, iż wszelkie zmiany w urządzeniach dokonywane są **na własne ryzyko**, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku opisanych tu działań!

A teraz po kolei:

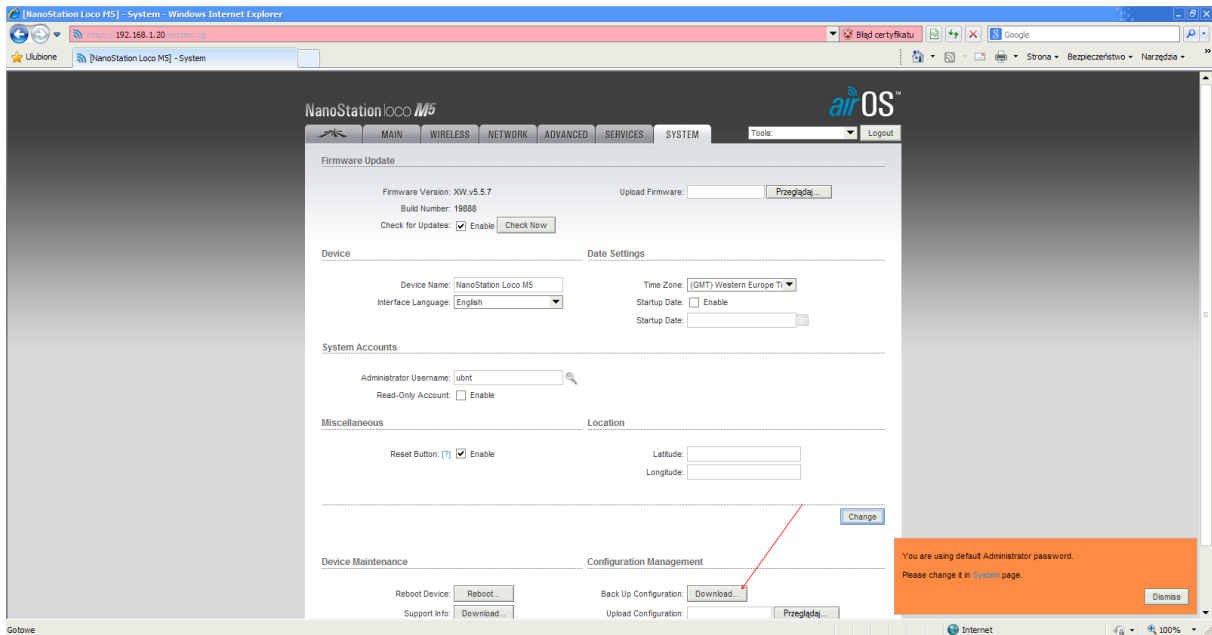
1. Logujemy się na urządzenie, w naszym przypadku wybraliśmy wygodny język angielski



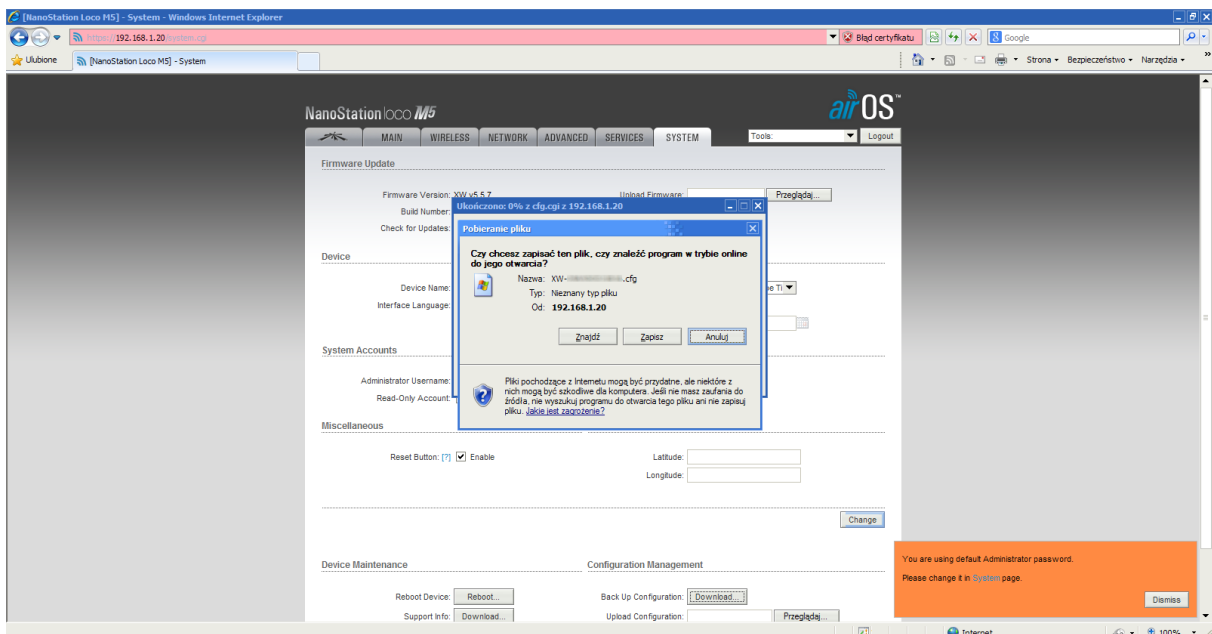
Język oczywiście wybieramy wg własnych upodobań, jednakże z doświadczenia wiemy, iż tłumaczenie polskie pozostawia wiele do życzenia, tak więc większość pojęć lepiej brzmi w języku angielskim stąd nasz wybór tego języka w tym poradniku.

Protokół WEP w urządzeniach Ubiquiti serii M z oprogramowaniem XW

- Przechodzimy na zakładkę SYSTEM by utworzyć backup konfiguracji, w tym celu na dole strony klikamy w przycisk *Download*

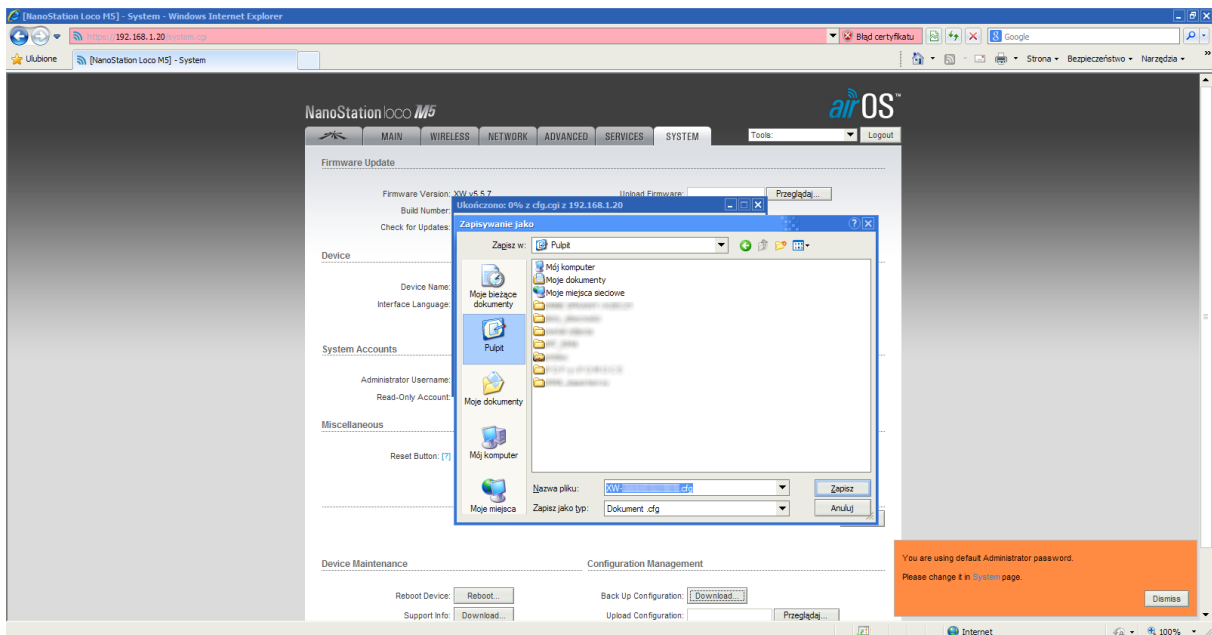


- Przeglądarka zapyta co zrobić z plikiem, wybieramy opcję *Zapisz*



Protokół WEP w urządzeniach Ubiquiti serii M z oprogramowaniem XW

4. Plik zapisujemy w dowolnym miejscu na dysku komputera, pozostawiając nazwę domyślną, bądź wybierając jakąś własną jeżeli zachodzi taka potrzeba



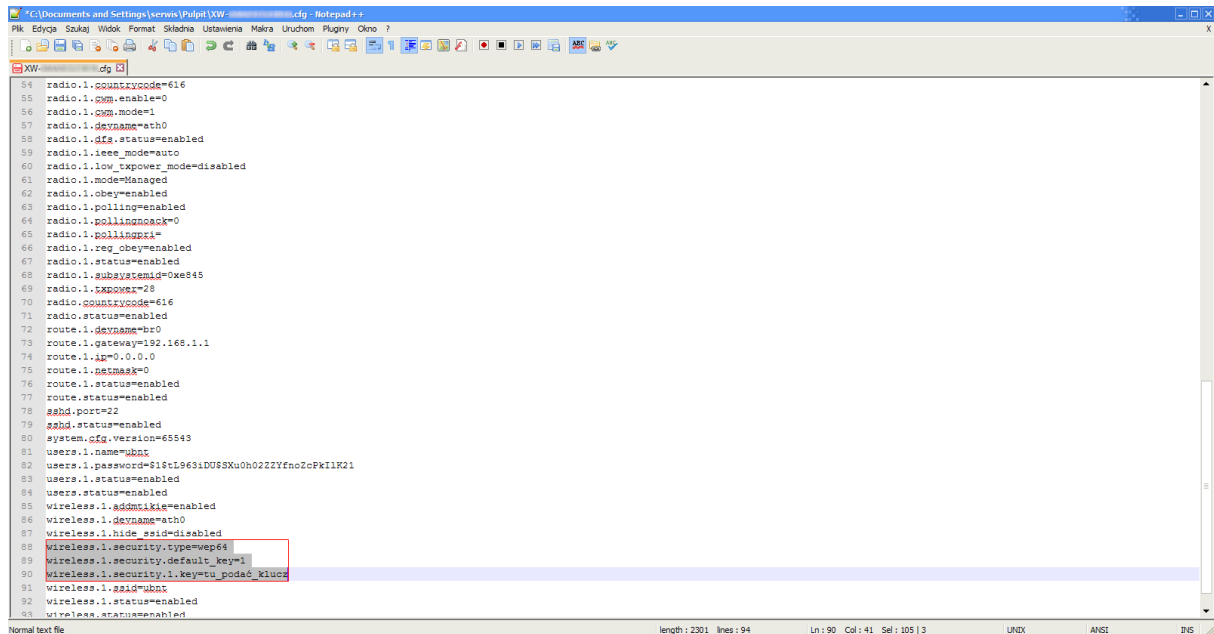
5. Zapisany na dysku plik otwieramy w jakimś edytorze tekstu, w naszym przykładzie użyliśmy darmowego programu Notepad++

```
XW.cfg
54 radio.1.countrycode=616
55 radio.1.cwm.enable=0
56 radio.1.cwm.mode=1
57 radio.1.devname=ath0
58 radio.1.dfs.status=enabled
59 radio.1.ieee_mode=auto
60 radio.1.low_txpower_mode=disabled
61 radio.1.mode=Managed
62 radio.1.obey=enabled
63 radio.1.polling=enabled
64 radio.1.pollingmask=0
65 radio.1.pollingmask=
66 radio.1.req_obey=enabled
67 radio.1.status=enabled
68 radio.1.subsystemid=0xe845
69 radio.1.txpower=20
70 radio.countrycode=616
71 radio.status=enabled
72 route.1.devname=br0
73 route.1.gateway=192.168.1.1
74 route.1.ip=0.0.0.0
75 route.1.netmask=0
76 route.1.status=enabled
77 route.status=enabled
78 #ssid.port=22
79 #ssid.status=enabled
80 system.cfg.version=65543
81 users.1.name=admin
82 users.1.password=$1$tL969$1DU$Sku0h022ZVfno2cPk1IK21
83 users.1.status=enabled
84 users.status=enabled
85 wireless.1.devname=ath0
86 wireless.1.devname=ath0
87 wireless.1.hide_ssid=disabled
88 wireless.1.security.type=none
89 wireless.1.ssid=admin
90 wireless.1.status=enabled
91 wireless.status=enabled
92
```

Protokół WEP w urządzeniach Ubiquiti serii M z oprogramowaniem XW

- Zaznaczoną na obrazku powyżej linijkę tekstu zamieniamy na 3 linijki tekstu jak na obrazku poniżej

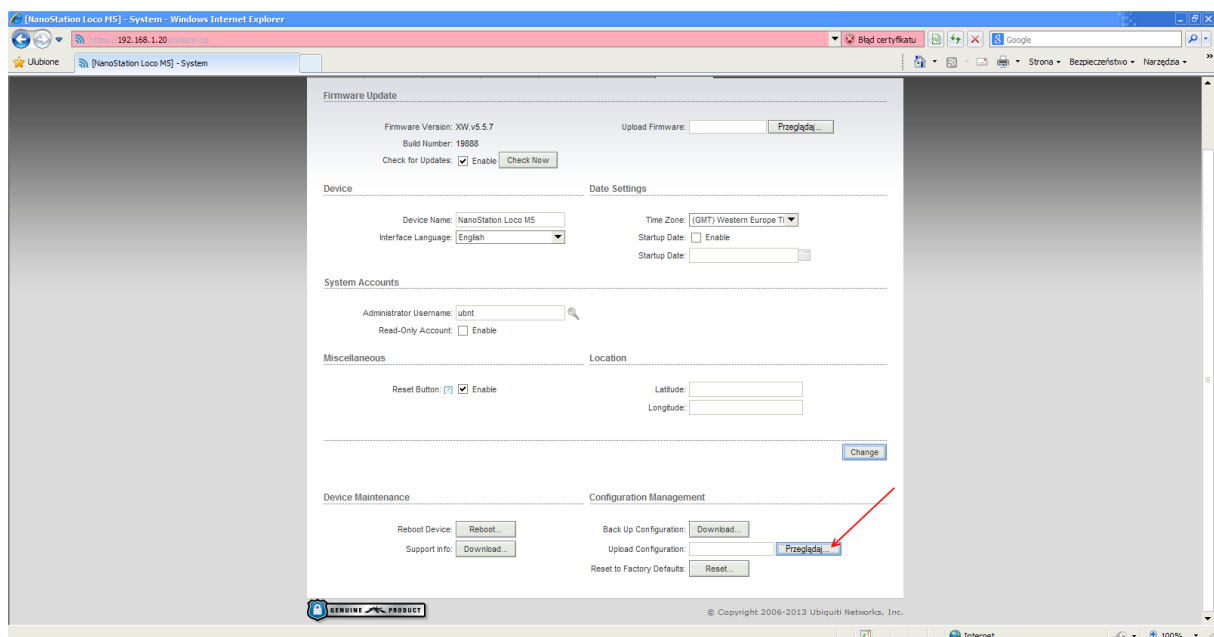
```
wireless.1.security.type=wep64  
wireless.1.security.default_key=1  
wireless.1.security.1.key=tu_podać_klucz
```



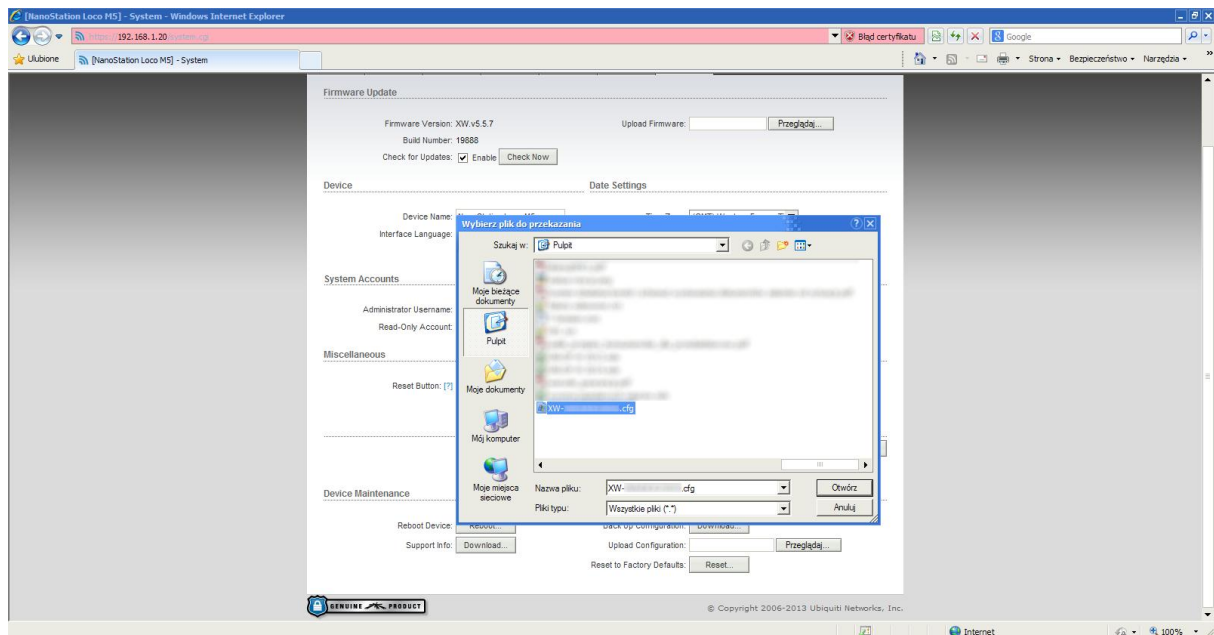
```
54 radio.1.countrycode=616  
55 radio.1.cwm.enabled=0  
56 radio.1.cwm.mode=1  
57 radio.1.devname=ath0  
58 radio.1.dfs.status=enabled  
59 radio.1.ieee_mode=auto  
60 radio.1.low_txpower_mode=disabled  
61 radio.1.mode=Managcd  
62 radio.1.obey=enabled  
63 radio.1.polling=enabled  
64 radio.1.pollingonack=0  
65 radio.1.pollingpri=0  
66 radio.1.reg_obey=enabled  
67 radio.1.status=enabled  
68 radio.1.subsystemid=0x8e85  
69 radio.1.txpower=28  
70 radio.countrycode=616  
71 radio.status=enabled  
72 route.1.devname=br0  
73 route.1.gateway=192.168.1.1  
74 route.1.ip=0.0.0.0  
75 route.1.netmask=0  
76 route.1.status=enabled  
77 route.status=enabled  
78 ssid.port=22  
79 ssid.status=enabled  
80 system.version=65543  
81 users.1.name=ubnt  
82 users.1.password=$1$t19631DU$XU0h022Zyfo2cPk1K21  
83 users.1.status=enabled  
84 users.status=enabled  
85 wireless.1.addon.kick=enabled  
86 wireless.1.devname=ath0  
87 wireless.1.hide_ssid=disabled  
88 wireless.1.security.type=wep64  
89 wireless.1.security.default_key=1  
90 wireless.1.security.1.key=tu_podać_klucz  
91 wireless.1.ssid=ubnt  
92 wireless.1.status=enabled  
93 wireless.status=enabled
```

W miejsce tekstu "tu_podać_klucz" wpisujemy swój klucz WEP, tzn. nadajnika, z którym się chcemy połączyć. Sprawdzamy poprawność i zapisujemy zmiany w pliku.

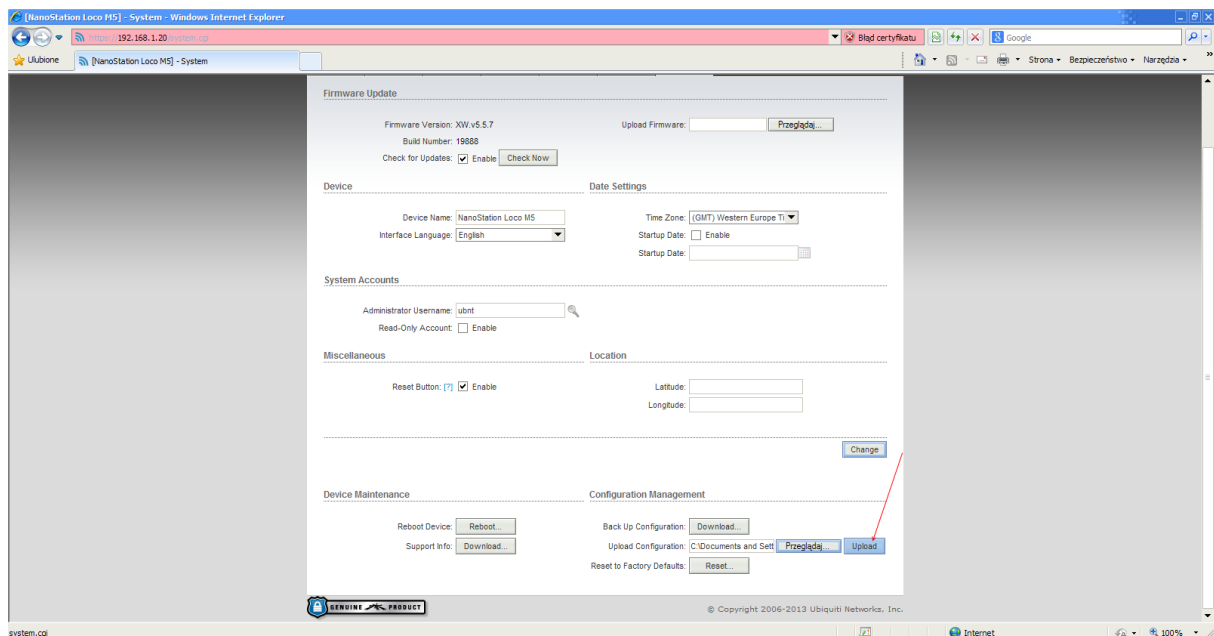
- Teraz zmodyfikowany plik musimy wgrać na urządzenie. W tym celu przechodzimy po raz kolejny na zakładkę *System* (powinna być aktywna po procesie zrzucania konfiguracji) i na dole strony, klikamy w przycisk *Przeglądaj* obok pustego pola przy opcji *Upload Configuration*



8. Wybieramy z dysku komputera zmodyfikowany plik konfiguracyjny i klikamy w *Otwórz*



9. A następnie klikamy w *Upload*



Protokół WEP w urządzeniach Ubiquiti serii M z oprogramowaniem XW

12. Po przeładowaniu wchodzimy na zakładkę MAIN i jeżeli wszystko dobrze skonfigurowaliśmy, urządzenie powinno już być połączone z nadajnikiem, a w statusie jako typ zabezpieczeń widoczny jest WEP.



13. Należy pamiętać, iż ten typ zabezpieczeń niestety nie będzie widoczny i dostępny w menu konfiguracyjnym, co ujrzymy wchodząc na zakładkę WIRELESS i rozwijając menu wyboru zabezpieczeń.

