

😊 E3372h/Igła 2 – kolejne zwarecie 😊

- 0) Odinstaluj stare sterowniki, aplikacje do obsługi modemów, sterowniki do telefonu itd. Jeżeli jesteś w sieci lokalnej – odepnij kabel od kompa/wyłącz wifi przed wgraniem webUI, a jeżeli posiadasz Windows 10 w wersji 1709 to pobierz wszystkie możliwe aktualizacje, bo są problemy z tą wersją systemu

- 1) Pobieramy i rozpakowujemy:

<http://www.mediafire.com/file/9mmoafppslkep8v/paczka.zip>

- 2) Pobieramy firmware i WebUI. Ja tutaj bazowałem na:

firmware: E3372h-153_Update_22.317.01.00.17_M_AT_05.01

webUI: Update_WEBUI_17.100.13.01.03_HILINK_Mod1.4

(do pobrania od kolegi **dzejk**(podobnie jak i stery i skrypty):

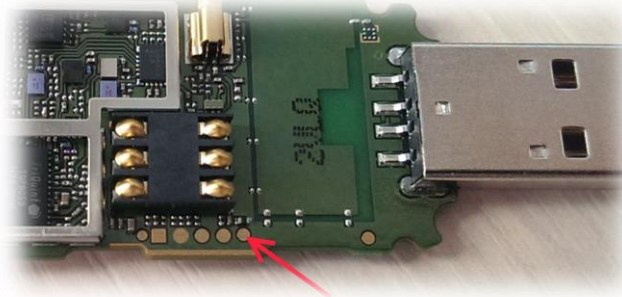
<https://www.mediafire.com/folder/II9ieqgooyhy5/Documents#ymdtel5s2ke3n>

- 3) Instalujemy sterowniki z folderu "1. Sterowniki", czyli:

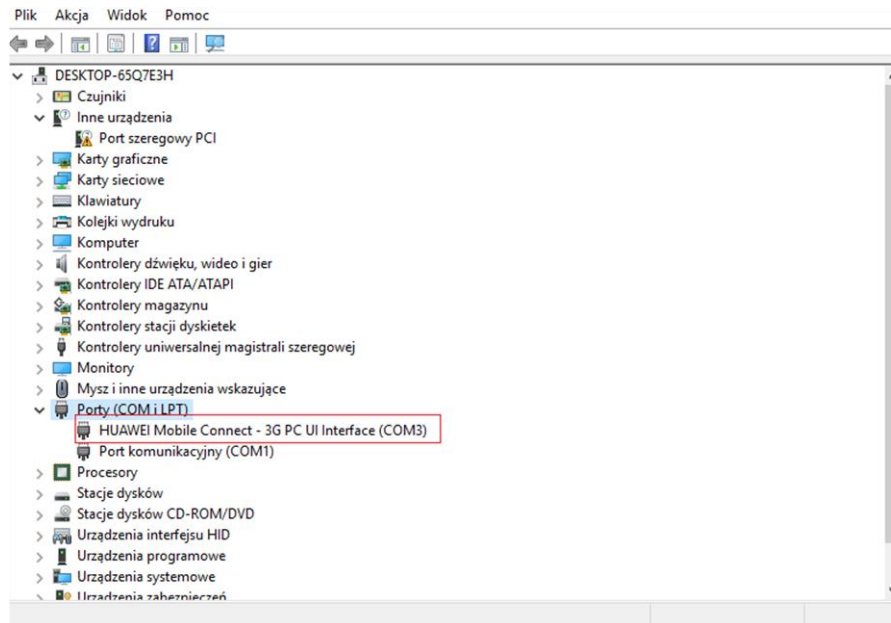
- a) HUAWEI_DataCard_Driver_5.05.01.00_Setup
- b) HUAWEI_ADB_Driver_Setup
- c) Huawei-Debug-and-Project-mode-drivers-FcSerial
- d) MobileBrServ(2)
- e) **W przypadku Windows 10 dograj jeszcze to:**

http://www.mediafire.com/file/8jy5k3mhip4bxj/BOS_solution_2.rar

- 4) Odpalamy modem "z igły", czyli zwieramy PIN z masą, wkładamy do USB i rozwieramy. Przy prawidłowo zwartej igle modem jest wykrywany prawie natychmiast. Jeżeli jest duże opóźnienie(kilka sekund) tzn., że nie wcelowaliśmy:



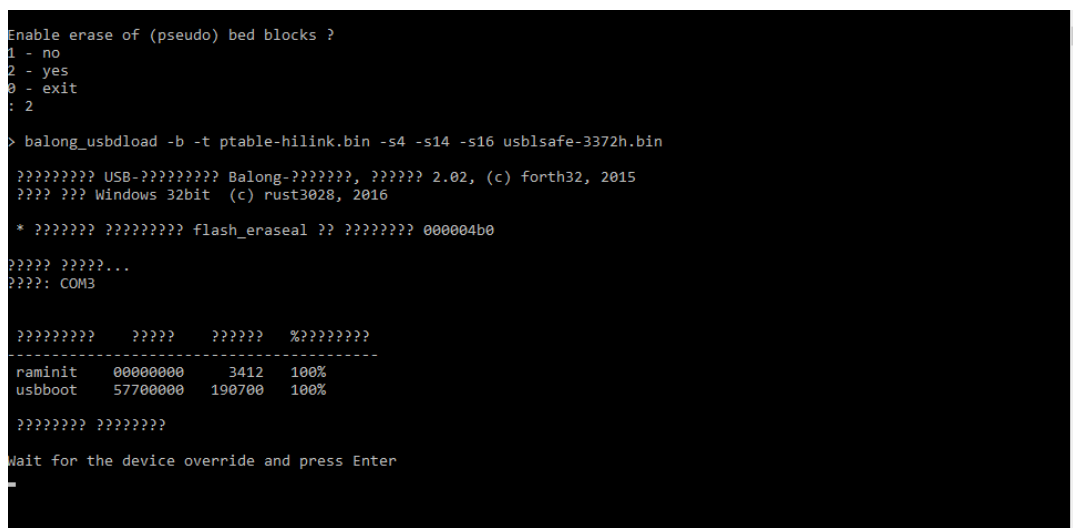
Pojawia się port COM – zapamiętujemy jego numer:



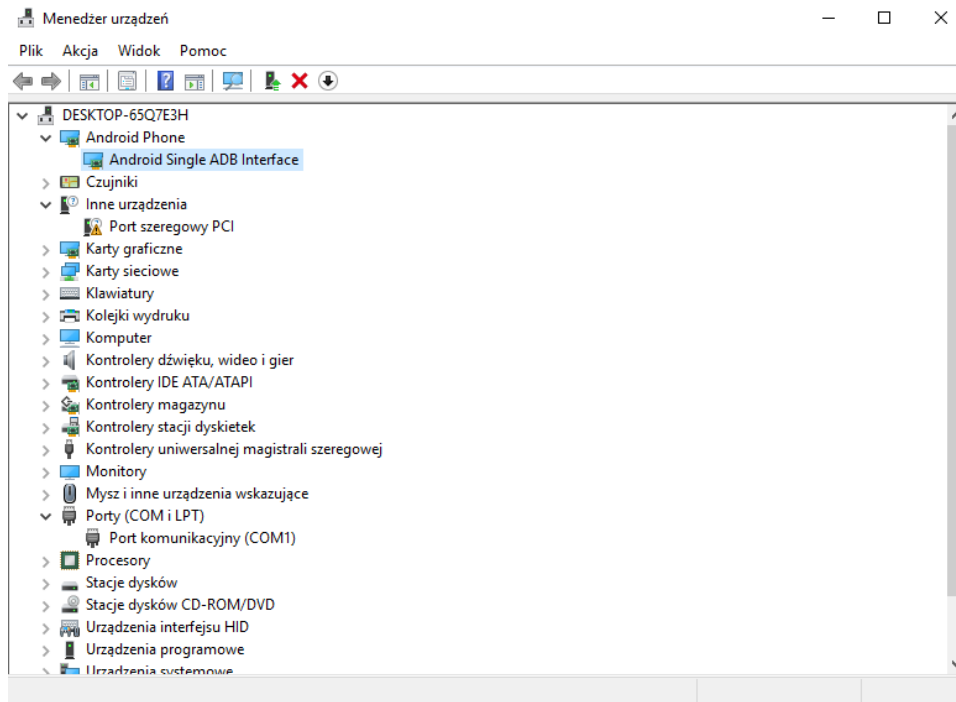
5) Wchodzimy do folderu „2. E3372h_repair”, uruchamiamy plik „go.cmd”(nie jako administrator), wybieramy 2 i klepiemy enter:



W kolejnym okienku też dajemy enter:



Pojawia się nowe urządzenie:



!!!Tu istotna uwaga!!!

Jeżeli w tym momencie w menedżerze urządzeń nie pojawi się ADB, a nierozpoznane urządzenie „Balong 7.2” z żółtym wykrzyknikiem, to:

- pobierz i zainstaluj aplikację 7ZIP(<http://www.7-zip.org/>)
- przy pomocy 7ZIP rozpakuj sterownik „HUAWEI_ADB_Driver_Setup.exe”
- dla nierozpoznanego urządzenia ręcznie zainstaluj sterownik przy pomocy menedżera urządzeń. Sterownik znajduje się w rozpakowanym folderze: HUAWEI_ADB_Driver_Setup\\$\TEMP\HUAWEI_ADB_Driver\ (wybierz wersję odpowiednią dla posiadanego systemu operacyjnego)
- po instalacji resetnij kompa dla pewności i zacznij od początku, czyli igła, skrypt itd.

W kolejnym okienku sprawdzamy, czy nasze urządzenie to „balongv7r2”. Jeżeli tak, to klepiemy enter(jeżeli nie to nie klepiemy, przerywamy i zastanawiamy się nad modelem modemu):

```
2 - yes
0 - exit
: 2

> balong_usbdload -b -t ptable-hilink.bin -s4 -s14 -s16 usb1safe-3372h.bin

???????? USB-???????? Balong-????????, ?????? 2.02, (c) forth32, 2015
???? ??? Windows 32bit (c) rust3028, 2016

* ??????? ?????????? flash_eraseal ?? ????????? 000004b0

????? ??????...
?????: COM3

?????????   ??????   ??????   %?????????
-----
raminit    00000000    3412    100%
usbboot    57700000    190700    100%

????????? ??????????

Wait for the device override and press Enter

> fastboot -i0x12d1 getvar product
product: balongv7r2
finished. total time: 0.008s

If you see the line "product: balong v7r2", then press Enter
```

Pojawia się kolejne okienko z dużą ilością przewijającego się tekstu. Na końcu widzimy coś takiego – skrypt zakończył działanie, klepiemy enter, okienko znika:

```
DKAY [ 0.095s]
Finished. total time: 0.098s

> fastboot -i0x12d1 erase system
Erasing 'system'...
DKAY [ 0.075s]
Finished. total time: 0.083s

> fastboot -i0x12d1 erase userdata
Erasing 'userdata'...
DKAY [ 0.032s]
Finished. total time: 0.036s

> fastboot -i0x12d1 erase online
Erasing 'online'...
DKAY [ 0.159s]
Finished. total time: 0.164s

> fastboot -i0x12d1 erase cdromiso
Erasing 'cdromiso'...
DKAY [ 0.065s]
Finished. total time: 0.074s

> fastboot -i0x12d1 reboot
Rebooting...
Finished. total time: 0.007s

Script is done. Press Enter
```

6) Idziemy do folderu „3. Recovery”. Trzymamy shift, klikamy prawym w okienku i wybieramy „Otwórz okno polecenia tutaj”. Wyszakuje okno konsoli, w którym wpisujemy:

balong_usbdload -p5 usb1safe.bin

gdzie **p5** to port COM5, dla COM4 będzie to **p4**, dla COM3 **p3** itd.

Pojawiają się znaki zapytania, jakieś krzaki, skrypt mieli i wyskakuje znak zachęty:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>balong_usbdload -p3 usb1safe.bin

????????? USB-????????? Balong-?????????, ?????? 2.02, (c) forth32, 2015
????? ??? Windows 32bit (c) rust3028, 2016

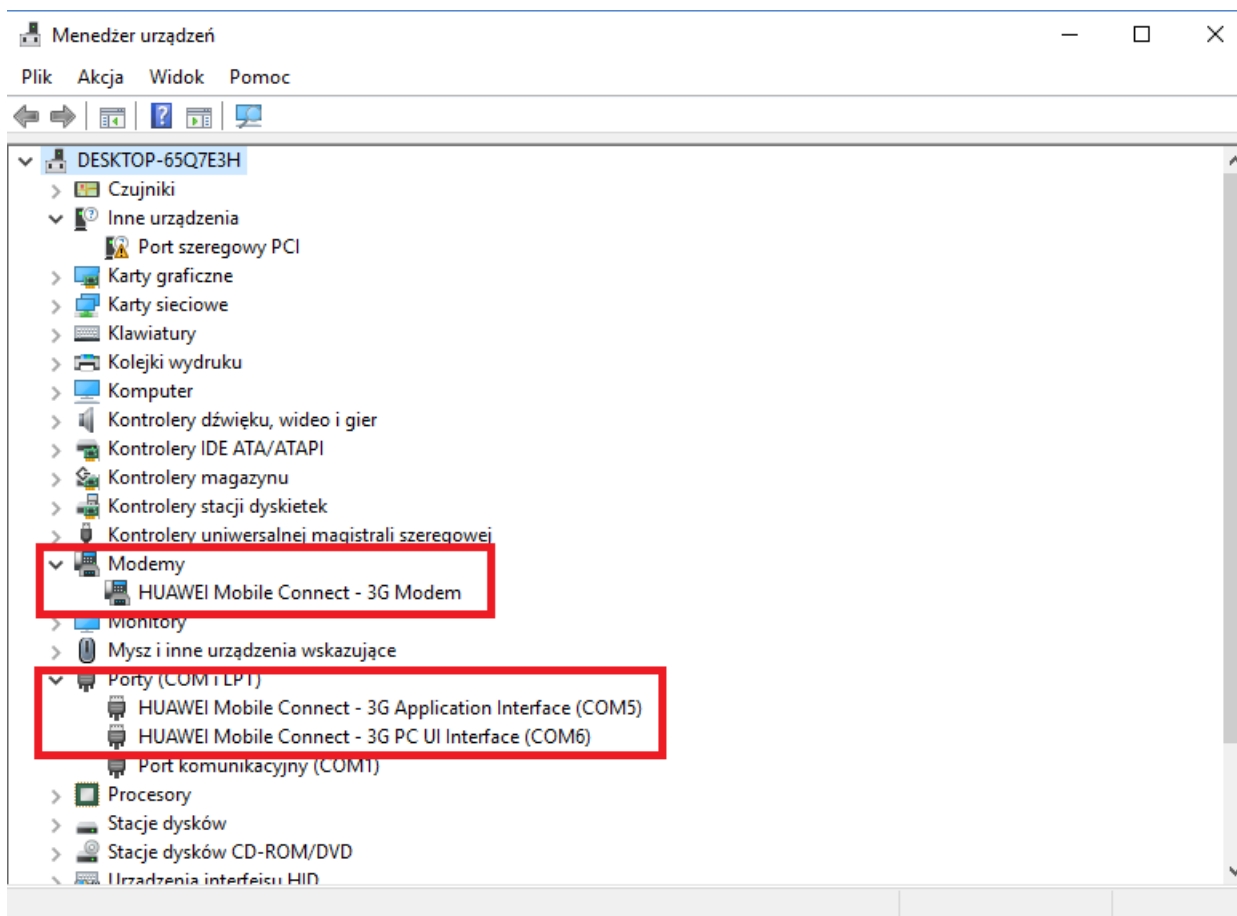
* ?????? ?????????? flash_eraseal ?? ????????? 000004b0

?????????      ??????      ??????      %?????????
-----
raminit      00000000      3412      100%
usbboot      57700000      5922289      100%

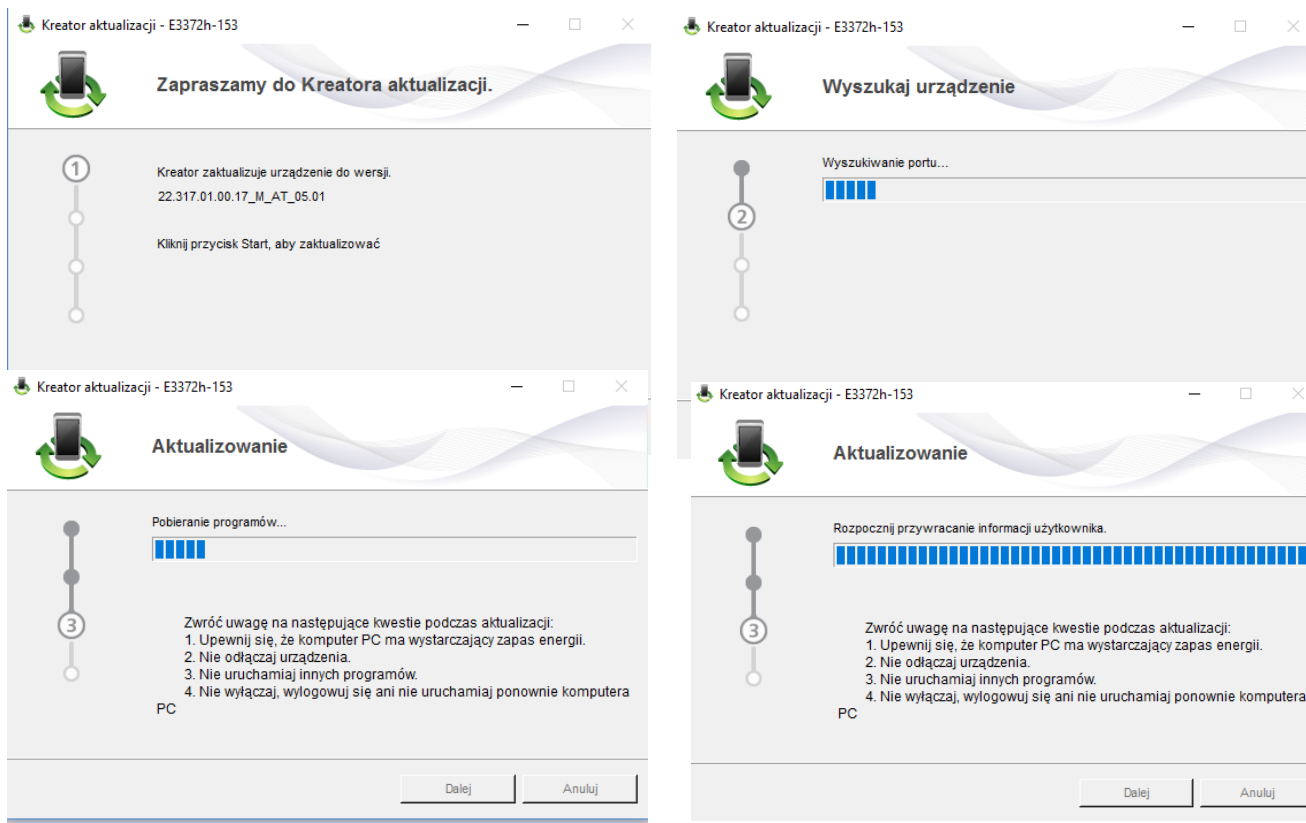
????????? ??????????

C:\>_
```

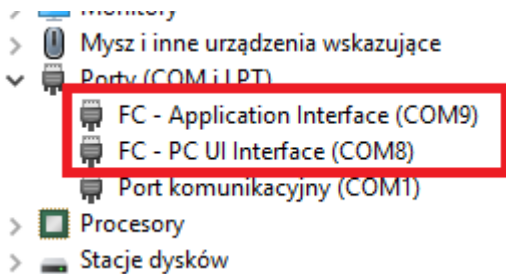
Pojawiają się nowe urządzenia i dioda modemu zaczyna migać na biało, biało czerwono – jakoś tak różowo☺:



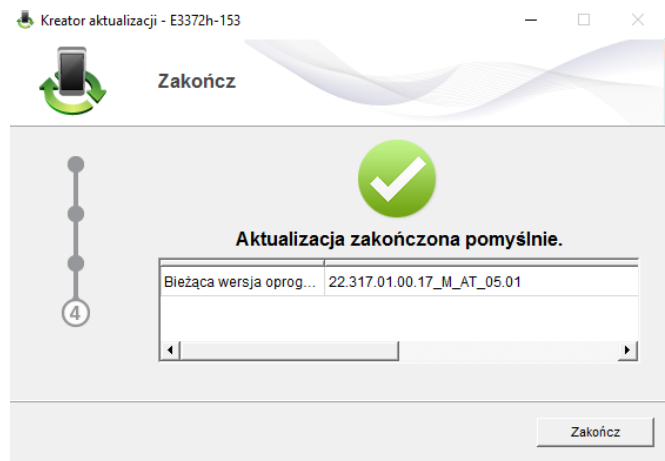
7) Uruchamiamy plik z firmware(E3372h-153_Update_22.317.01.00.17_M_AT_05.01.exe):



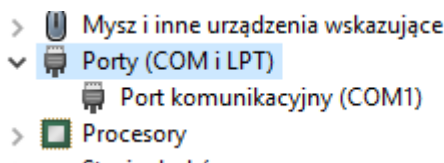
a) Pojawiają się nowe porty:



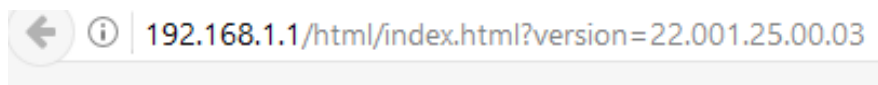
→ b) kreator kończy działanie:



c) i porty znikają:

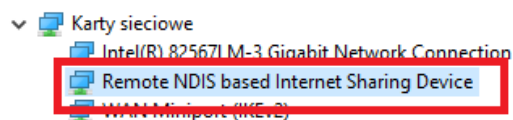


Wyskakuje nam przeglądarka z pustą stroną(to dobrze) lub ze stroną naszego routera jeżeli posiada on adres 192.168.1.1, a nasz komputer jest wpięty w sieć lokalną. W drugim przypadku należy wypiąć kabel/wyłączyć wifi, bo nie ładujemy webUI – tak Testowałem przynajmniej było u mnie. ten punkt trzy razy.

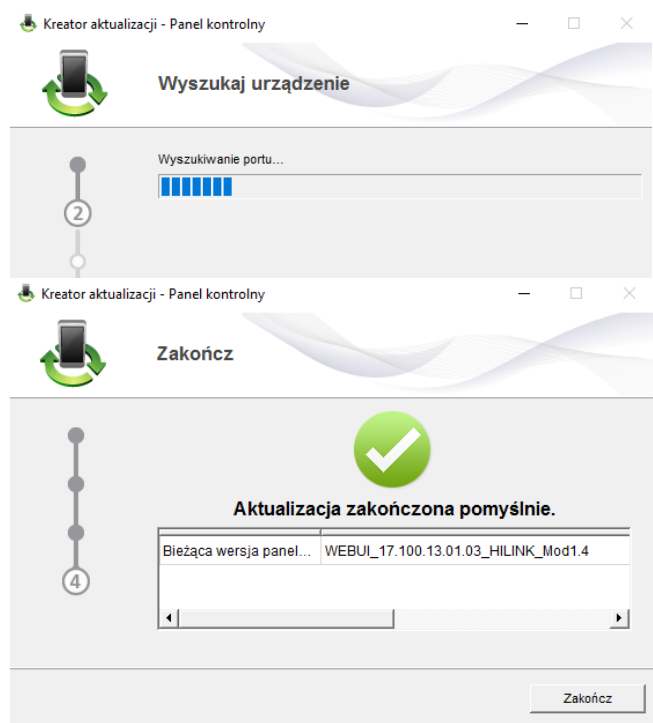
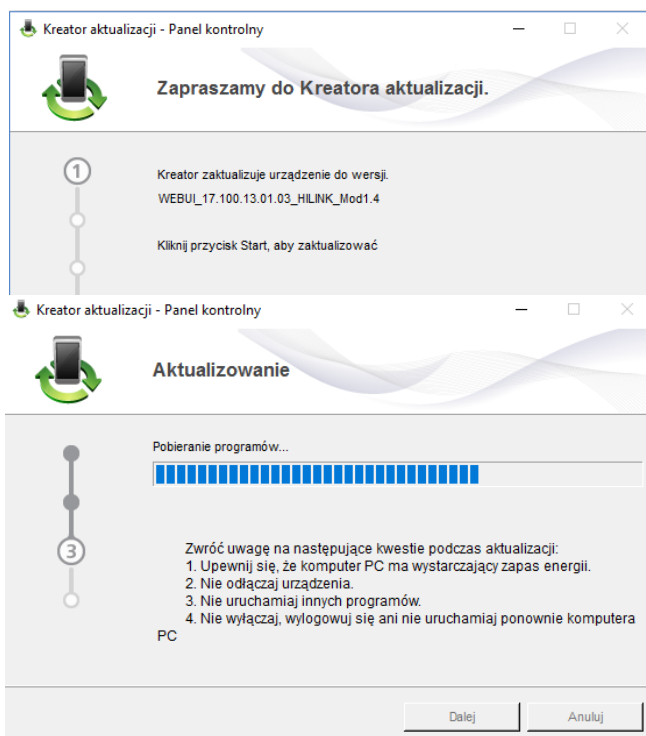


Pojawia się też nowa karta

sieciowa:



8) Instalujemy WebUI(Update_WEBUI_17.100.13.01.03_HILINK_Mod1.4.exe):



Mielenie się zakończyło i przy pomocy przeglądarki wita nas.... Papa Putin☺:



Русский ▾



Вставьте SIM-карту и перезапустите устройство.

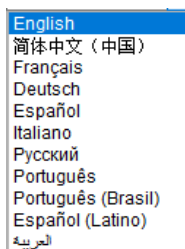
На главную

| Политика конфиденциальности |

© 2006-2015 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

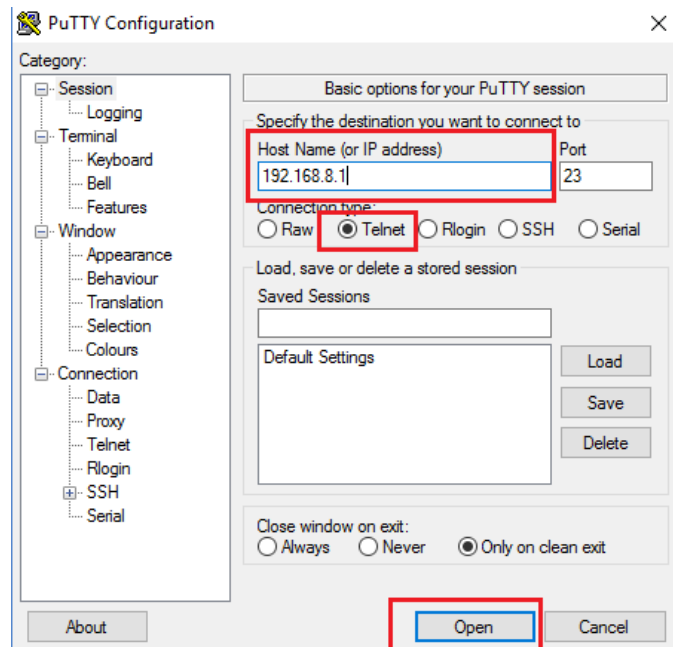
| Debug Mode |

mienić na angielski. Niestety – polskiego brak....



9) Zmiana języka dla leniwych☺

- Pobieramy i odpalamy Putty(<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>)
- Zaznaczamy Telnet, wpisujemy adres modemu i klikamy „open”:



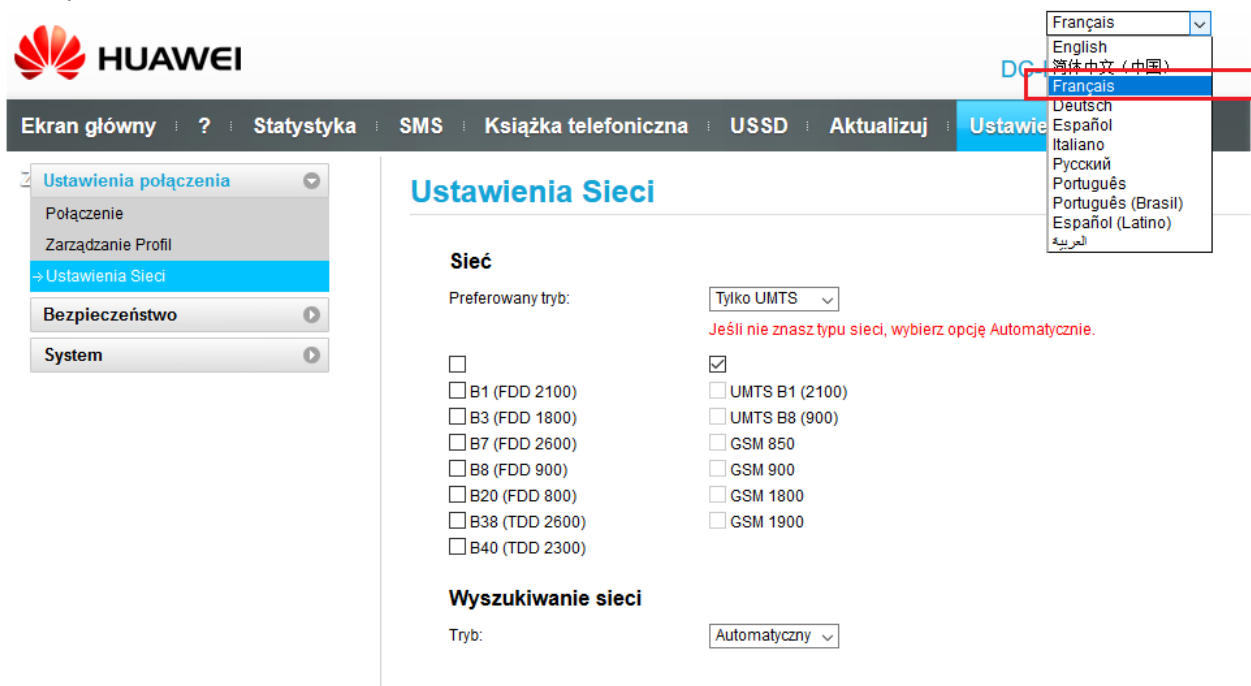
c) W okienku wpisujemy po kolei i zatwierdzamy enterem:

```
mount -o remount,rw /dev/block/mtdblock14 /app/Webroot
```

```
rm /app/webroot/WebApp/common/language/lang_fr_fr.js.gz
```

```
cp /app/webroot/WebApp/common/language/lang_pl_pl.js.gz /app/webroot/WebApp/common/language/lang_fr_fr.js.gz
```

d) Wracamy do przeglądarki, wybieramy język francuski i mamy po polsku. Esteci wyedytują sobie po swojemu, ja jestem leniwy 😊



Tyle.

Soft działa lekko i przyjemnie na tle poprzednika. Mielenie odbyło się na Windows 10 Pro 64b.

Jeżeli w pkt. 5 pojawi Ci się wykrzyknik przy ADB to nie wiem o co chodzi. Coś nie tak ze sterownikiem – kombinuj. Ja tego nie doświadczyłem, więc nie wiem co doradzić.