

Instalacja PowerSDR v2.4.4

sq1psb@gmail.com

sq1psb@o2.pl

26-03-2017

Opis dotyczy instalacji programu PowerSDR v2.4.4 w systemie Win7 Pro-32bit. Jak wspomniałem wcześniej przy okazji instalowania PowerSDR v1.9.0-sr40, tak i w tym przypadku możemy tego dokonać w Win7 Pro-64 bit, Ultimate, czy Home. Stosowne oprogramowanie możemy pobrać z tego miejsca: (kliknij na link)

http://www.flexradio.com/downloads/powersdr_v2-4-4_installer-exe/

Jest to aktualnie działający link do pobrania programu ze strony: (kliknij na link)

<http://www.flexradio.com/>

Tu wybieramy interesującą nas wersję:

flexradio.com/support/downloads/PowerSDR/Installers/PowerSDR v2.4.4 Integrated...

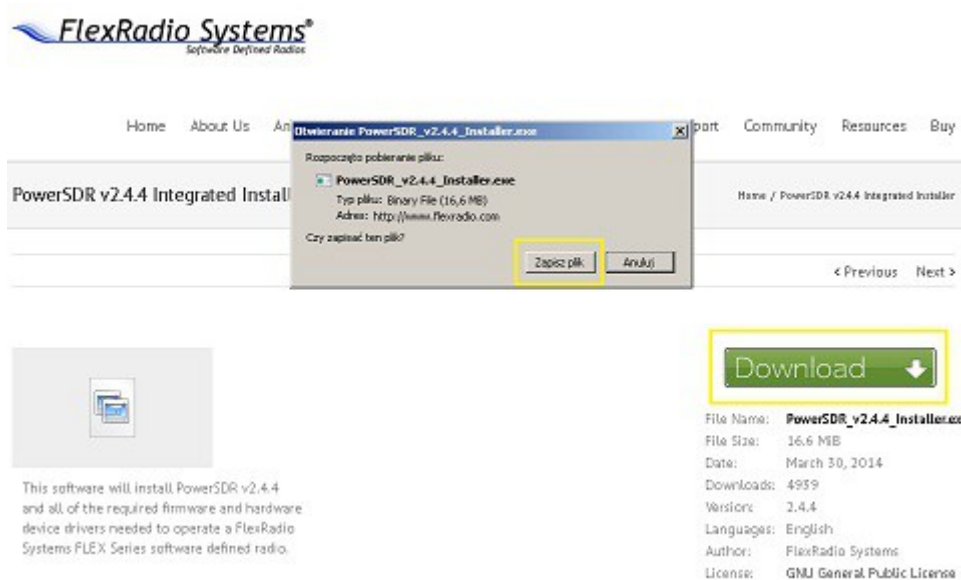


Po kliknięciu pojawia się informacja "Download". Klikamy w celu pobrania pliku.

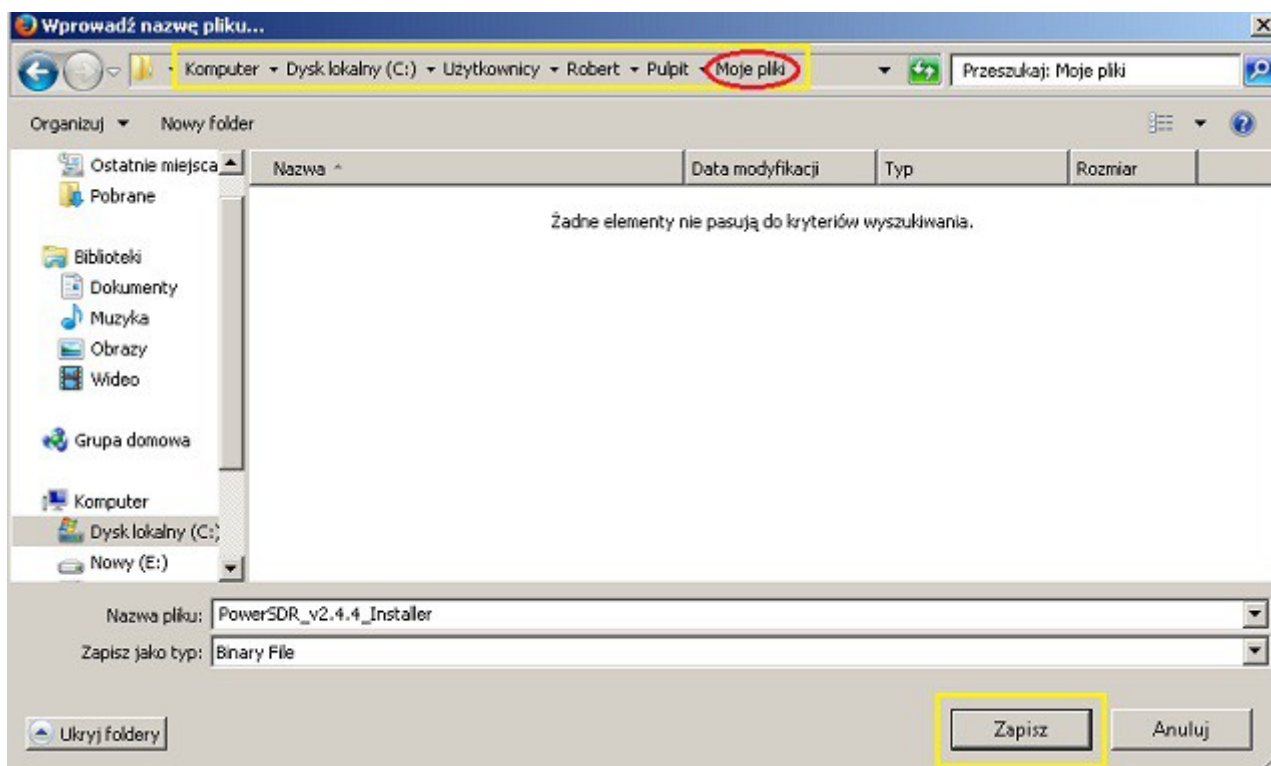


File Name: **PowerSDR_v2.4.4_Installer.exe**
File Size: 16.6 MiB
Date: March 30, 2014
Downloads: 4939
Version: 2.4.4
Languages: English
Author: FlexRadio Systems
License: GNU General Public License

Pojawia się informacja. Klikamy na "Zapisz plik".



Instalator zapyta, gdzie zapisać pobierany plik. U mnie utworzyłem katalog "Moje pliki" i podaję taką ścieżkę dostępu, ale jest to tylko przykład... Klikamy na "Zapisz"



Koniec pobierania.

Jeżeli linki przestaną działać, napisz do mnie. Jak poprzednio, tak i w tym przypadku, jeśli nie stanowi to problemu, to zalecam utworzyć osobną partycję z "czystym Windowsem" do celów "radiowych", aczkolwiek nie jest to niezbędne.

Przestrzegam również przed instalowaniem najnowszych programów PowerSDR ze strony Flex radio. W większości przypadków pracują one tylko z urządzeniami fabrycznymi i w naszym przypadku się nie przydadzą, a mogą wręcz zaszkodzić.

Generalnie przydatne są te, które mają jeszcze zaimplementowane urządzenie SDR 1000.

Ponieważ w tym przypadku korzystamy z urządzeń home made (np. Avala, ADTRX itp...), to i instalacja jest nieco inna (posiadacze urządzeń typu: Flex 1500, 5000, 6000, itp...). Pomijamy pewne rzeczy, których fizycznie nasze urządzenia nie posiadają.

Przed uruchomieniem instalacji PowerSDR v2.4.4 zamykamy inne programy, a w szczególności PowerSDR xxx, jeśli jakiś akurat mamy uruchomiony.

Jak poprzednio, tak i teraz nasza instalacja dzieli się na dwie fazy.

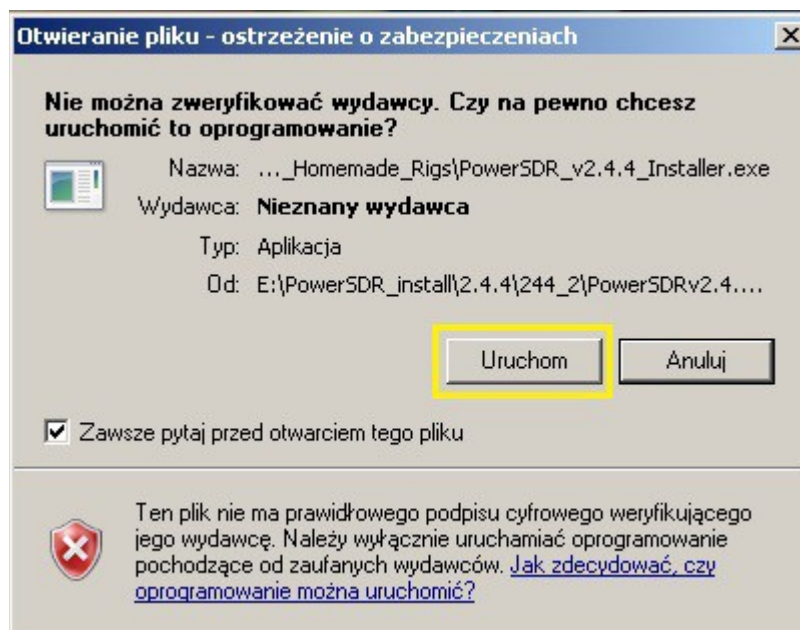
Faza pierwsza:

Po pobraniu programu klikamy dwa razy lewym przyciskiem myszki na ikonkę :

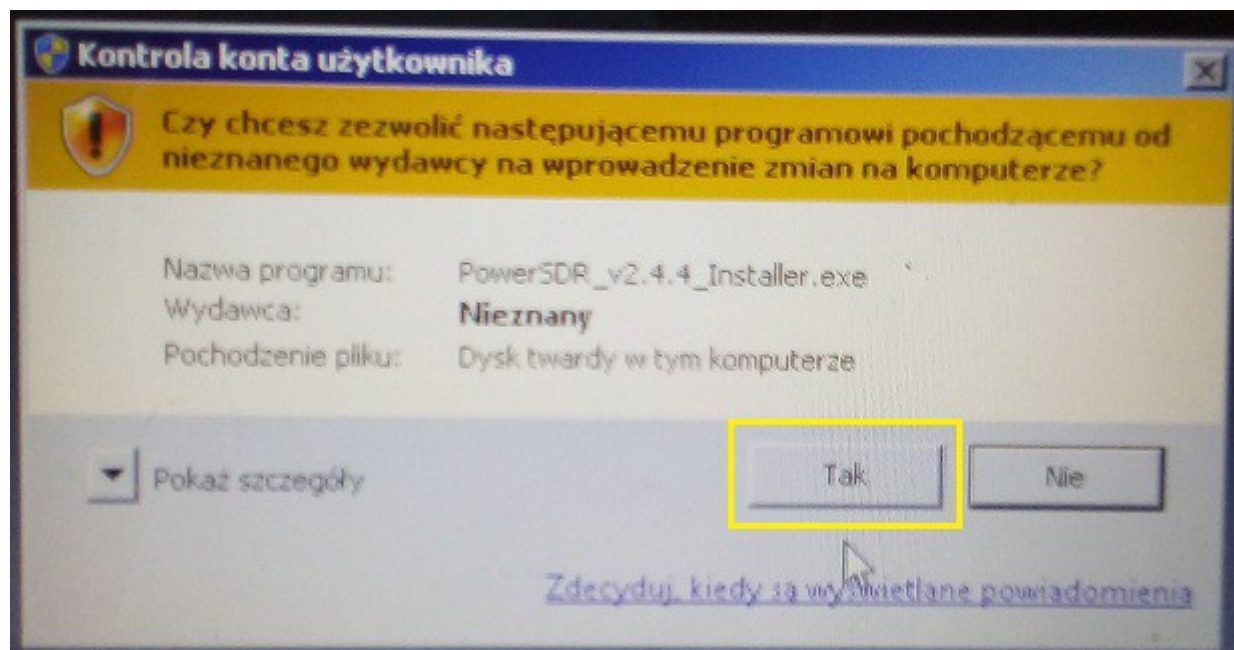
	PowerSDR_v2.4.4_Installer	2017-03-26 09:10	Aplikacja	16 956 KB
---	---------------------------	------------------	-----------	-----------

Musimy pamiętać, gdzie zapisał się plik, który pobraliśmy.

Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Uruchom".



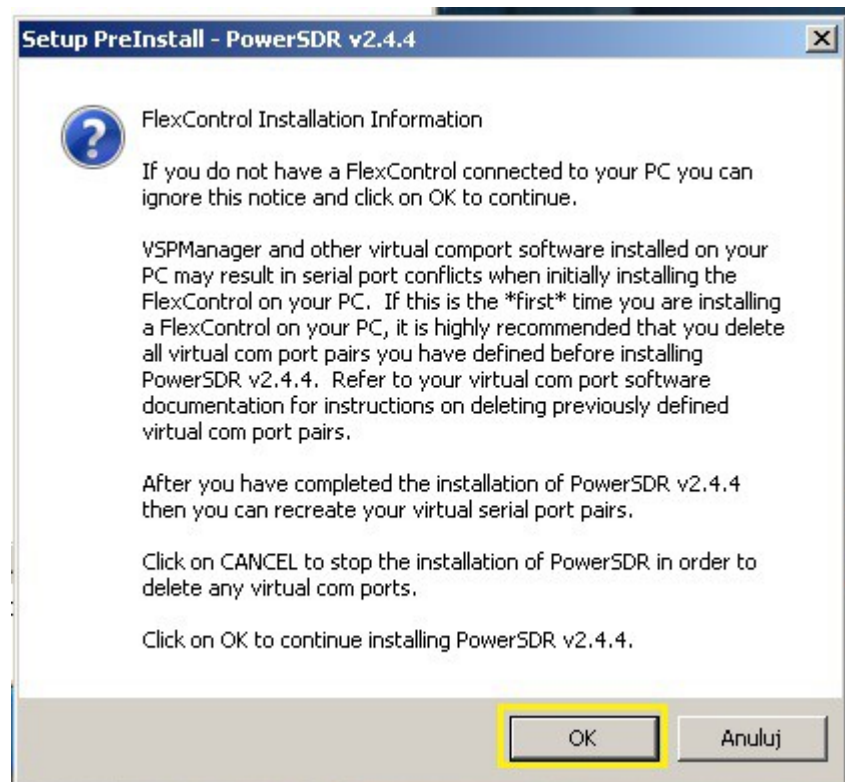
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Tak".



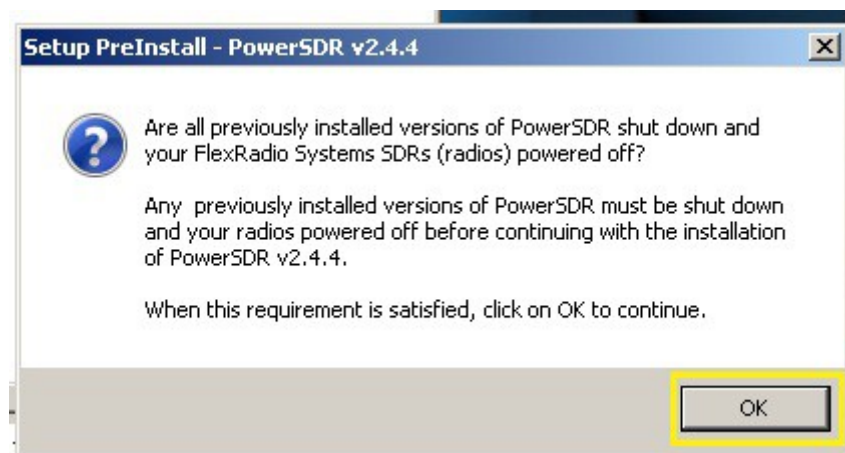
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "OK".



Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "OK".



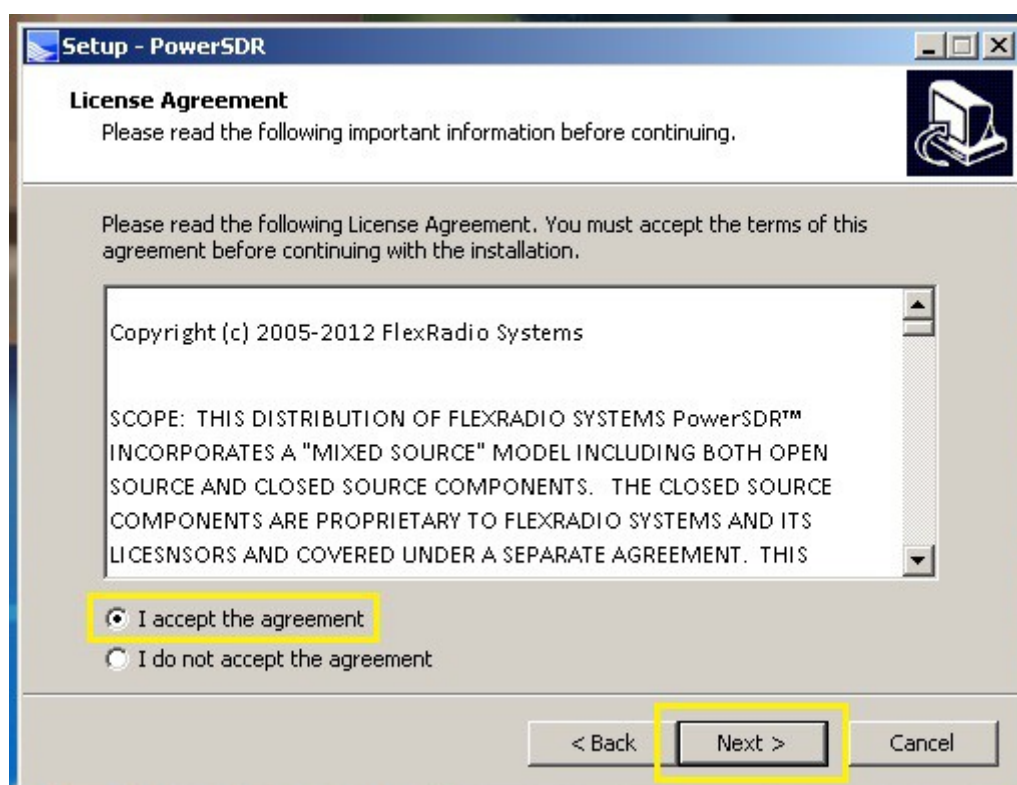
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "OK".



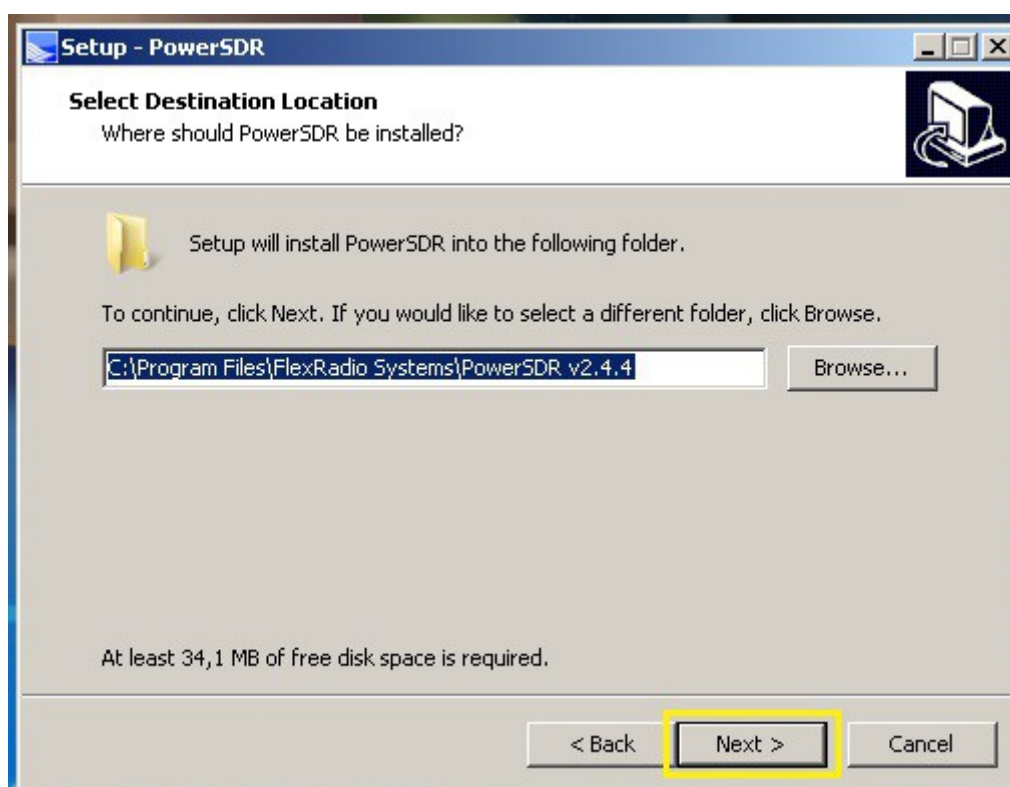
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Next".



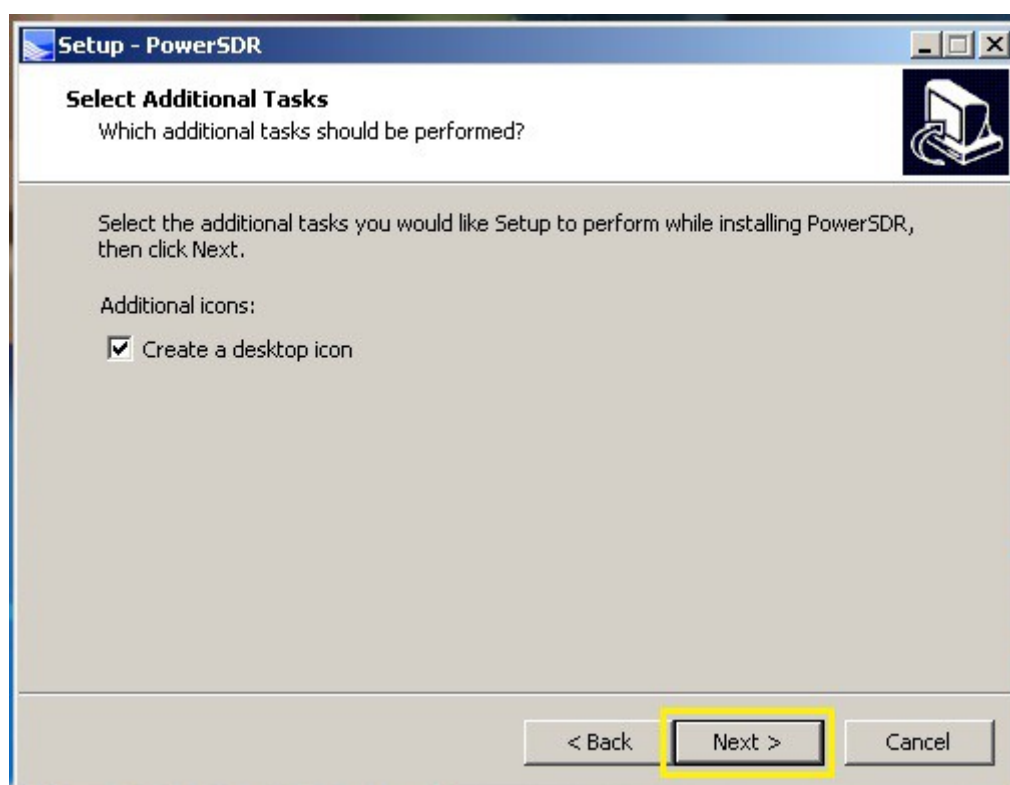
Zaznaczam, jak niżej i klikamy na Next.



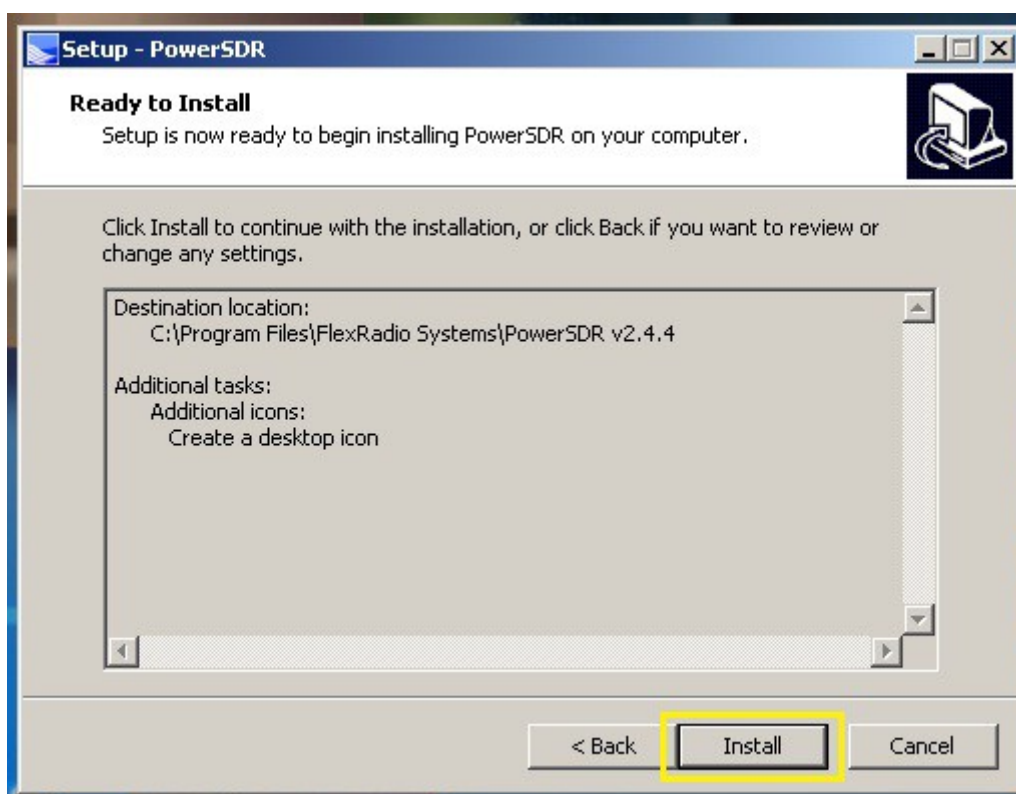
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Next".



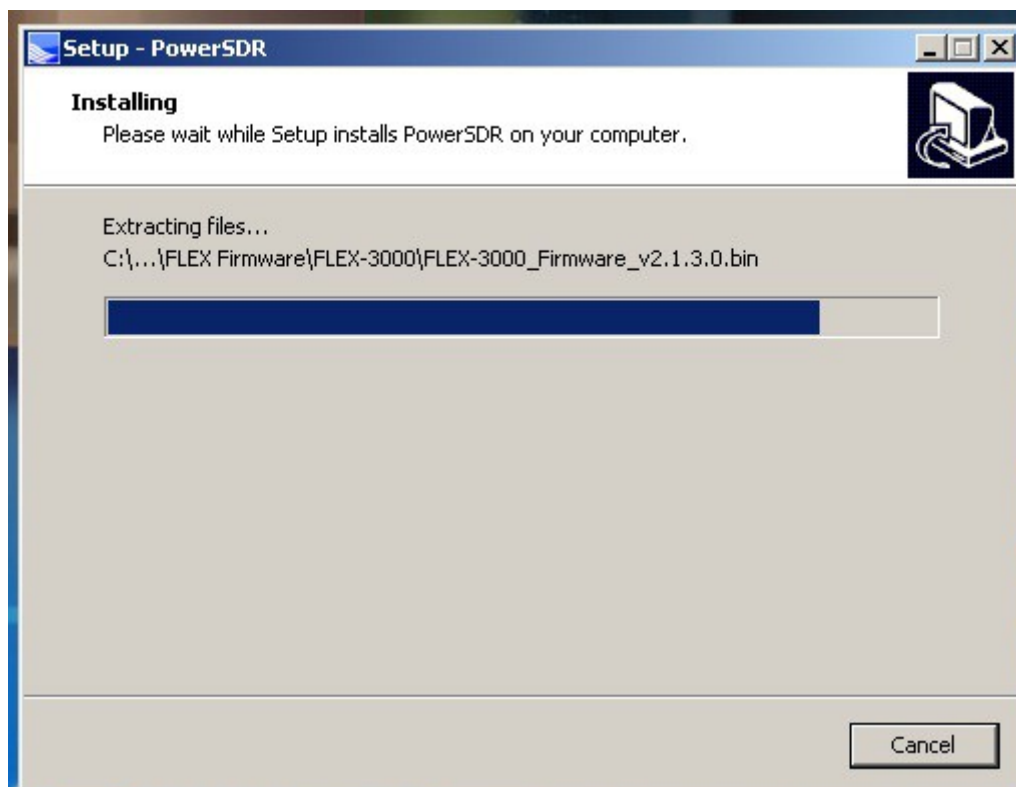
Zaznaczam, jak niżej i klikamy na Next.



Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Install".



Postęp instalacji...



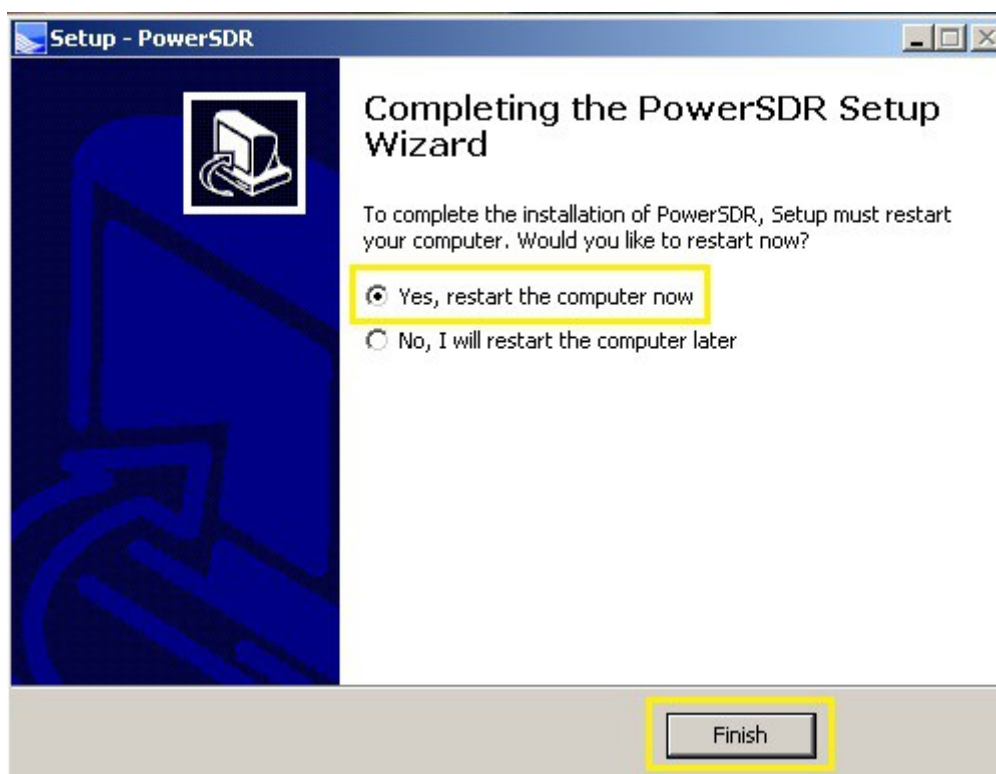
Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Cancel".



Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Tak".



Pojawi się następująca informacja. Zaznaczamy, jak niżej i klikamy na "Finish"



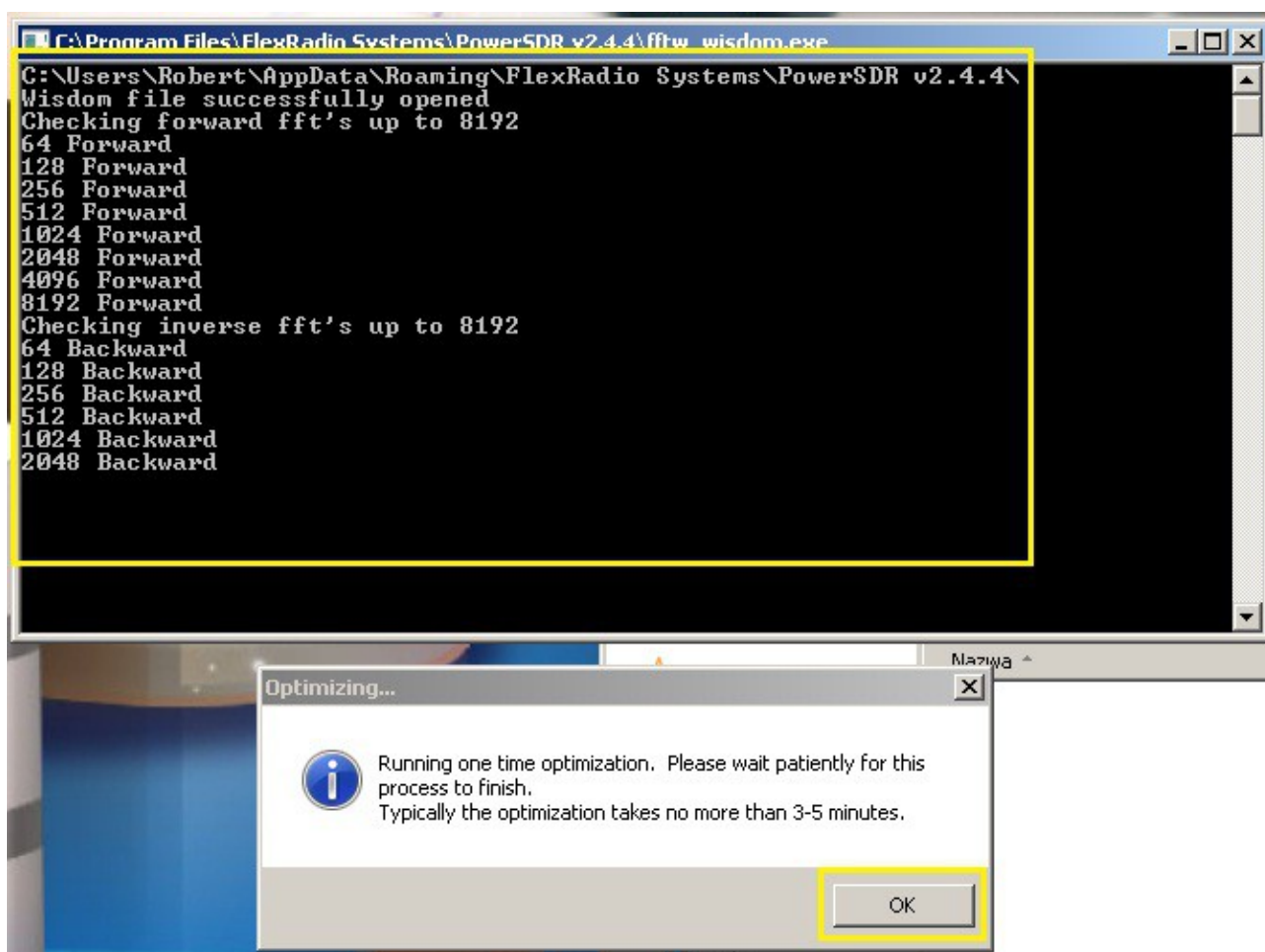
Kończy się Faza pierwsza instalacji i następuje restart komputera.

Faza druga instalacji PowerSDR v2.4.4

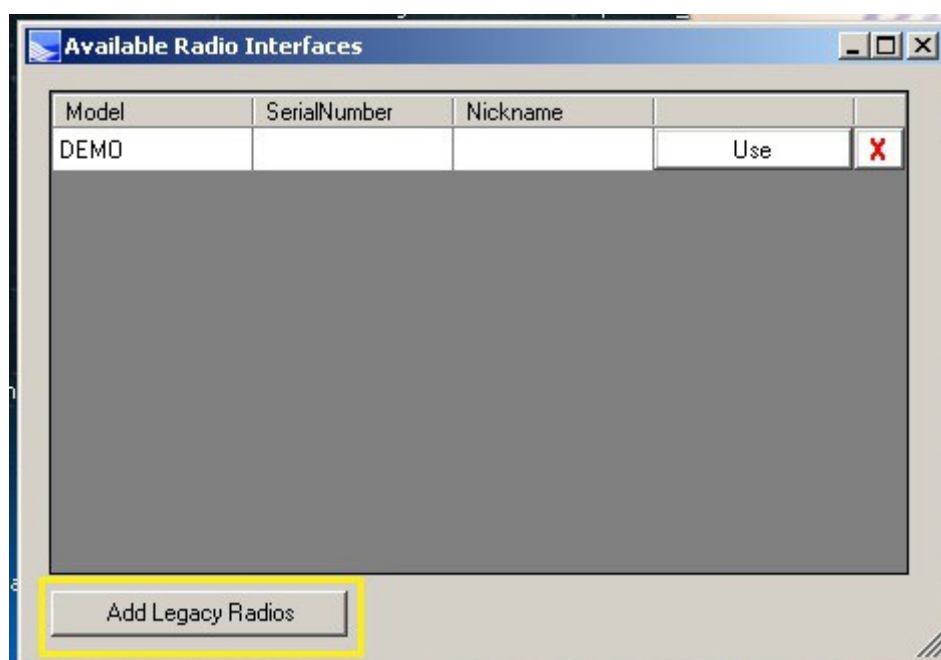
Po restarcie komputera odnajdujemy ikonę programu i uruchamiamy go:



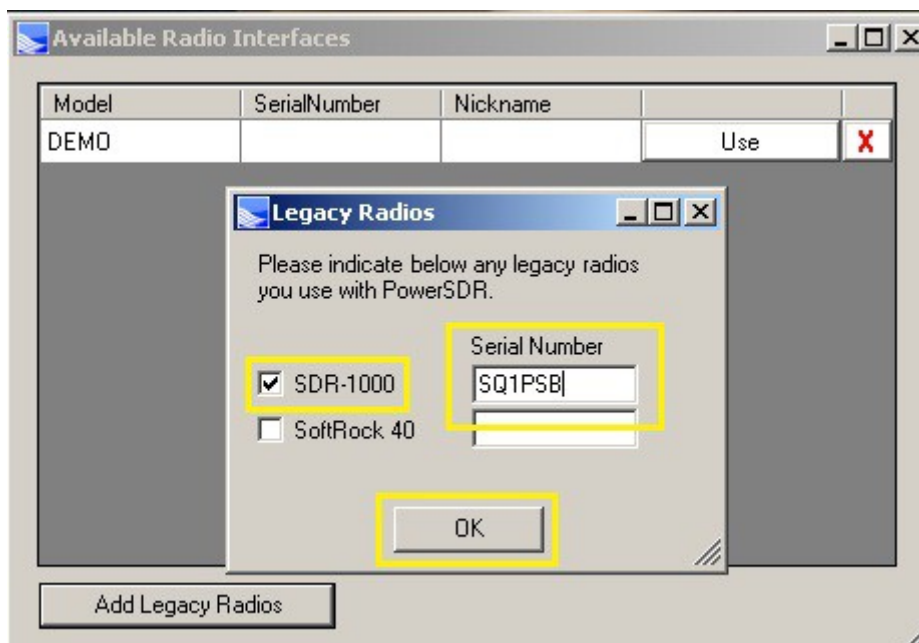
Następuje tworzenie pliku "wisdom.exe". Klikamy na "OK" i czekamy na zakończenie.



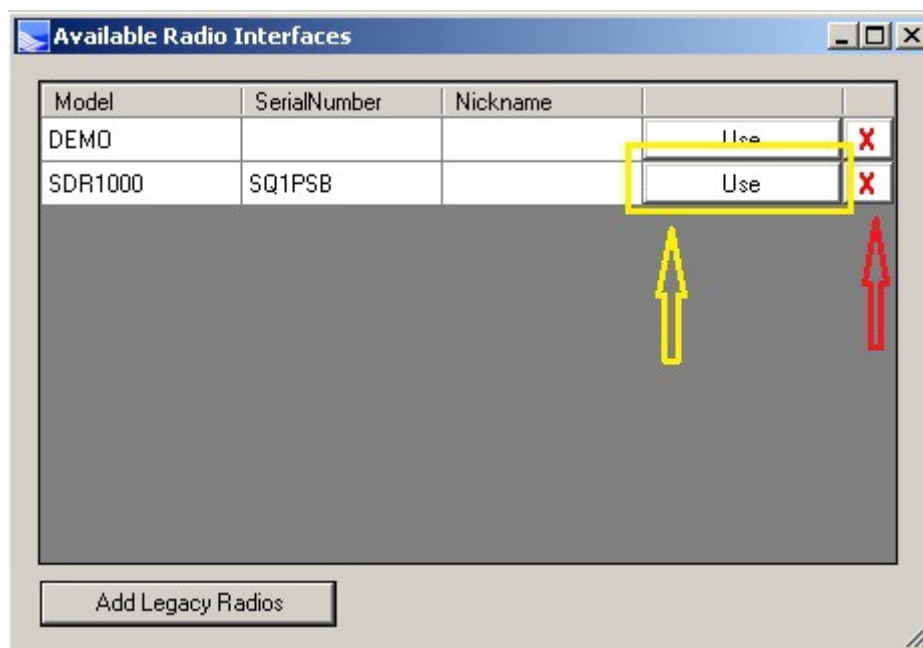
Po chwili pojawi się okno programu, gdzie musimy dodać nowe radio. Klikamy na zaznaczony przycisk:



Pojawia się okno. Zaznaczamy, jak niżej i klikamy na "OK". Oczywiście wpisujemy swój znak lub co cokolwiek. Może to być np. SSB lub DIGI, albo Test. Piszę o tym, ponieważ możemy utworzyć kilka radii do testowania i nauki programu. Jedno może być to "dobre", gdzie staramy się nie mieszać zbytnio w ustawieniach. W kolejnym przestawiamy, klikamy i robimy różne zmiany, a jak się w końcu pogubimy i przestanie działać, to je po prostu usuwamy jednym kliknięciem na czerwony krzyżyk (prawy górny róg).



Teraz pojawia się takie okno. Klikamy na "Use" przy nowo utworzonym radiu. Tak zawsze uruchamiamy (kiedy pojawi się to okno). Czerwona strzałka wskazuje przycisk do ewentualnego usunięcia radia w celu utworzenia nowego, jeśli zajdzie taka potrzeba.



Po kliknięciu na przycisk "Use" powinien ukazać się panel nowego radia:



Tutaj przełączam się na jakieś pasmo, wyłączam SR i TNF i zaznaczam Show TX Filter... Domyślnie przy pierwszym uruchomieniu radio ustawia się na 10MHz i po uruchomieniu wyrzuci błąd, że jesteśmy poza pasmem. Dla tego klikamy na dowolne pasmo przed kliknięciem na START.



Okno startowe programu PowerSDR v2.4.4 po kliknięciu na ikonę uruchamiania na pulpicie i kliknięciu na przycisk „Use” okna wyboru radia:



Tutaj kończy się instalacja PowerSDR v2.4.4.

Jak pisałem wcześniej przy omawianiu instalacji PowerSDR v1.9.0-sr40, tak i tutaj musimy jeszcze skonfigurować program, aby móc nadawać i odbierać na pasmach.

Zostanie to opisane w odrębnym pliku pdf. W miarę wolnego czasu.

W razie jakichkolwiek pytań pisz:

sq1psb@gmail.com

sq1psb@o2.pl

Vy73.Sq1psb Robert.