<u>sq1psb@gmail.com</u>	<u>sq1psb@o2.pl</u>	28-03-2017
-------------------------	---------------------	------------

Opis dotyczy instalacji programu PowerSDR v2.5.3 w systemie <u>Win7 Pro-32bit</u>. Jak wspomniałem wcześniej przy okazji instalowania PowerSDR v1.9.0-sr40, PowerSDR v2.4.4 , tak i w tym przypadku możemy tego dokonać w Win7 Pro-64 bit, Ultimate, czy Home. Sam proces przebiega podobnie, jak w PowerSDR v2.4.4 i wygląda następująco.

<u>Faza pierwsza:</u>

Uruchamiamy instalatora:

S PowerSDR\_v2.5.3\_Installer

2014-08-09 16:53 Aplikacja

17 186 KB

Pojawi się następująca informacja. Klikamy na "Tak",

Czy ch zmian	cesz zezwolić następującemu programowi na wprowadzenie na tym komputerze?		
	Nazwa programu: Sprawdzony wydawca: Pochodzenie pliku:	PowerSDR Setup Bronze Bear Communications, Inc D/B/A FlexRadio Systems Dysk twardy w tym komputerze	
✓ Pokaž sz	czegóły	Tak. Nie	]

Pojawi się następująca informacja. Ja mam wyłączony punkt przywracania, więc wybieram "Nie", ale możesz wybrać "Tak". Nie ma to wpływu na samą instalację programu.

-	
?	Before installing PowerSDR v2.5.3 would you like to create a System Restore Point?
	Creating a System Restore Point will allow you to return your system files and settings to an earlier point in time just before PowerSDR v2.5.3 was installed. This will allow you to easily recover your system in the unexpected event that a faulty installation of PowerSDR v2.5.3 makes your system unstable.
	Click on YES to create a System Restore Point during the Preparing to Install phase of the PowerSDR v2.5.3 installation.
	Click on NO to skip the creation of a System Restore Point.

Pojawi się informacja. Klikamy na "OK",



Setup Pre	Install Questions - PowerSDR v2.5.3	×
?	FlexControl Installation Information If you do not have a FlexControl connected to your PC you can ignore this notice and click on OK to continue. VSPManager and other virtual comport software installed on your PC may result in serial port conflicts when initially installing the FlexControl on your PC. If this is the *first* time you are installing a FlexControl on your PC, it is highly recommended that you delete all virtual com port pairs you have defined before installing PowerSDR v2.5.3. Refer to your virtual com port software documentation for instructions on deleting previously defined virtual com port pairs. After you have completed the installation of PowerSDR v2.5.3 then you can recreate your virtual serial port pairs. Click on OK to continue installing PowerSDR v2.5.3. Click on CANCEL to stop the installation of PowerSDR v2.5.3 in order to delete any virtual com ports.	
	OK Anuluj	

Pojawi się informacja. Jeżeli mamy uruchomiony inny program PowerSDR, to go wyłączamy i klikamy na "OK",



Setup Pre	Install Questions - PowerSDR v2.5.3	x
i	The FLEX Firewire Driver will be Installed or Updated on your Computer	
	After the PowerSDR v2.5.3 installation has finished and your PC has rebooted completely, do *NOT* immediately start PowerSDR v2.5.3!	
	You must first power on your FLEX-5000 or FLEX-3000 to complete the Firewire driver installation. This happens automatically for Windows Vista and greater.	
	For Windows XP users, you must manually install the THREE device drivers before the radio will be operational.	
	Click on OK to continue.	
	ОК	

Pojawi się informacja, klikamy na "Next",



#### Zaznaczamy, jak niżej i klikamy na "Next",



Pojawi się informacja. Klikamy na "Next",

Setup - PowerSDR		_ 🗆 🗙
Select Destination Location Where should PowerSDR be installed?		
Setup will install PowerSDR into the fo	llowing folder.	
C:\Program Files\FlexRadio Systems\PowerSD	ct a different folder, click Browse.	
r.		
r.		
At least 34,4 MB of free disk space is required.		
FlexRadio Systems © 2005-2012	< Back Next >	Cancel

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



Pojawi się informacja. Klikamy na "Install",

ady to Install		
Setup is now ready to begin installing	g PowerSDR on your comp	uter.
Click Install to continue with the insta	allation, or click Back if you	I want to review or
Destination location:		
C:\Program Files\FlexRadio Syst	tems\PowerSDR v2.5.3	_
Additional tasks:		
Create a desktop icon		
1. Custome @ 2005 2012		
din Systems ici Zulis-Zuli Z		



Pojawi się informacja. Klikamy na "Next",

Setup - PowerSDR			
Preparing to Install Setup is preparing to install PowerSDR on yo	our computer.		
FlexRadio Systems © 2005-2012	< Back	Next >	Cancel

Pojawi się informacja o przebiegu instalacji. Czekamy na kolejne okno,



Pojawi się informacja. Klikamy na "Cancel"





Pojawi się informacja. Klikamy na "OK",



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

Kończy się <u>Faza pierwsza</u> instalacji i następuje restart komputera.



Po restarcie rozpoczyna się faza druga instalacji PowerSDR v2.5.3

Po odszukaniu ikony programu na pulpicie klikamy na nią w celu kontynuowania,



Pojawi się informacja o tworzeniu pliku Wisdom exe. Klikamy na "OK" i czekamy,



Pojawi się okno dodawania, tworzenia nowego radia. Klikamy na "Add Legacy Radios",

Model	SerialNumber	Nickname	1	
DEMO			Use	X

Jak w przypadku PowerSDR v2.4.4, tak i tu możemy kolejno utworzyć kilka radii w zależności od potrzeb. Wpisujemy zwój znak lub cokolwiek i klikamy na "OK",

SAvailable Radio 1	Interfaces			<u>-                                    </u>
Model	SerialNumber	Nickname		
DEMO			Use	X
Add Legacy Ra	egacy Radios ease indicate below a u use with PowerSDF SDR-1000		×	

Dla przykładu utworzyłem cztery radia. Dowolne z nich usuwamy kliknięciem myszki na wybrany czerwony krzyżyk,

Model	SerialNumber	Nickname		
DEMO			llea	X
SDR1000	SQ1PSB		Use	X
SDR1000	SSB		Use	X
SDR1000	DIGI		Use	X
SDR1000	TEST		Use	X

Po kliknięciu na "Use" pojawi się okno informujące o uruchamianiu programu,



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



## Pojawi się informacja. Zaznaczamy, jak niżej i Klikamy na "Next",

PowerSDR Setup Wizard - Hardware :	Setup		×
Does your board stack include th 2M Transverter?	ne Down East C Yes	Microwave (DI	EMI)
This Down East Microwave 2M Transverter r 28MHz IF to get into the 144-146MHz range http://www.flexradio.com.	mounts on top of th . For more informa	ne board stack and u ation, see	uses a
l	Previous	Next	Finish

Pojawi się informacja. Zaznaczamy, jak niżej i Klikamy na "Next",



## Pojawi się informacja. Zaznaczamy, jak niżej i Klikamy na "Next",



Pojawi się informacja. Zaznaczamy, jak niżej i Klikamy na "Next",

PowerSDR Setup Wizard - Hardware Se	tup			x
Does your hardware configuration Reference Option?	include the C Yes	External • No	Clock	
11 12 1 10 2 9 3 8 4 7 6 5				
The External Clock Reference Option allows the clock source. For more information, see http://	ne DDS to be sy /www.flexradio.co	nchronized v om.	with a more stable	
	Previous	Next	Finish	

#### Pojawi się informacja. Zaznaczamy, jak niżej i Klikamy na "Next",



Pojawi się informacja. Wybieramy "Unsupported Card",





Pojawi się informacja. Klikamy na "Next",





Po chwili wyświetli się panel sterujący radiem. Domyślnie uruchamia się na częstotliwości 10 MHz, a więc przełączam się np. na 80M, wyłączam SR i TNF i załączam wyświetlanie TX Filter.

FlexRadio System	s <sup>**</sup> Power5DR <sup>**</sup> v2.5.3 SDR-1000: SQ1P5B						
Setup Memory Wave Equalizer XVIRs CWX RecControl EXC GetHelp About							
	VF0 A 10,000 000 VF0 Tack Step: 50Hz VF0 B VF0 Sync Step: 50Hz 7,000 000 TX 40M Eddra CW	RK1 Meter Signal Find Pur -200 dBm					
HUT X2TR   REC PLAY   AF: 50 T   ASC.T: 90 T   Drive: 50 T   ASC Preamp   Med<	980     9,985     9,990     9,995     10,000     10,010     10,015     10       -20     -30     -40     -50     -50     -60     -60     -60     -70     -80     -90     -90     -90     -90     -100     -100     -110     -120     -130     -140     -150	1					
SQL: -150 T DCI Rejection 2017-09-27 LOC 22:04-06 CPU %: 3,7	Park T Center Zoom T 0.5x 1x 2x 4x   SPLT A > B NR ANF Paradapter Mix T 10 Transmit Prolife   UPDO A < > B NR NR AVG Peak DX T 3 Show TX Fibr   UPDO A <> B SR BIN NR T 1 Show TX Fibr   XIT T RIT O T 1 Show TX Fibr   VACT VACT T Smap DEXP -40	5.06 4.4k 3.9k 3.36 2.9k 2.7k 2.4k 2.1k 1.8k 1.0k Var 1 Var 2 Low cert iii High 100 iii Width T Recet					

Po tej operacji okno powinno wyglądać następująco:



Koniec Fazy drugiej instalacji PowerSDR v2.5.3

Vy73. Sq1psb Robert.

sq1psb@gmail.com