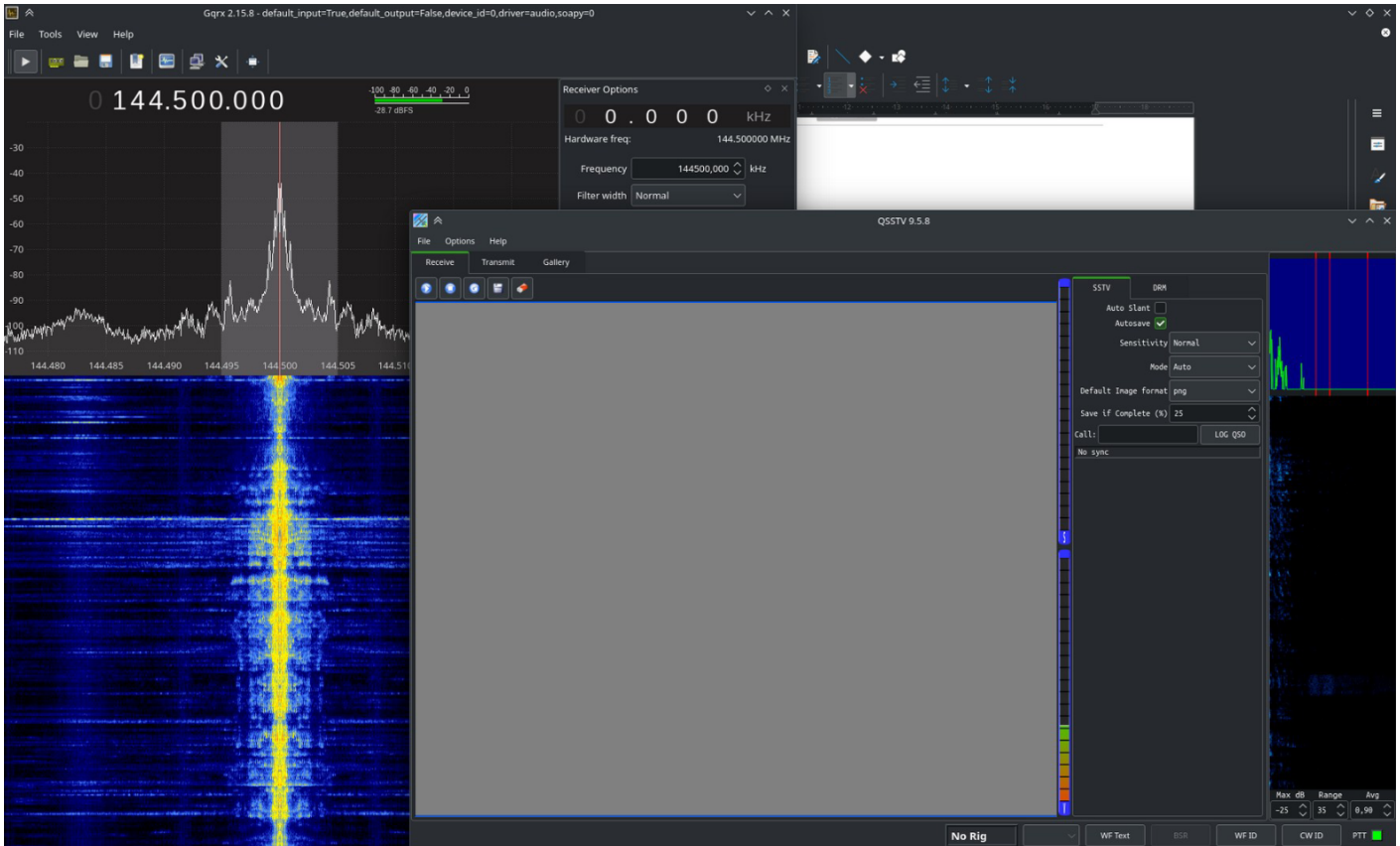


# SSTV

- SSTV sprejemnik
- SSTV oddajnik

# SSTV sprejemnik

1. Prižgi prenosni računalnik (nima baterije, zato mora biti ves čas na polnilcu)
2. Vpiši se (geslo: s59veg)
3. Vkljopi RTL-SDR in raztegni anteni
4. Prižgi program GQRX (frekvenca 144,500 MHz) in QSSTV, postavi okna tako, da se vidita oba.



5. Glasnost računalnik naj bo najmanj na 5%, drugače QSSTV ne sprejema.

# SSTV oddajnik

Vštekaj v štrom in napelji gumb. Če se iztakne, ga poveži na GND in PIN3 oz. GPIO2



	3V3	1	2	5V	
I2C SDA	GPIO2	3	4	5V	
I2C SCL	GPIO3	5	6	GND	
	GPIO4	7	8	GPIO14	UART TX
	GND	9	10	GPIO15	UART RX
	GPIO17	11	12	GPIO18	PCM CLK
	GPIO27	13	14	GND	PWM0
	GPIO22	15	16	GPIO23	
	3V3	17	18	GPIO24	
SPI MOSI	GPIO10	19	20	GND	
SPI MISO	GPIO9	21	22	GPIO25	
SPI SCLK	GPIO11	23	24	GPIO8	SPI CE0
	GND	25	26	GPIO7	SPI CE1
I2C ID EEPROM	GPIO0	27	28	GPIO1	I2C ID EEPROM
	GPIO5	29	30	GND	
	GPIO6	31	32	GPIO12	PWM0
PWM1	GPIO13	33	34	GND	
PWM1	PCM FS	35	36	GPIO16	
	GPIO26	37	38	GPIO20	PCM DIN
	GND	39	40	GPIO21	PCM DOUT