

# Raspberry Pl Telsiz Vericisi

0 - 1000 MHz

**Amatorce Sohbetler** 

Baris DINC OH2UDS / TA7W

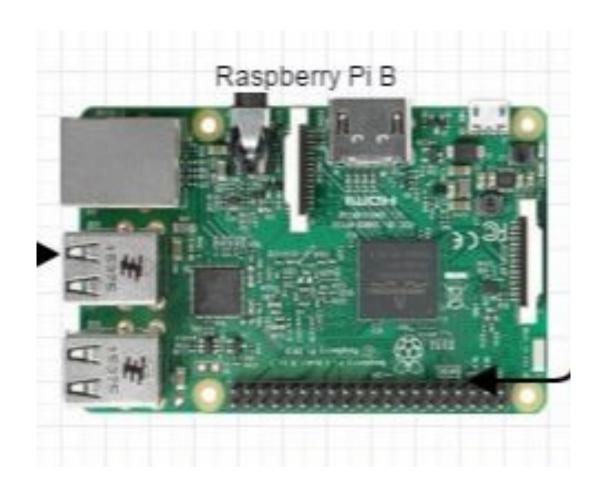
#### Özellikler

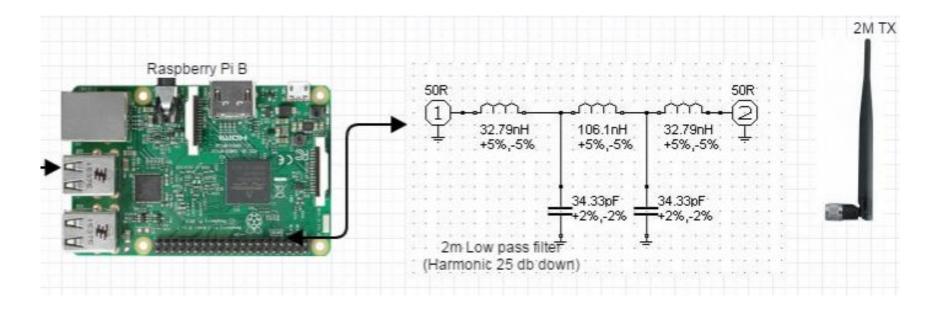
- 5KHz 1500 MHz
- F50E0 Evariste Courjaud
- PE1NNZ Guido (SSB)
- HA7ILM Andras (Qtcsdr)
- https://groups.io/g/rpitx
- Açık kaynak kodlu

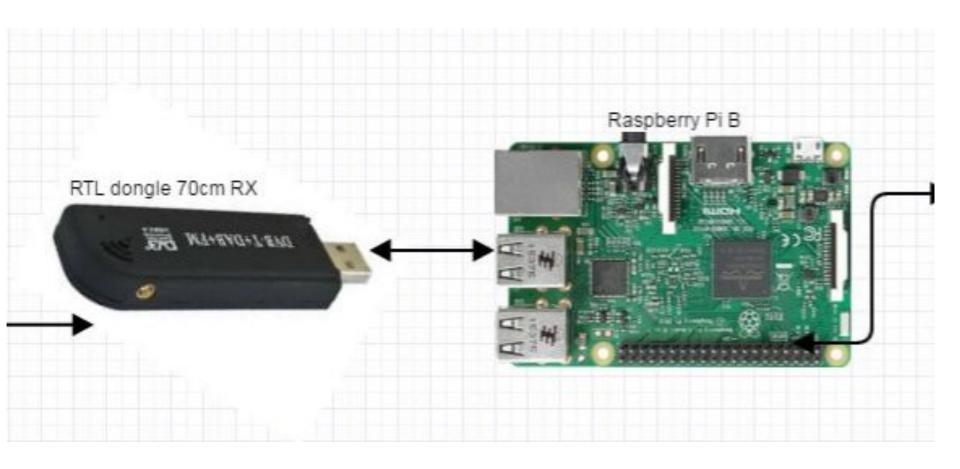
Pin 7

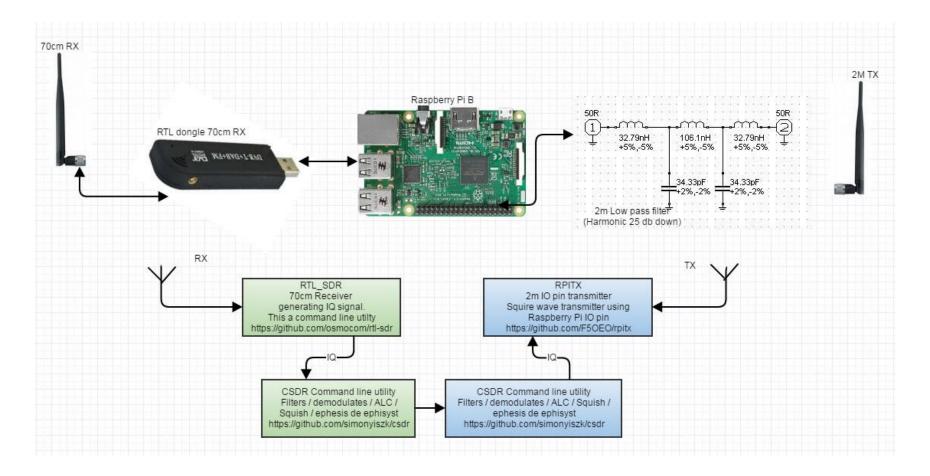
	to no terms	Design to the	 n Mon won	
Ba P				
	4			C

Raspberry Model	Status		
Pizero	ок		
PizeroW	ок		
PiA+	ОК		
PiB	Partial		
PiB+	ок		
P2B	ОК		
Pi3B	ОК		
Pi3B+	OK		
Pi4	In beta mode		









#### Kurulum

- Raspberry Pi'ınıza herhangibir işletim sistemi kurun ve internete bağlayın
- Bir terminal çalıştırın
- "apt-get install git" komutu ile git programını kurun
- Türkçe için
  - o git clone <a href="https://github.com/barisdinc/rpitx">https://github.com/barisdinc/rpitx</a>
- İngilizce için
  - o git clone <a href="https://github.com/F5OEO/rpitx">https://github.com/F5OEO/rpitx</a>
- Komutları ile indirim işlemini yapın
- "cd rpitx" ile ilgili dizine girin
- "./install.sh" ile kurulum işlemini yapın

# Kullanımı ./easytest.sh

```
Qalışma frekansını (MHz) yazın, Varsayılan 434 MHz

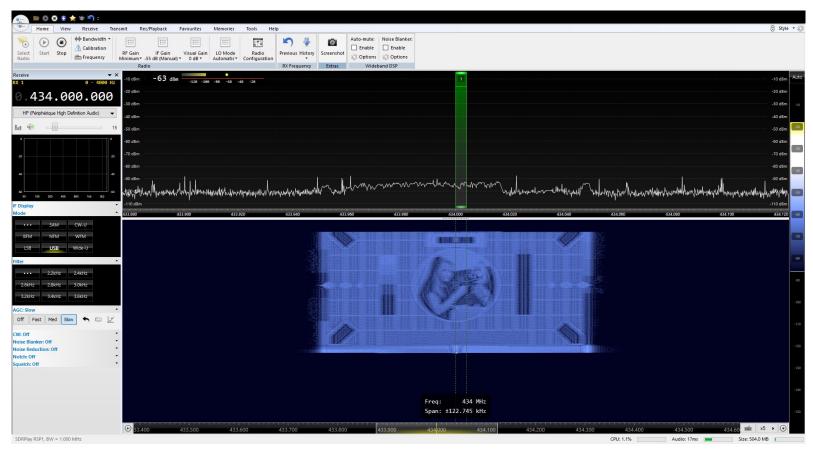
434.0

<pr
```

## Kullanımı ./easytest.sh

```
Rpitx TX 434.0 MHz
Frekans Aralığı : 50kHz-1GHz. Seçim yapınız
  Frekans Değiştirme Çalışma frekansınızı (şu anda 434.0 MHz) değiştirin
 O Taşıyıcı Gönderimi Taşıyıcı
                      Frekans Tarama
 1 Tarama
 2 Spektrum Resim Çizme Spektrumda Resim
 3 Kameradan Çizdir Kamera Görüntüsünü Spektruma Çizdir
               FM Radyo yayını (RDS'li)
 4 FM RDS
                     Dar Band FM
 5 NFM
 6 SSB
                     Tek Tan Band Modülasyonu (USB)
 7 AM
                      Genlik Modülasyonu (Düşük Kalite)
                 Dijital Ses Haberleşmesi 800XA
 8 FreeDV
                     Pattern picture
9 SSTV
10 Pocsag
                      Cağrı Cihazına Mesaj
                  <0k>
                                              <Cancel>
```

# Kullanımı ./easytest.sh



```
Dinleme Frekansı giriniz (MHZ) Varsayılan 434MHZ

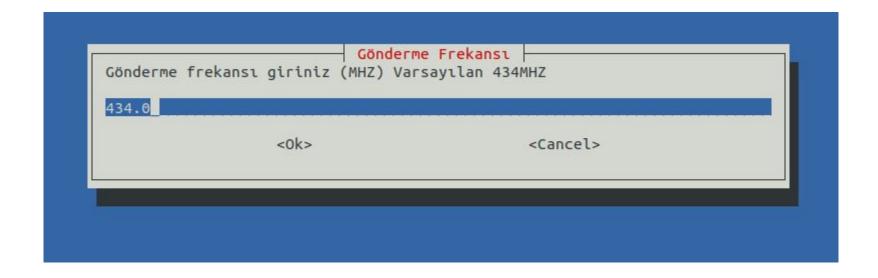
434.0
```

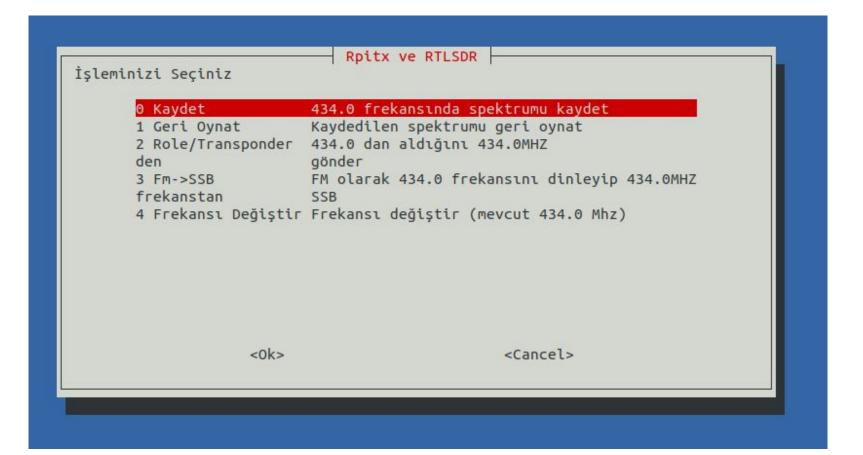
```
Alici Kazanci (0(AGC) or 1-45)

35

<Ok>

Cancel>
```





# Neler Yapilir?

- CSDR
- GNURadio
- SDRAngel
- Qtcsdr
- C/C++ ...

- DAC
- VGA
- ...

