Вход(фазовый дитектор 50ом=0в)

Вход(частотомер)

Упр.. для PA. в режиме TUN

Выход для управления Усилителем, и трансивером
1_Управления педалью. 2_Управления обходом внешнего PA.

Power 12v

In-R-metr

Fwd/Rev

Load_Z

In_HF

in_out

Ant2

Grup (C1-C8)

Grup (L1-L8)

Группы C

Группы L

PB12_PA-Of

PB13 (Out PTT)

PB14 (Ant2)

PB15 C (In/Out/Ant)

PB15/C(In/out)
ant2(PB14)

PB13/Out-PA

PA-Of

PB1/TIM3

PB5

PC12_mosi

PC10_sck

PD2(otg)

SWCLK

SWDIO

NRST

BOT

VBUS

-DP

-DM

-ID

SCL

SDA

TUN

Ant-1

Ant-2

In_HF

EU2AV	
EU2AV	
Sheet: /	
File: ATU-1k.sch	
Title: ATU-5watts-200watts	
Size: User	Date: 2020-06-13
KiCad E.D.A. kicad (5.1.5)-3	Id: 1/1
	Rev: