

## ***Przestrojenie modułu Noki IF 1260 MHz na 1,3GHz***

Podłączamy napięcie + 12V i regulowanie -0,5V do -2V do regulacji GaAs -feta (parę mA)

1 usuwamy preskaler MB507

2 wymieniamy kwarc 8,750MHz na 9,000MHz

3 skracamy linię mikropaskową, tam gdzie kropka przelotka do masy z grubego drutu (należy przeciąć tuż za przelotką ścieżkę). Można również spróbować pokręcić trymerem lub usunąć go a dobrać w jego miejsce kondensator stały (najlepiej). Napięcie na diodzie pojemnościowej powinno być około 3V

4 W tych miejscach lutujemy chorągiewki strojące 4 \* 3mm

5 Te elementy zamazane na czerwono usuwamy a wyjście filtru łączymy z odbiornikiem na 2m

6 Usuwamy opornik 0 om

7 W tym miejscu tniemy ścieżkę

8 punkty 6 i 7 łączymy cienkim koncentrykiem, masy lutujemy do najbliższych pól (np. mieszacz i przelotki)

9 Odłączamy zasilanie od niewykorzystanych stopni (mar 3)

Układ daje się przestroić również jako transwerter

Rafał Orodziński sq4avs

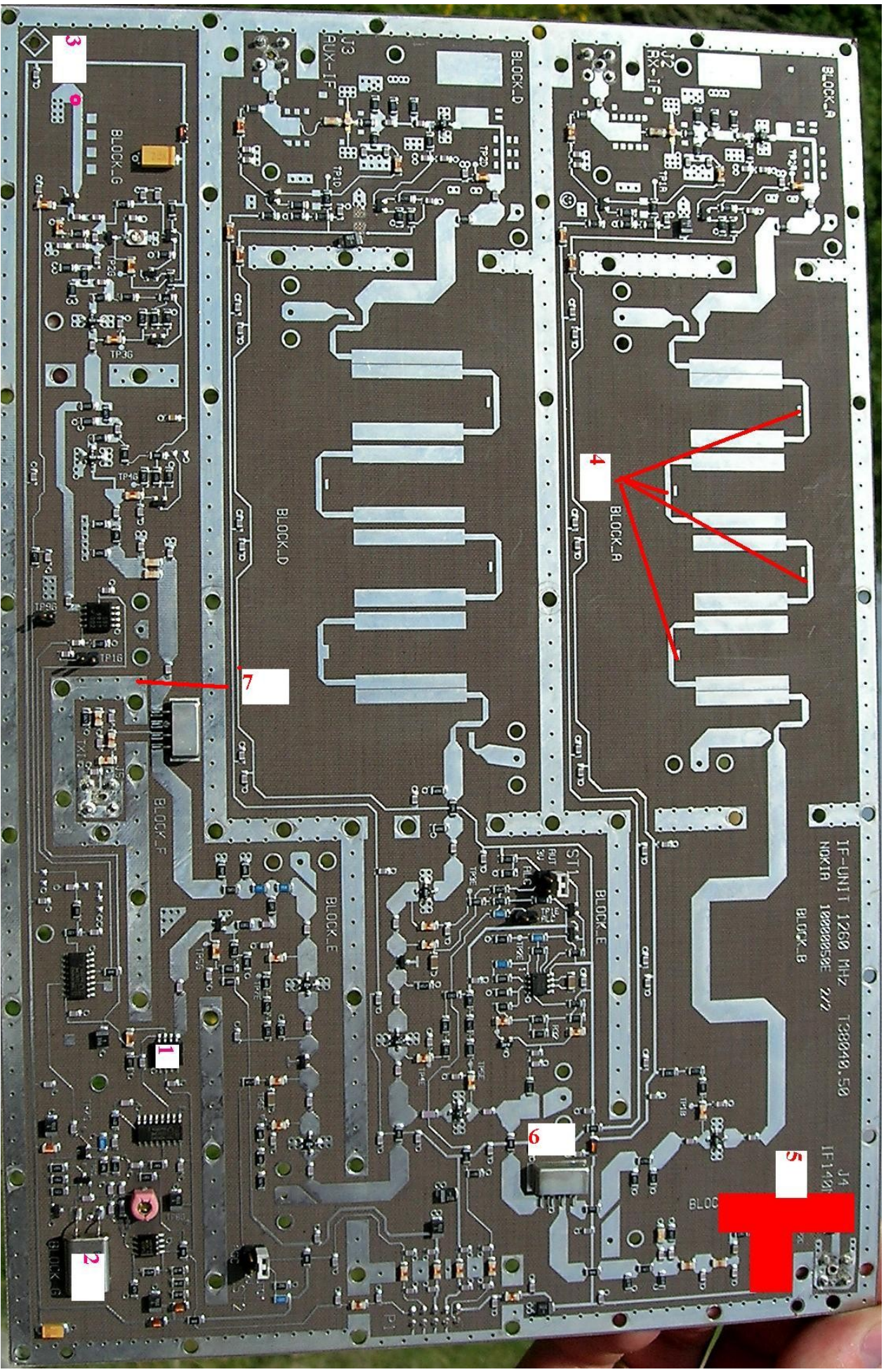
mail:

[sq4avs@gmail.com](mailto:sq4avs@gmail.com)

telefon

602 456 937

85 653 82 64 do 20



3

BLOCK-G

TP36

TP46

TP18

BLOCK-F

TP55

1

2

BLOCK-H

J3

AUX-IF

TP20

TP10

BLOCK-D

7

BLOCK-E

TP53

2

BLOCK-D

J2

BX-IF

TP18

TP10

BLOCK-R

4

BLOCK-E

TP53

9

BLOCK-R

TP18

BLOCK-R

4

BLOCK-E

TP53

5

BLOCK-R

IF-UNIT 1260 MHz T38840.50  
NOKIA 18628850E 2/2  
BLOCK-B

J4  
IF1421

**X**