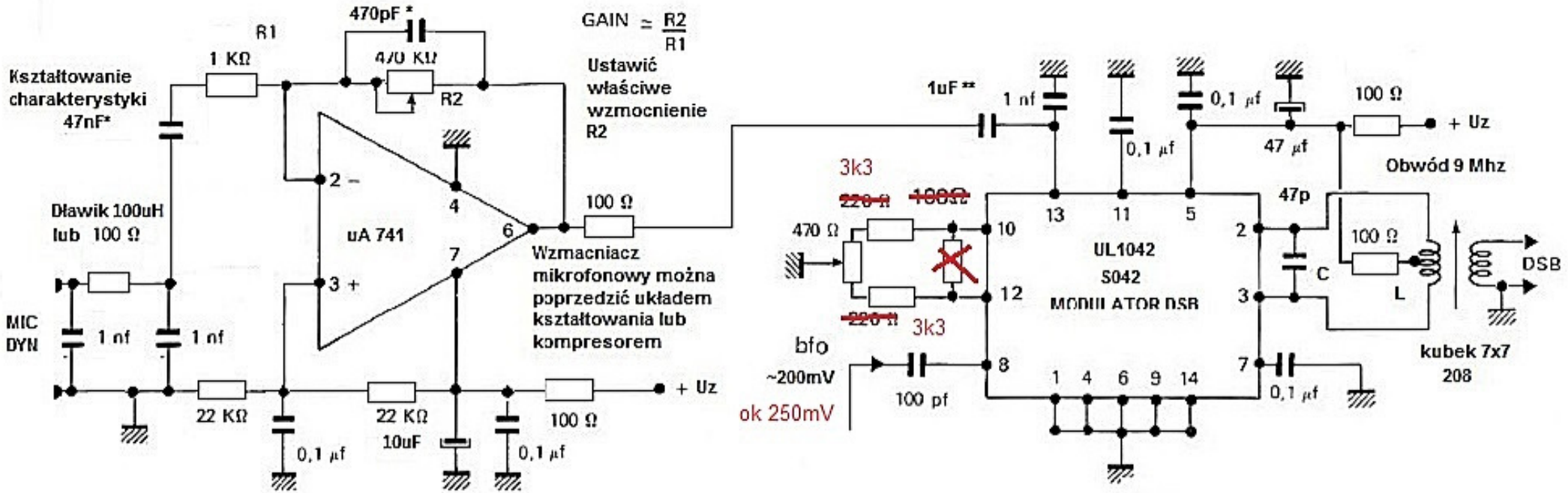
GAIN ≃ R2/R1
Ustawić właściwe wzmocnienie R2
Kształtowanie charakterystyki 47nF*
R1
1 KΩ
470pF *
470 KΩ
R2
Dławik 100uH lub 100 Ω
MIC DYN
1 nf
1 nf
22 KΩ
0,1 µf
22 KΩ
10uF
0,1 µf
100 Ω
+ Uz
uA 741
2 –
3 +
4
6
7
100 Ω
Wzmacniacz mikrofonowy można poprzedzić układem kształtowania lub kompresorem
1uF **
1 nf
0,1 µf
0,1 µf
47 µf
100 Ω
+ Uz
Obwód 9 Mhz
3k3
220 Ω
100Ω
470 Ω
220 Ω
3k3
bfo
~200mV
ok 250mV
100 pf
13
11
5
10
12
8
UL1042
S042
MODULATOR DSB
1 4 6 9 14
2
3
7
47p
C
100 Ω
L
DSB
0,1 µf
kubek 7x7
208