Moc wyjściowa z nadajnika jest rzędu 0,8÷1 W, co już w zupełności wystarcza dla potrzeb każdego rodzaju zawodów.

Prąd pobierany przez poszczególne tranzystory wynosi:

T1 —	5 mA
T2 —	5 mA
T3 —	70 mA
razem	80 mA

Stąd całkowita moc pobierana przez nadajnik z baterii o napięciu 18 V wynosi 1,44 W.

Do zasilania nadajnika używano 4 baterie płaskie po 4,5 V połączone w szereg. Przy pojemności baterii 0,9 Ah całkowity czas pracy jednego zestawu baterii wynosi ok. 11 godzin. Praca nadajnika w czasie „Łowów na lisa" nie jest pracą ciągłą (jedna minuta pracy i 4 minuty przerwy), zatem jeden zestaw baterii wystarczy na długi okres czasu.

Rozmiary nadajnika są uzależnione głównie od rozmiarów baterii zasilających; w wykonaniu modelowym wynosiły 160×120×50 mm.

Nadajnik ten jest mały, wygodny do przenoszenia, ukrywania w terenie, doskonale nadaje się do pracy w każdych warunkach zawodów i do treningów. Szczególnie jeśli chodzi o treningi jest on wręcz nieoceniony.

Spis części

R_1 — 10 kΩ
R_2 — 10 kΩ
R_3 — 1,8 kΩ
R_4 — 1 kΩ
R_5 — 5,6 kΩ
R_6 — 47 kΩ (nastawny)
R_7 — 220 Ω
R_8 — 330 Ω
R_9 — 5 Ω
C_1 — 100 pF
C_2 — 680 pF
C_3 — 100 pF
C_4 — 47 nF/25 V
C_5 — 47 nF/25 V
C_6 — 1000 pF
C_7 — 47 nF/25 V
C_8 — 220 pF
C_9 — 47 nF/25 V
C_{10} — 47 nF/25 V
C_{11} — 150 pF, obrotowy od *Kolibra* — wykorzystana większa sekcja
C_{12} — 47 nF/25 V

(wszystkie oporniki mają obciążalność 0,125 W, zaś kondensatory powinny być ceramiczne lub styrofleksowe, możliwie o małych rozmiarach na napięcie pracy od 25 V wzwyż).

T1 — tranzystor TG37, TG40, OC170, OC171, itp..
T2 — tranzystor BF505
T3 — tranzystor BF505, BF506
Ż — żarówka 6 V/0,1 A
W — wyłącznik typu PB 2

Dane cewek

L_1 — 30 zwojów przewodu DNE ⌀ 0,3 mm na karkasie ⌀ 9 mm, zwój obok zwoju, rdzeń typu F 21 (powłoka plastykowa niebieska)
L_2 — 10 zwojów przewodu DNE ⌀ 0,3 mm na cewce L_1, zwój obok zwoju
L_3 — 5 zwojów przewodu TDY 1×0,5 mm na cewce L_4
L_4 — 35 zwojów przewodu DNE ⌀ 0,3 mm na karkasie ⌀ 15 mm, zwój obok zwoju

9.5. NADAJNIK NA PASMO 3,5 I 144 MHz

Podstawą do opracowania układu uniwersalnego nadajnika, przeznaczonego do użytkowania w zawodach „Łowy na lisa" i „Polny Dzień" były następujące, z góry przyjęte, założenia:

1) pewność pracy,
2) łatwość obsługi,
3) ekonomiczne zasilanie,
4) budowa oparta na typowych elementach, dostępnych na rynku krajowym,
5) jednolita konstrukcja, zapewniająca pracę na dwóch pasmach 3,5 i 144 MHz.

Pierwszy warunek został spełniony dzięki zastosowaniu możliwie najlepszych elementów, dobranych z pewnym zapasem na założone napięcie pracy.

Drugi warunek spełniono przez zmniejszenie do niezbędnego minimum organów strojenia i regulacji. Na przedniej płycie pozostawiono jedynie niezbędne przełączniki, a to: rodzaju pracy nadajnika, zasilania oraz kontroli pracy, jak również konieczne gniazda: wejściowe mikrofonu, klucza telegraficznego oraz wyjściowe