

Schematy blokowe zawarte w pytaniach do testów na świadectwa klasy A i C operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

Każdy schemat został opisany zgodnie z odpowiedziami zawartymi w dokumencie UKE.

Dla egzaminu na świadectwo klasy A należy znać wszystkie opisane bloki. Dla świadectwa klasy C tylko te, które są napisane poniżej schematu.

Rysunki schematów blokowych zostały skopiowane z pliku z pytaniami do testów na świadectwa klasy A i C operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej. Plik ten znajduje się oczywiście na stronie Urzędu Komunikacji Elektronicznej (www.uke.gov.pl).

Owocnej nauki! :)

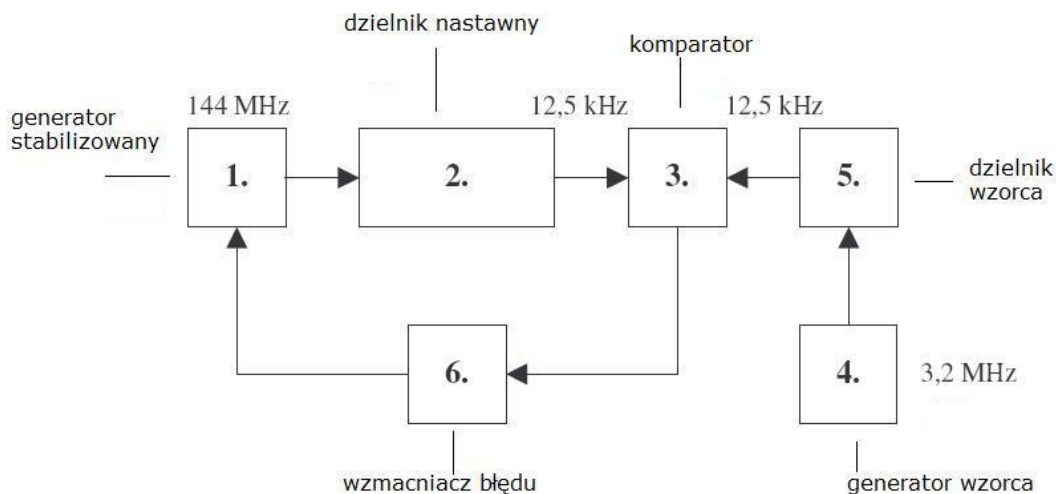
UWAGA! Jest to pierwsza wersja pliku i MOŻE zawierać błędy.

W razie błędów proszę o informację drogą e-mailową.
sq3pos@o2.pl

Pozdrawiam, Paweł (SQ3POS)

Schemat 1.

Na rysunku przedstawiono schemat stabilizacji PLL w formie ponumerowanych ale nie opisanych bloków.



Klasa C – blok 1 i 4

Schemat 2.

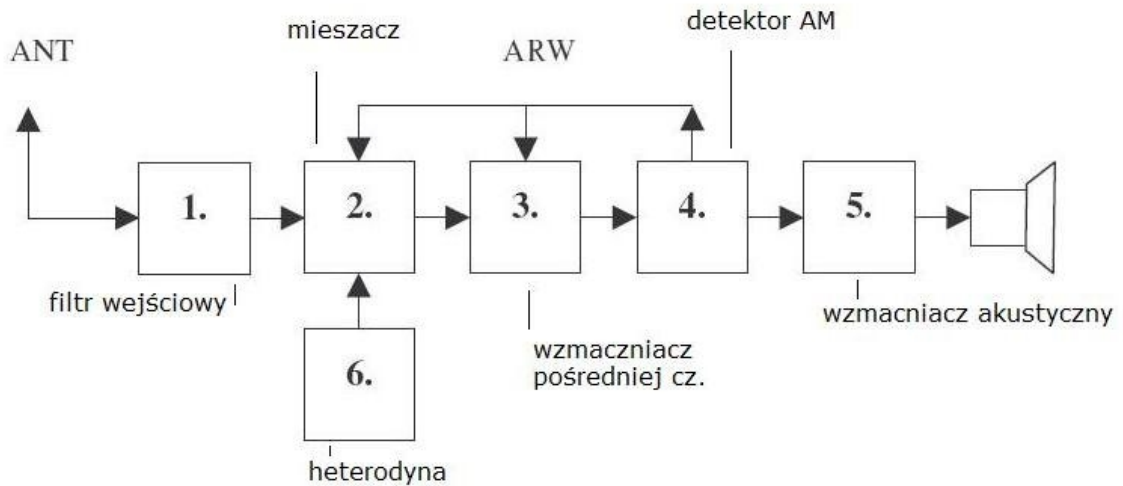
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy odbiornika bezpośredniego wzmacnienia z reakcją.



Klasa C – blok 3

Schemat 3.

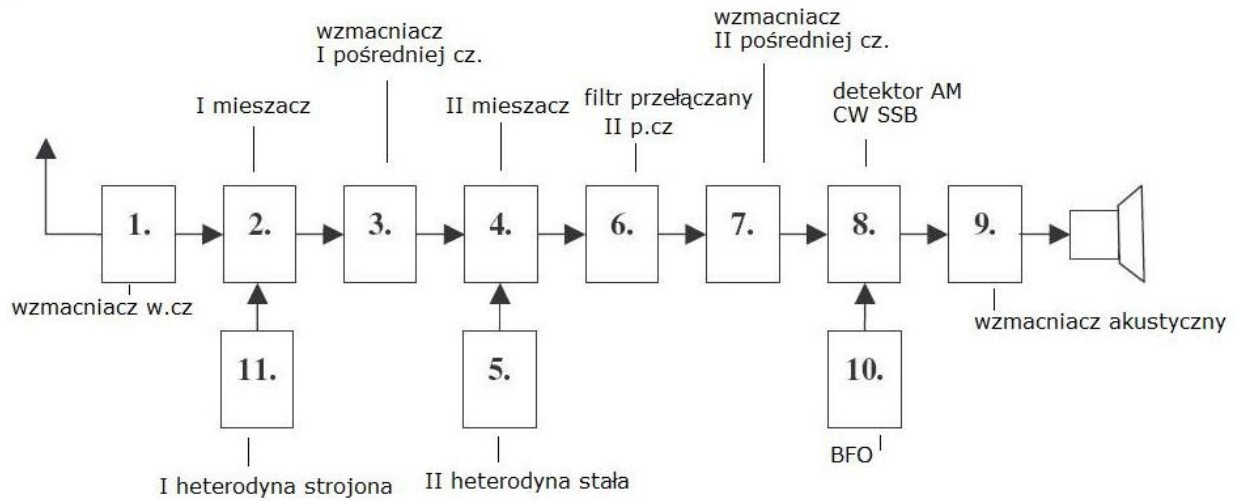
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy odbiornika superheterodynowego AM z pojedynczą przemianą.



Klasa C – blok 1 i 5

Schemat 4.

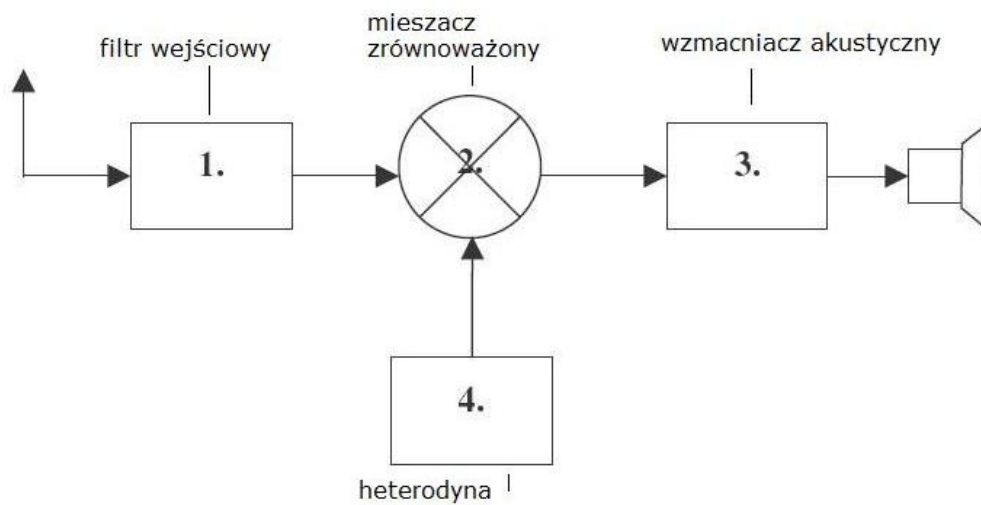
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy odbiornika superheterodynowego AM, CW, SSB z podwójną przemianą częstotliwości.



Klasa C – blok 1 i 9

Schemat 5.

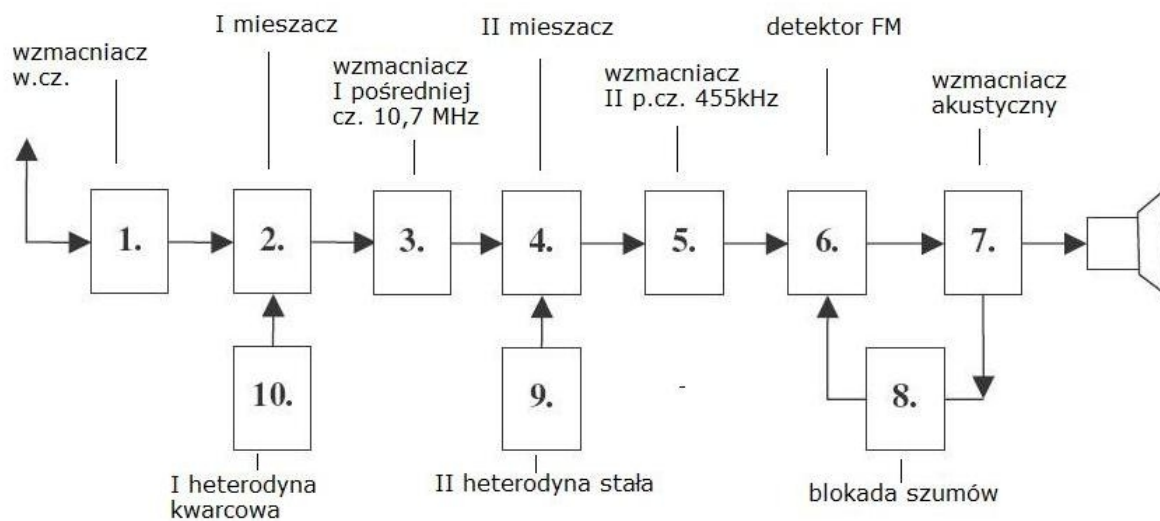
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy odbiornika homodynowego CW i SSB, na jedno pasmo amatorskie.



Klasa C – blok 1

Schemat 6.

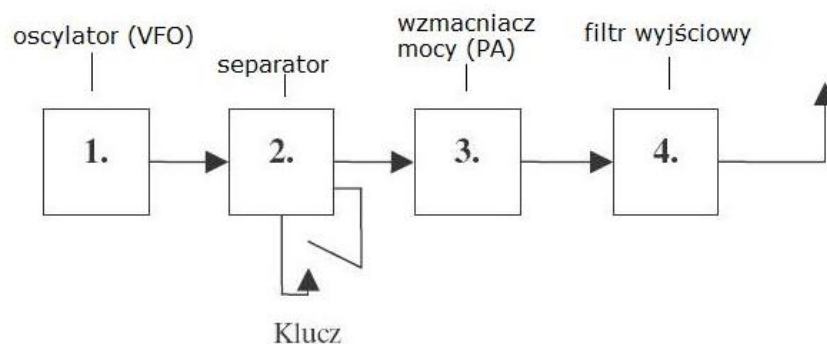
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy odbiornika superheterodynowego FM na pasmo 144 MHz z podwójną przemianą częstotliwości, pracującego w kanałach fonicznych, stabilizowany kwarcami.



Klasa C – blok 2

Schemat 7.

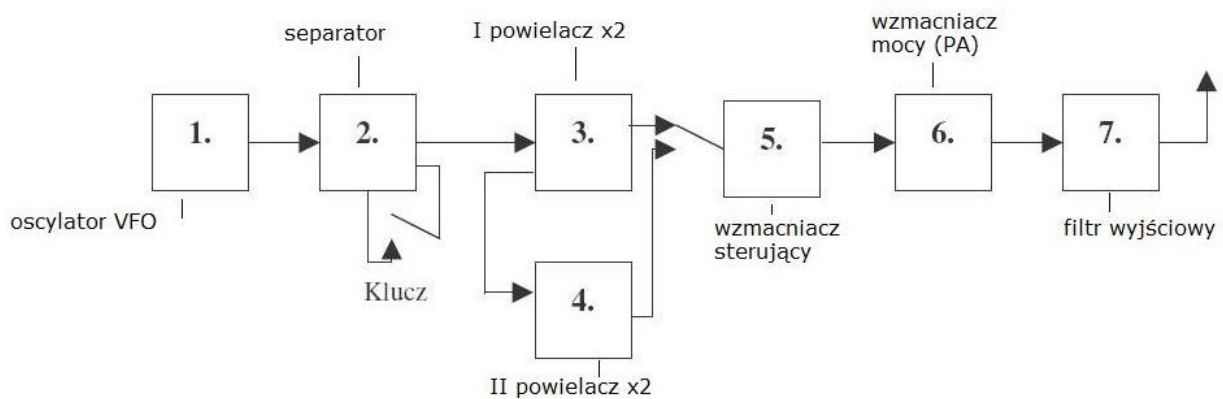
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy nadajnika telegraficznego na jedno pasmo amatorskie.



Klasa C – blok 4

Schemat 8.

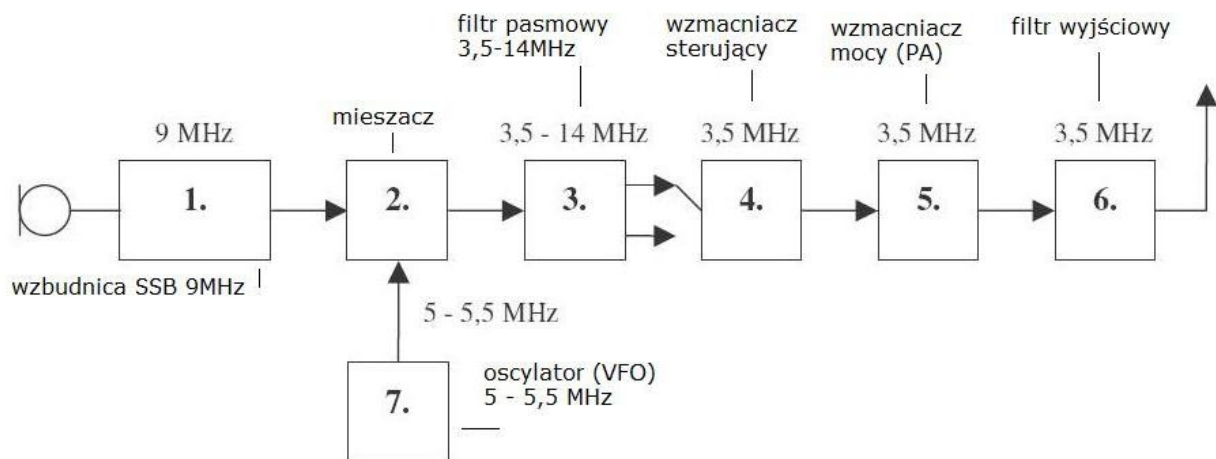
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy nadajnika telegraficznego na kilka pasm amatorskich z powielaniem częstotliwości.



Klasa C – blok 1

Schemat 9.

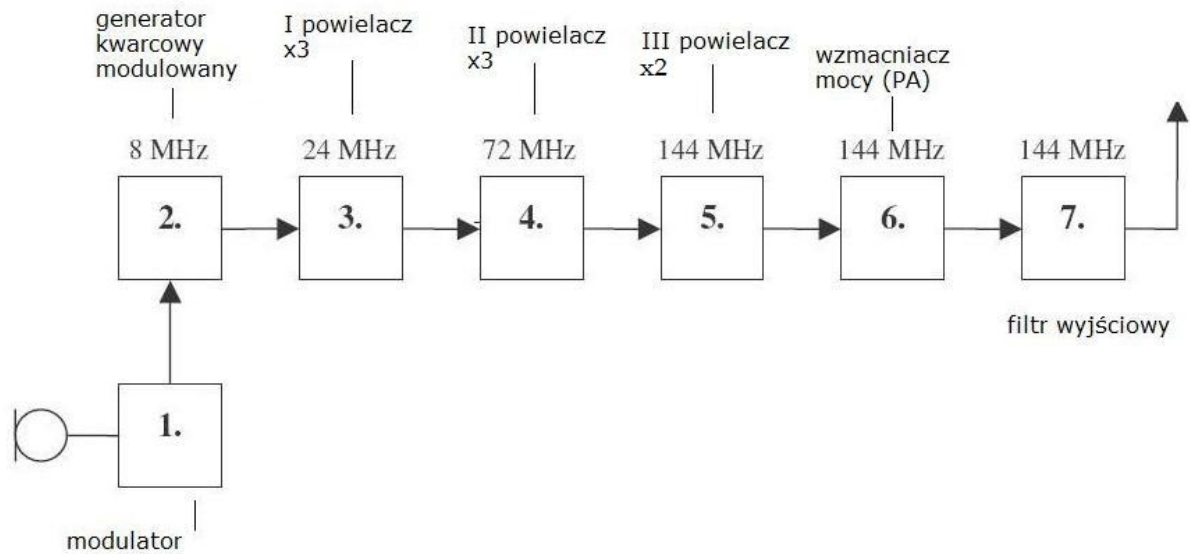
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy nadajnika SSB na dwa pasma amatorskie z wzbudnicą 9 MHz.



Klasa C – blok 1 i 2

Schemat 10.

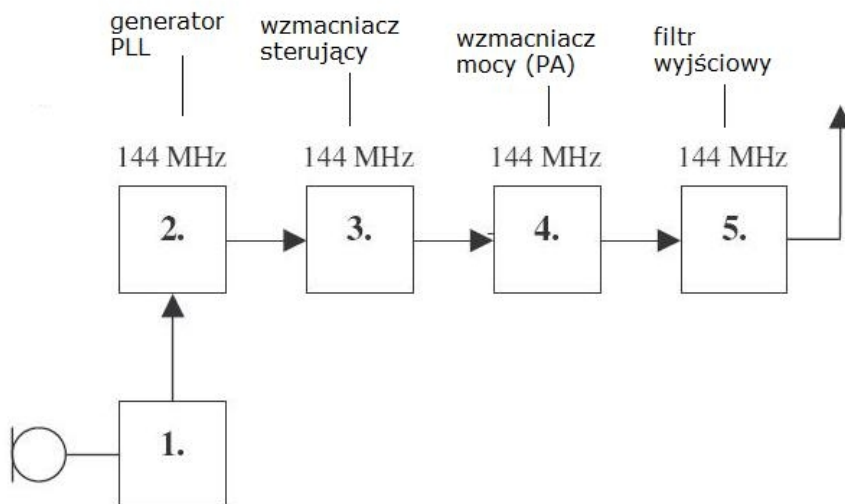
Na rysunku przedstawiono schemat blokowy nadajnika UKF na pasmo 144MHz z powielaniem częstotliwości kanałowego generatora kwarcowego 8 MHz.



Klasa C – blok 1 i 7

Schemat 11.

Na rysunku przedstawiono schemat blokowy nadajnika UKF na pasmo 144 MHz z generatorem PLL.



Schemat nie występuje w pytaniach na świadectwo klasy C.