

GB312

11.09.2011.

Zmieniony 29.03.2021.

Nad tą anteną pracowałem wspólnie z kol. Andrzejem SP8BRQ przez kilka miesięcy. W wyniku tych prac powstała trzy pasmowa antena zasilana jednym kablem. Antena ma 12 elementów, 3 el.-14 MHz, 4 el.-21 MHz, 5 el.-28 MHz. Długość boomu 8 m. Antena jest liczona dla wiatru 160 km/godz. Tak wysokie parametry wytrzymałościowe powodują że antena GB312 waży 45kg. Charakterystyki podane na wykresach odnoszą się dla anteny zawieszanej na wysokości 21 m przy założeniu następujących parametrów ziemi.

Stała dielektryczna 13

Konduktywność 5,5 mS/m

Antena przeszła wszystkie testy z wynikiem pozytywnym.

Szczegóły: [http://gb312.pl/Bez zgody autora - właściciela praw autorskich, antena nie może być produkowana w celach komercyjnych. W celach komercyjnych, wymagana jest pisemna zgoda autora projektu.](http://gb312.pl/Bez zgody autora - właściciela praw autorskich, antena nie może być produkowana w celach komercyjnych. W celach komercyjnych, wymagana jest pisemna zgoda autora projektu. SP9RCL SP5IT antena górna GB312 dolna AK61224) SP9RCL SP5IT antena górna GB312 dolna AK61224