

SPRAWOZDANIE DO ĆWICZENIA 2

TEMAT: Parametry techniczno - eksploatacyjne radarów

Numer Grupy Laboratoryjnej:	Data wykonania ćwiczenia :	Data oddania sprawozdania:
-----------------------------	----------------------------	----------------------------

Imię i nazwisko:	Podpis prowadzącego:
------------------	----------------------

Ocena:

Uzupełnij poniższą tabelę.

RADAR	ZADANIE DO WYKONANIA	ODPOWIEDŹ
NUCLEUS 5000	Zakres 24 Mm. Za pomocą EBL i VRM określ położenie najdalej wysuniętego punktu.	
GEM LD 1804/R6	Za pomocą której funkcji zniwelujesz zakłócenia niesynchroniczne? Podaj ilość dostępnych poziomów funkcji.	
SIMRAD 83/93	1. Zakres 3 Mm. Za pomocą EBL podaj kąt kursowy na obiekt 14 oraz 10. 2. Wymień i wyjaśnij od czego zależą nazwy kątów, które są mierzone przy pomocy EBL.	1. 2.

KODEN MDC 1860	Zakres 24 Mm. Za pomocą EBL i VRM określ najdalej wysunięte obiekty w sektorach: 1. 000° -090° 2. 090° -180° 3. 180° -270° 4. 270° -000°	1. 2. 3. 4.
FURUNO FAR 2115	Zakres 0,75Mm. Opisz wpływ rozróżniaka na wygląd Wyspy Grodzkiej.	
FURUNO FR 2815	Zakres 0,75Mm. Opisz wpływ ZRW na wygląd Wyspy Grodzkiej.	
SIMRAD R3016	Zakres 48 Mm. Za pomocą ruchomego kręgu odległości określ maksymalny zasięg działania ZRW.	
KODEN MDC- 7906	Zakres 0,5 Mm. Opisz (lub przedstaw graficznie) wpływ nastawy: 1. ZRW 2. Rozróżniaka na obraz echa od Wyspy Grodzkiej.	1. 2.

Pytania:

1. Opisz wpływ długości impulsu sondującego na wykrywanie i wygląd ech radarowych.
2. Opisz ograniczenia wykrywania radaru w płaszczyźnie pionowej i poziomej.
3. Wyjaśnić wpływ ZRW i rozróżniaka na wymiary kątowe i promieniowe ech.

Odpowiedzi: