

SPRAWOZDANIE DO ĆWICZENIA 3

TEMAT: Zniekształcenia i zakłócenia obrazu radarowego

Numer Grupy Laboratoryjnej:

Data wykonania ćwiczenia :

Data oddania sprawozdania:

Imię i nazwisko:

Podpis prowadzącego:

Ocena:

Uzupełnij poniższą tabelę.

<i>RADAR</i>	<i>ZADANIE DO WYKONANIA</i>	<i>ODPOWIEDŹ</i>
NUCLEUS 5000	Przedstaw graficznie zmiany obrazu radarowego dla nastawy CORR 0, CORR 1, CORR 2. Wyjaśnij sposób wyboru odpowiedniej nastawy CORR.	

GEM LD 1804/R6	Pracując na zakresie 2 km, opisz wpływ zmiany impulsu sondującego na wygląd echa Wyspy Grodzkiej .	
SIMRAD 83/93	Przedstaw w sposób graficzny wygląd zakłóceń obrazu radarowego dla wyłączonego układu IR, dla nastawy 2 i 4.	
KODEN MDC 1860	Zakres 1,5 Mm. Opisz wpływ różnych nastaw ZRW na wygląd echa Wyspy Grodzkiej.	
FURUNO FAR 2815	Zakres 3 Mm. Przedstaw graficznie kątowne wymiary cienia radarowego.	

FURUNO FR 2115	Wyjaśnij do czego służy funkcja 'echo stretch'. W jakich warunkach unikałbyś jego użycia.	
SIMRAD R3016	Gdzie na ekranie radaru (pomijając zakładkę MENU) możesz zaobserwować ustawienie funkcji eliminacji zakłóceń interferencyjnych. Wymień możliwe poziomy ustawienia.	
KODEN MDC- 7906	Ile poziomów zawiera funkcja 'Expansion'.	

Pytania:

- 1) Opisać i narysować sposób powstawania ech pośrednich.
- 2) Opisać i narysować sposób powstawania ech wielokrotnych.

Odpowiedzi: