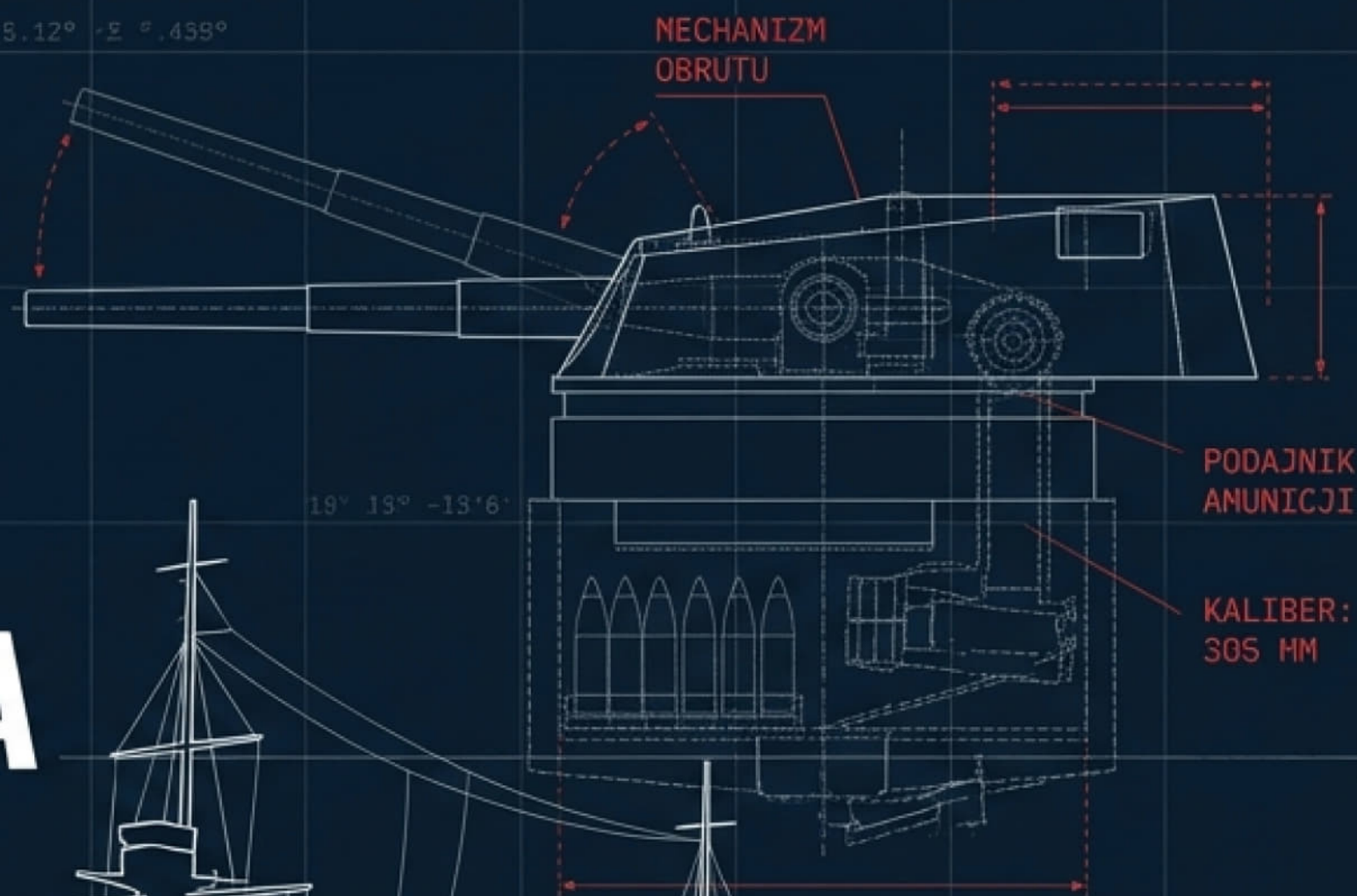


DREDNOTY: TECHNOLOGIA, PYCHA I WZORCE ZWYCIĘŻANIA

Analiza Bitwy Jutlandzkiej i lekcje
płynące z największego starcia morskiego
I wojny światowej.

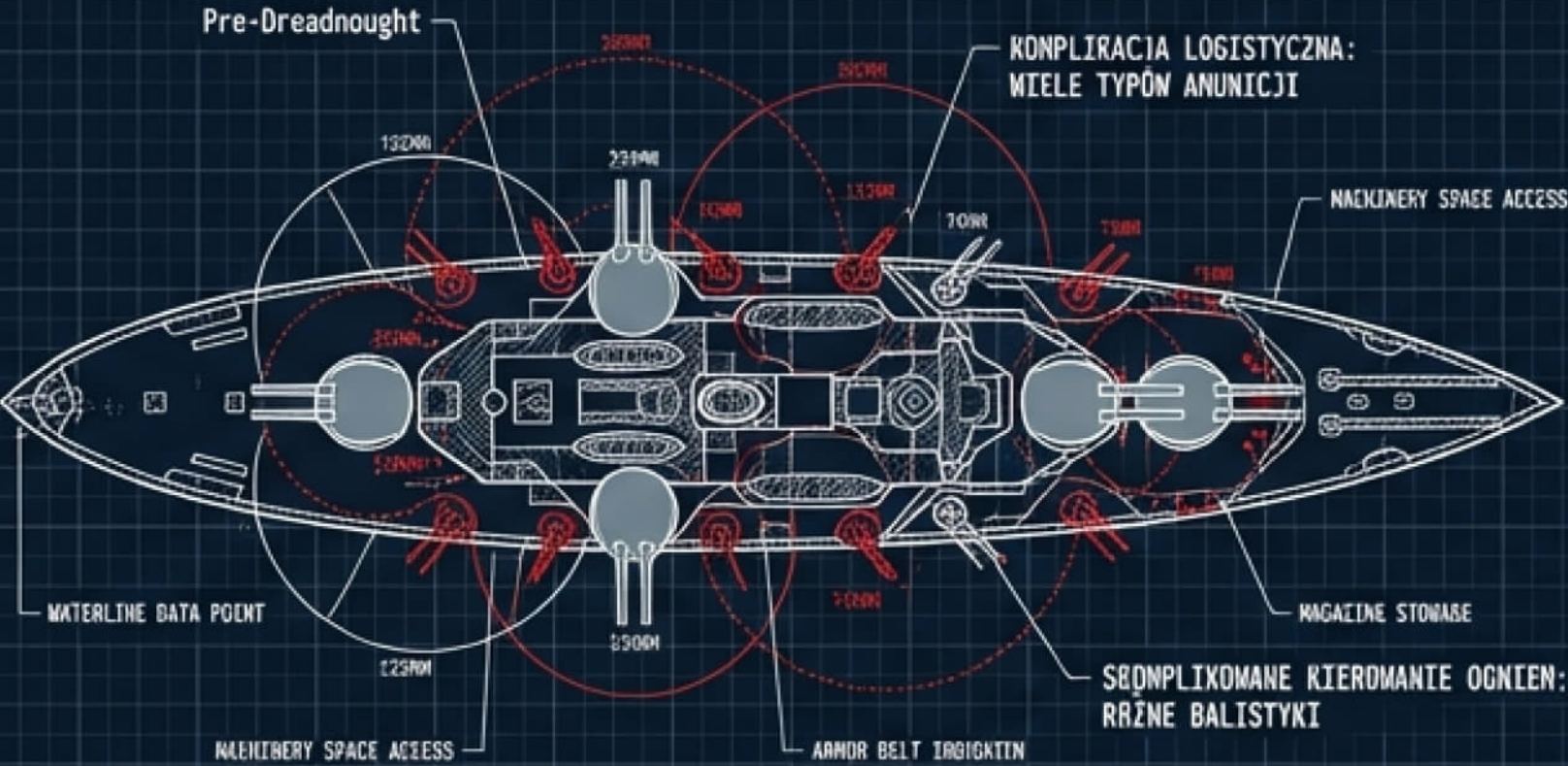
KLUCZOWE DANE TECHNICZNE

WYPORNOŚĆ: 18 110 TON
UZBROJENIE GŁÓWNE: 10 X 305 MM
NAPĘD: TURBINY PAROWE
PRĘDKOŚĆ: 21 WĘZŁÓW



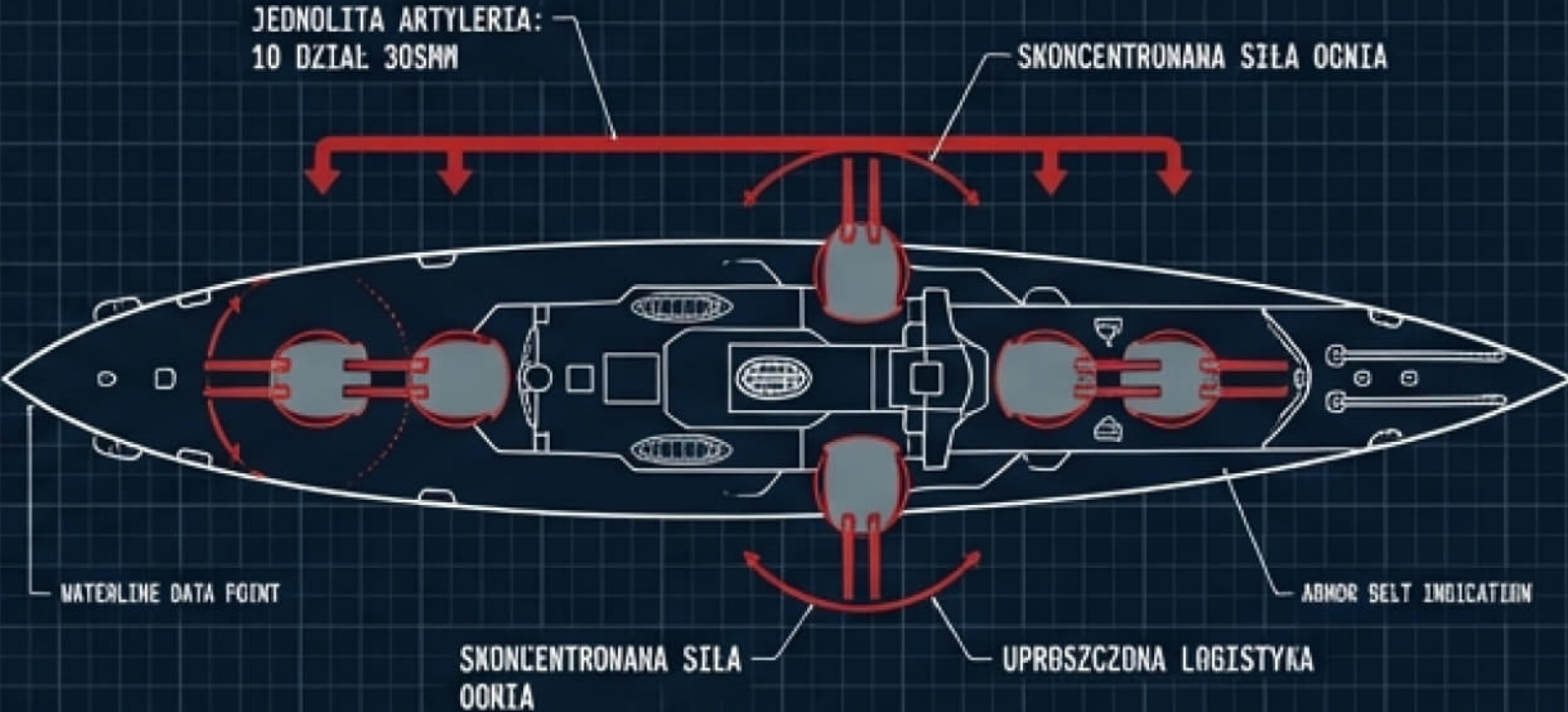
REWOLUCJA "ALL-BIG-GUN": KONIEC ERY PIĘCIOMINUTOWYCH PANCERNIKÓW

STARA DOKTRYNA: RÓŻNE KALIBRY



NOWA ERA: ALL-BIG-GUN

MODEL: HMS DREADNOUGHT (1906)



WODOWANIE:	5 STYCZNIA 1907
UZBROJENIE:	10 DZIAŁ 305MM (12 CALI)
NAPĘD:	TURBINY PAROWE (21 WĘZŁÓW)

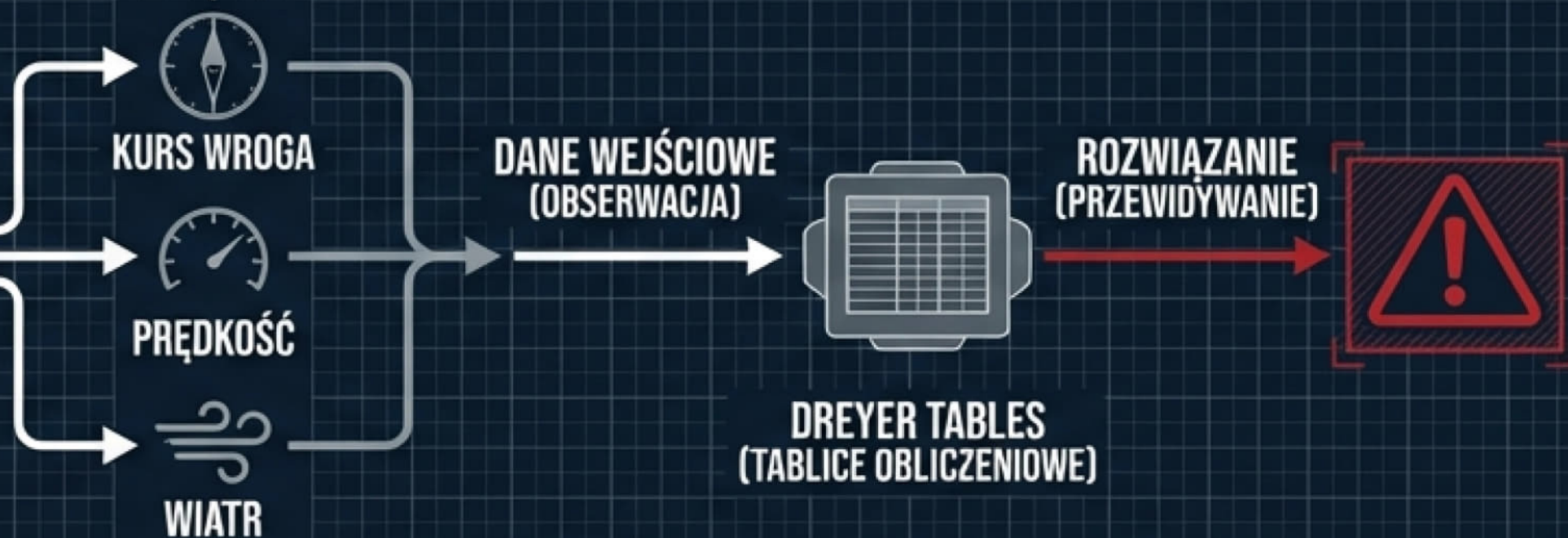
"NIEMIECKI DOWCIP OKREŚLAŁ STARSZE JEDNOSTKI JAKO "PIĘCIOMINUTOWE PANCERNIKI" – TYL PRZETRWAŁYBY W STARCIU Z DREDNOTEM.

NIEWIDZIALNA WOJNA: WYŚCIG SYSTEMÓW KIEROWANIA OGNIEM

ARTHUR POLLEN (ARGO CLOCK)



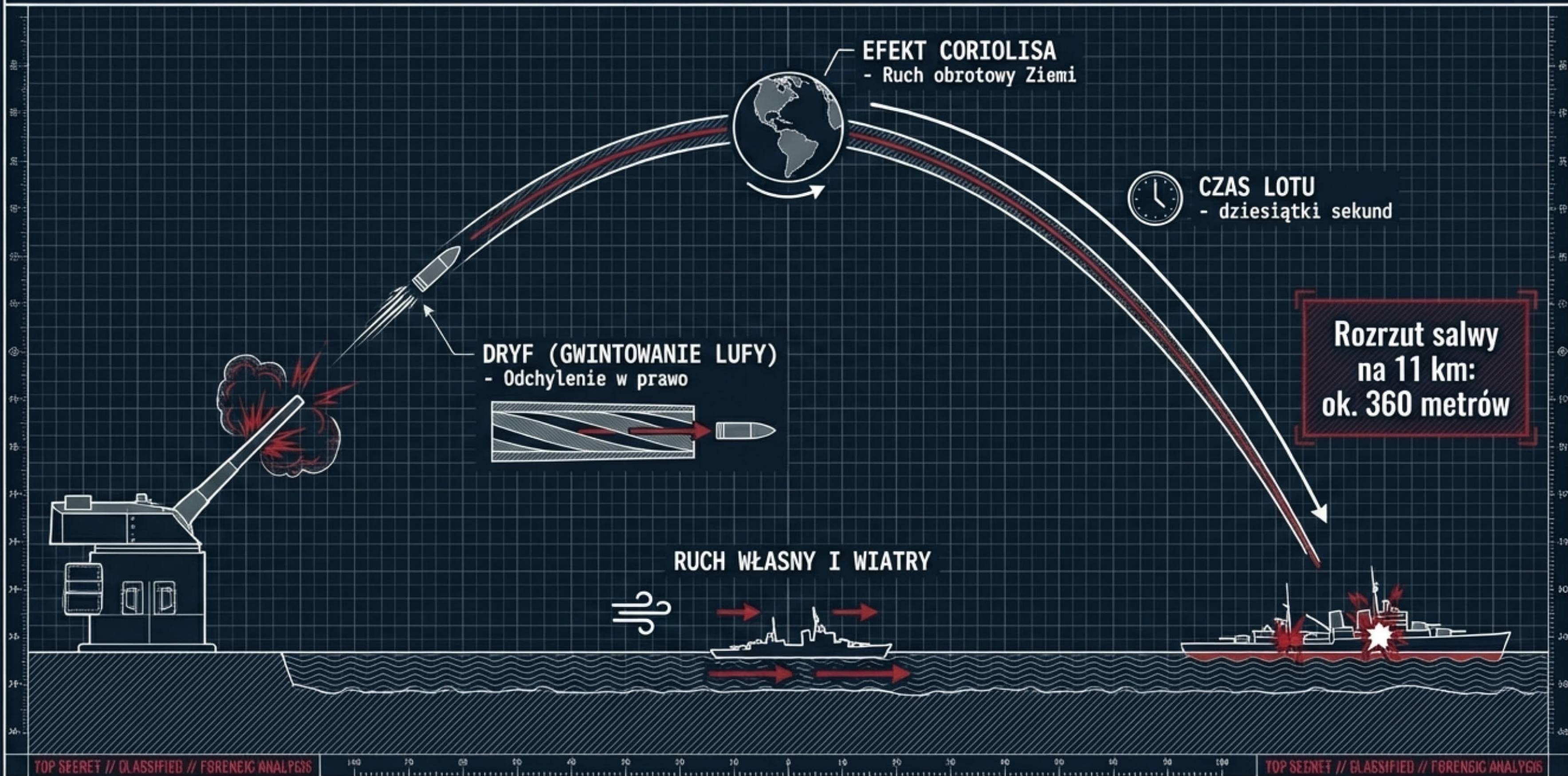
FREDERIC DREYER (DREYER TABLES)



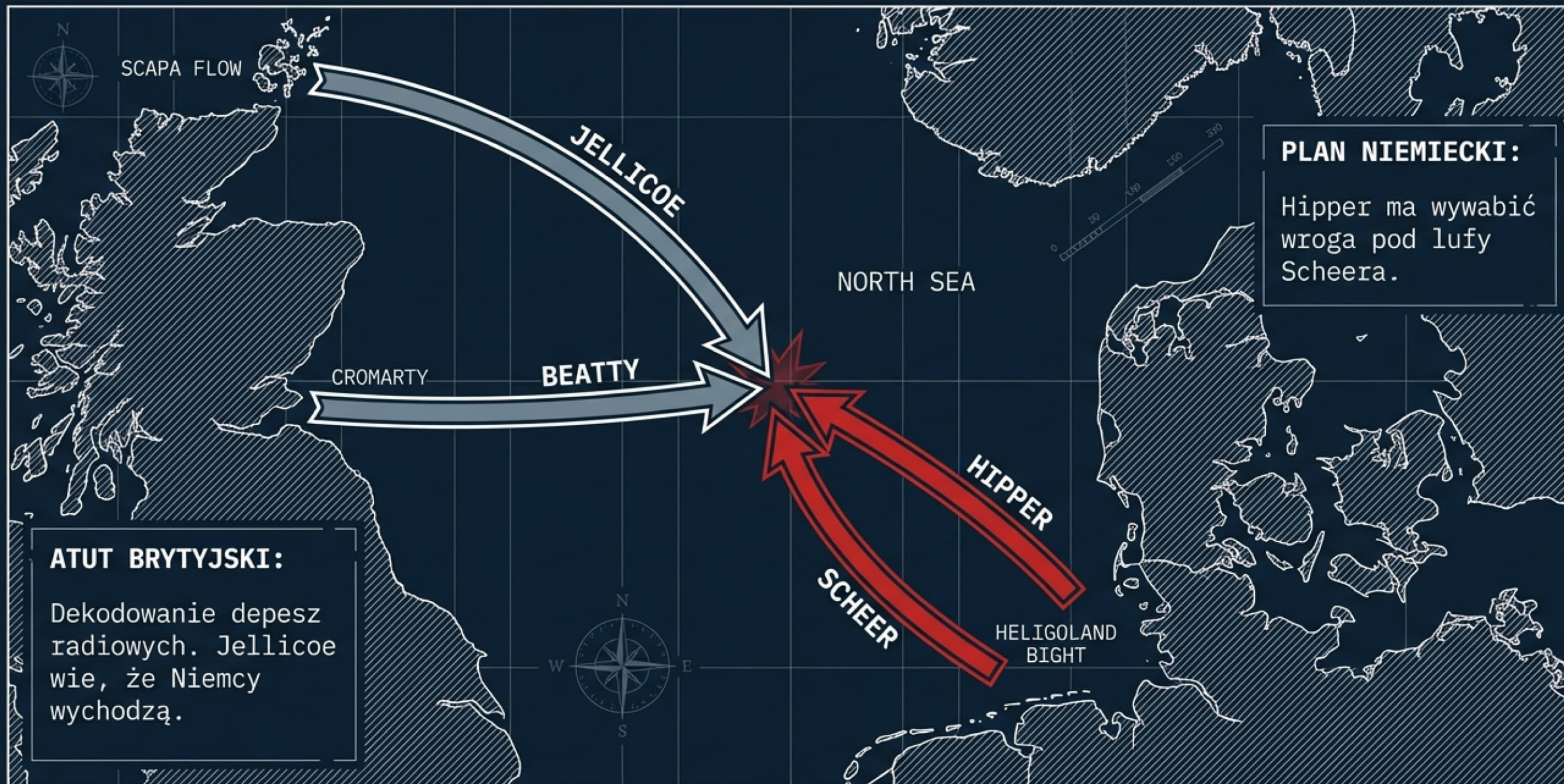
JEDNORAZOWE OBLICZENIA. BRAK MECHANIZMU
DO SZYBKIEJ KOREKTY NA PODSTAWIE BŁĘDÓW.

"SPECJALIŚCI ROYAL NAVY PO WOJNIE
PRZYZNALI: SYSTEM POLLENA POZWOLIŁBY
NA ZNACZNIE WCZEŚNIEJSZE TRAFIENIA
NIŻ SYSTEMY NIEMIECKIE.

FIZYKA POLA WALKI: DLACZEGO TAK TRUDNO TRAFIĆ?



31 MAJA 1916: PUŁAPKA NA PUŁAPKĘ



FAZA I: "UCIECZKA NA POŁUDNIE" I KRWAWA ŁAŹNIA

"SOMETHING WRONG WITH OUR BLOODY SHIPS TODAY."

(Coś jest dziś nie tak z naszymi cholernymi statkami!)

15:48



0 10 20 20 40 60 60 70 80 100



Eksplorja
HMS Indefatigable

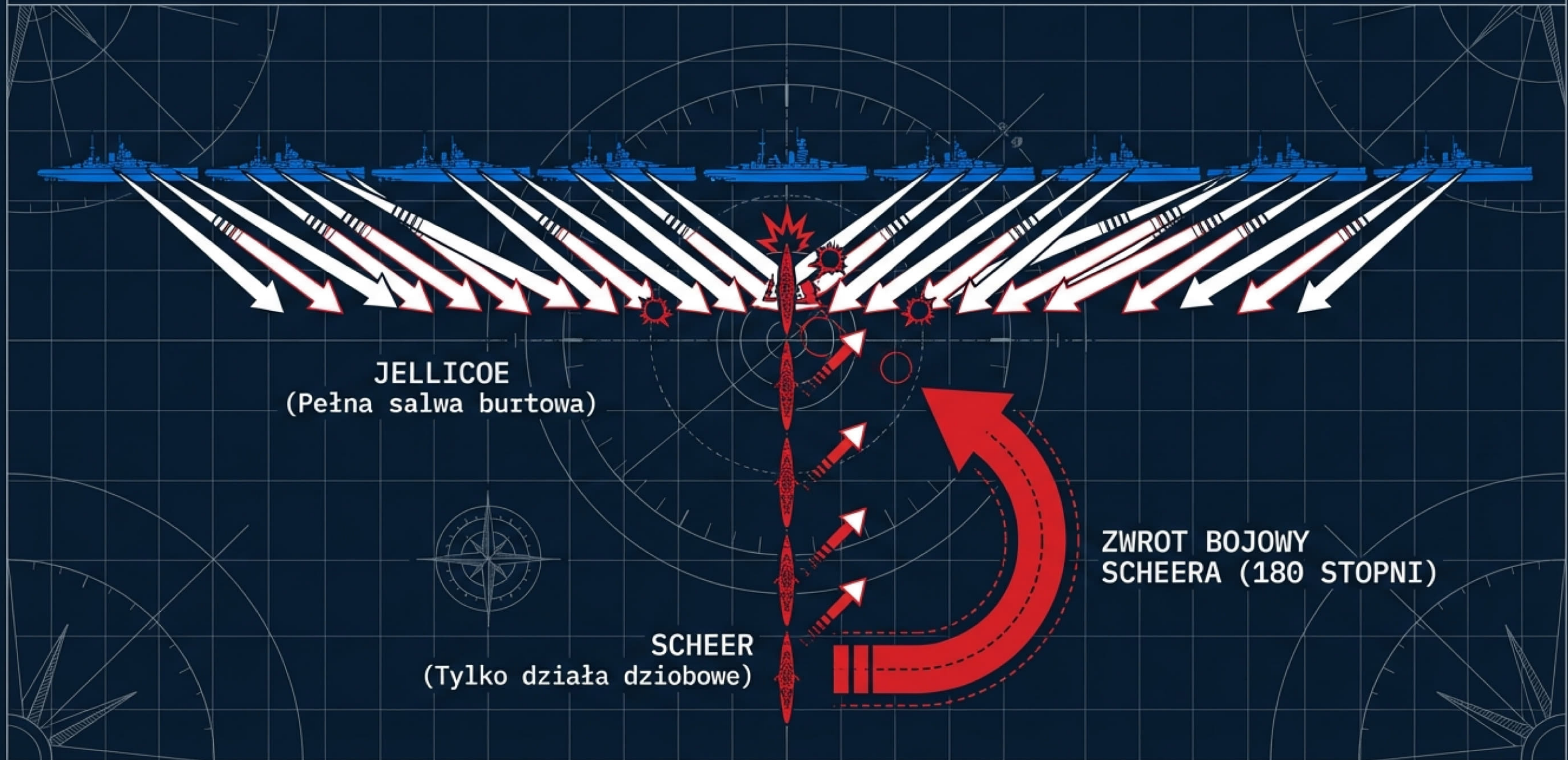


Eksplorja
HMS Queen Mary

**TRAFIENIA
NIEMIECKIE: 48**

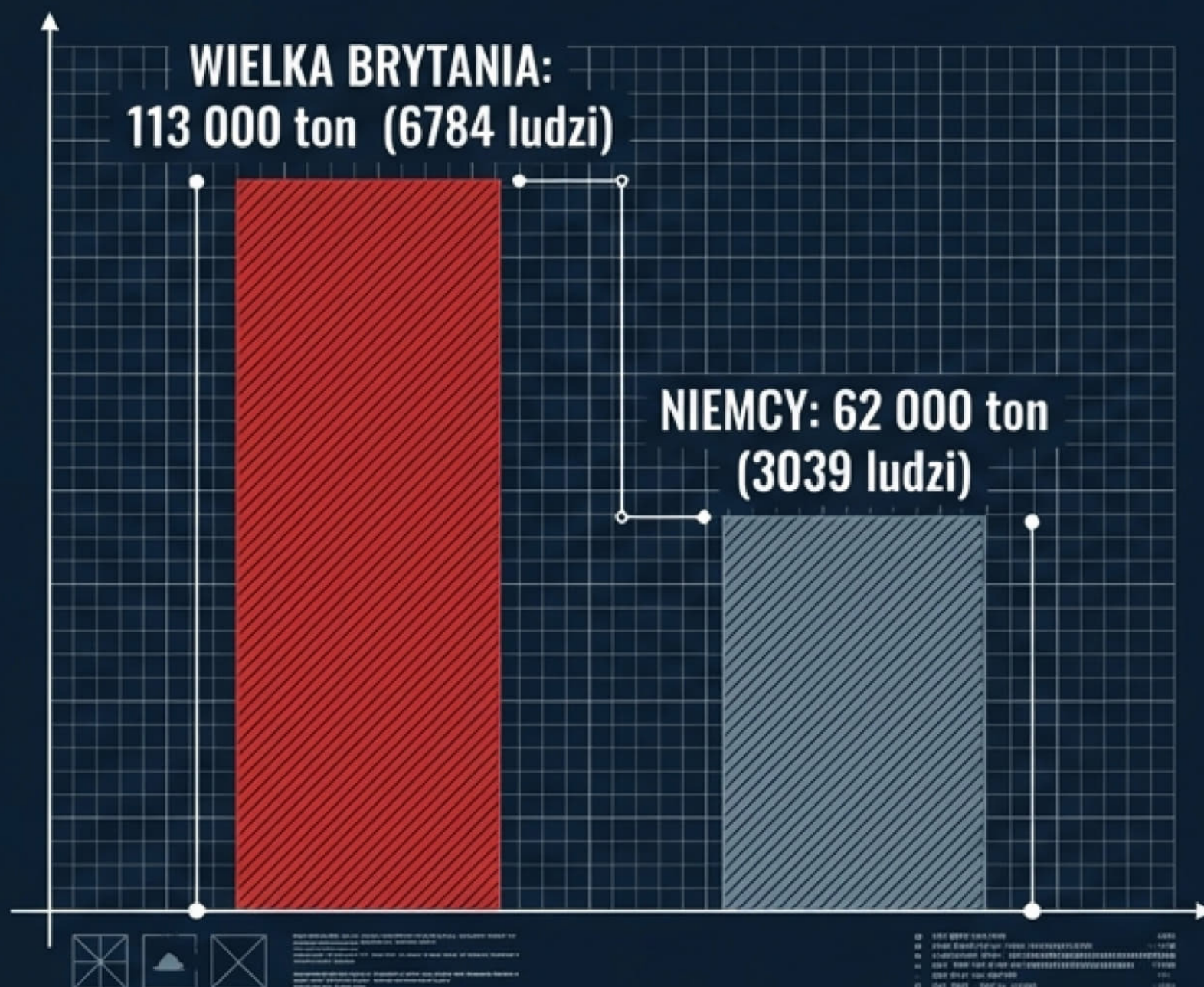
**TRAFIENIA
BRYTYJSKIE: 11**

PUNKT ZWROTNY: MANEWR "POSTAWIENIA POPRZECZKI NAD T"



BILANS: KTO WYGRAŁ, A KTO PRZETRWAŁ?

STRATY (TONAŻ)

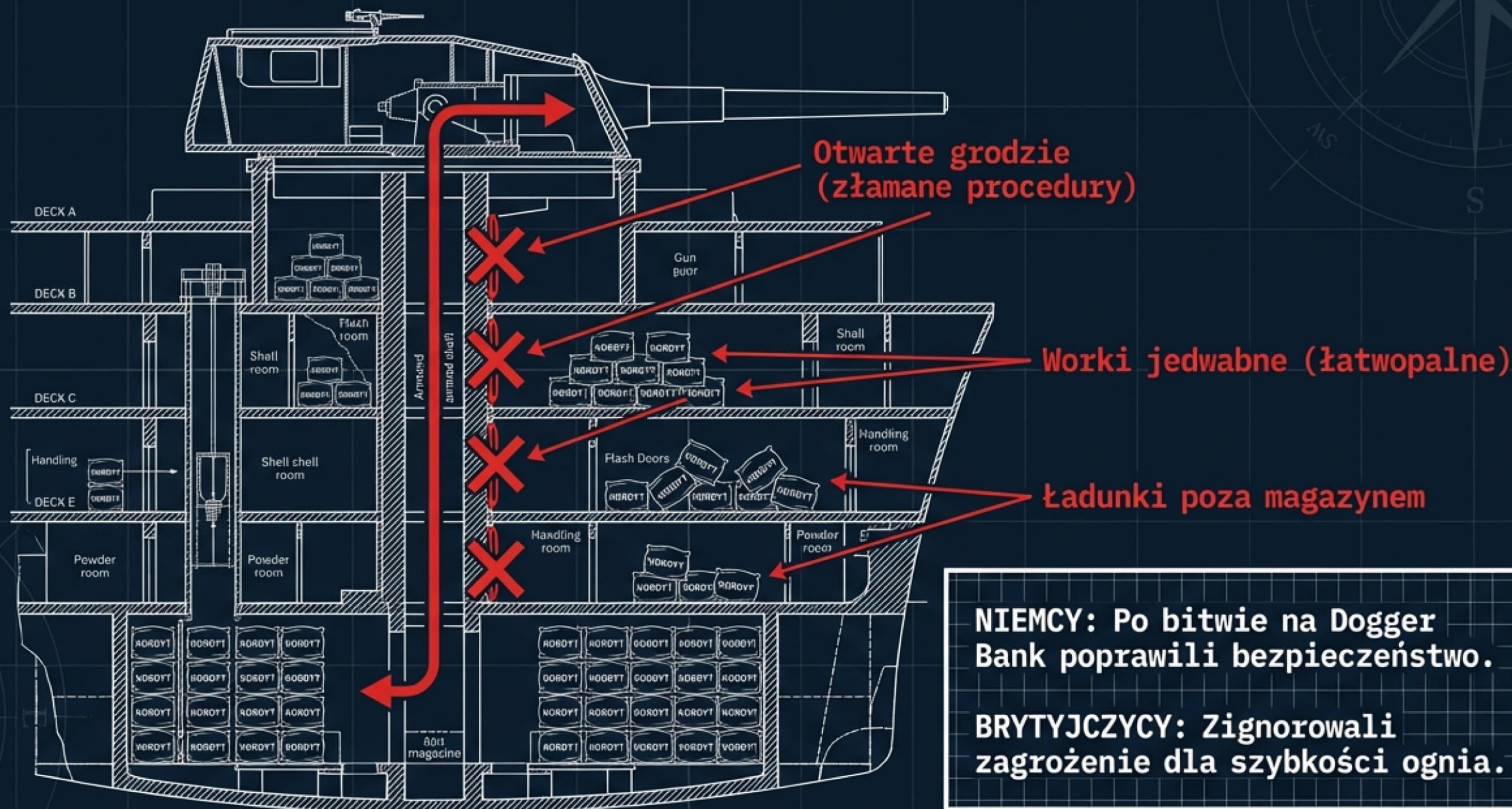


GOTOWOŚĆ BOJOWA (DZIEŃ PO BITWIE)



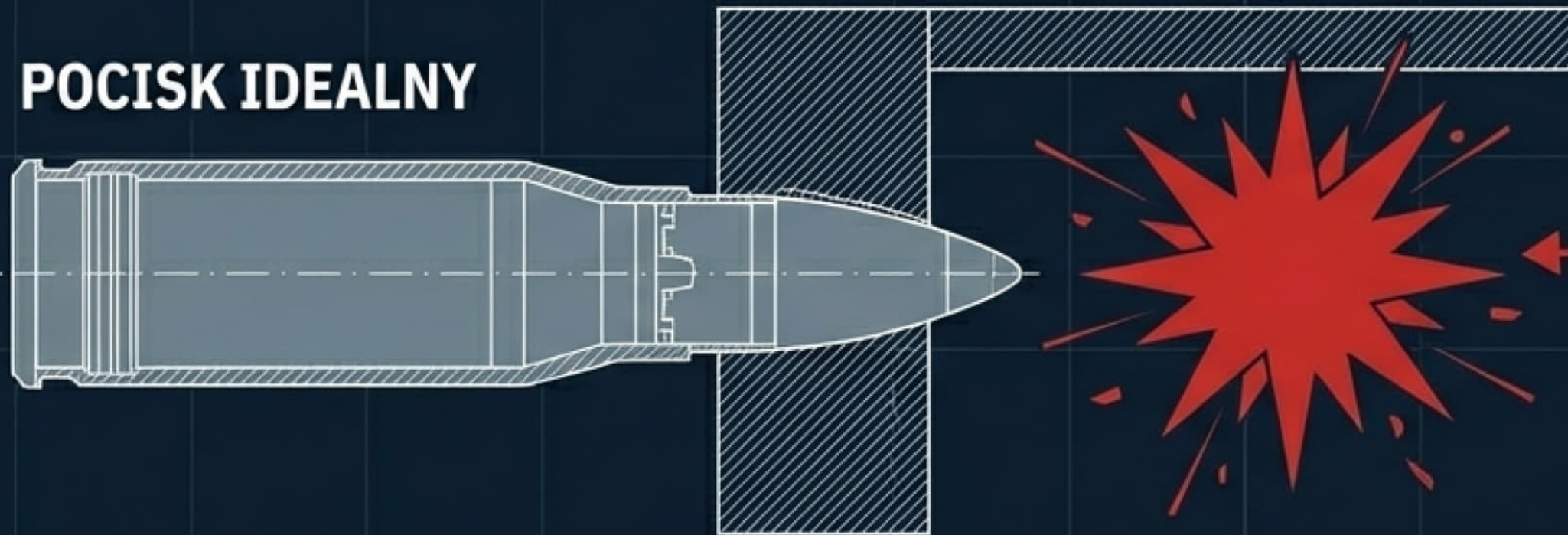
WNIOSEK: Niemcy wygrali taktycznie (straty), ale przegrali strategicznie (blokada utrzymana).

ANATOMIA PORAŻKI I: ŚMIERTELNA NIESTABILNOŚĆ KORDYTU



ANATOMIA PORAŻKI II: WADLIWE “GWOŹDZIE”

POCISK IDEALNY

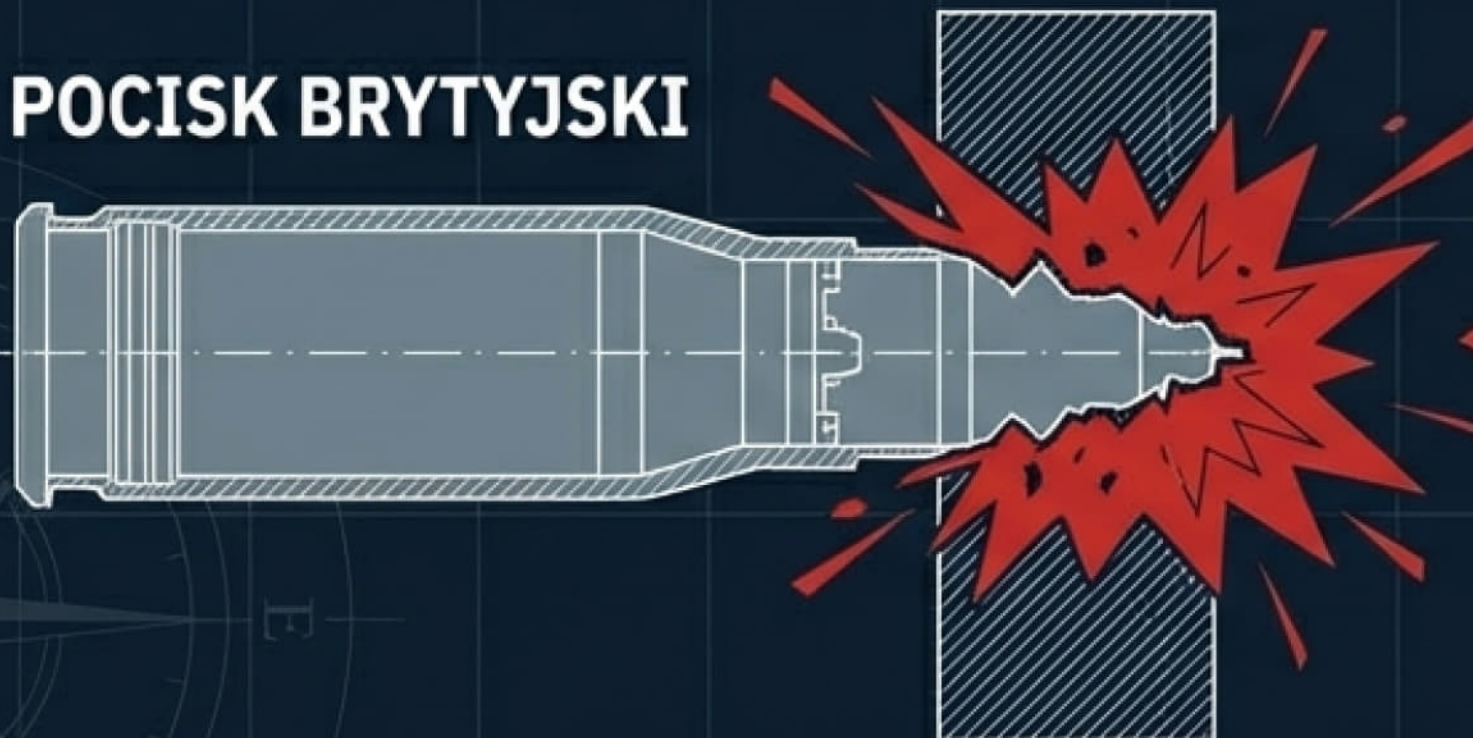


← Eksplozja wewnątrz

Problem:

Zbyt wrażliwy materiał
wybuchowy i wadliwe zapalniki.

POCISK BRYTYJSKI



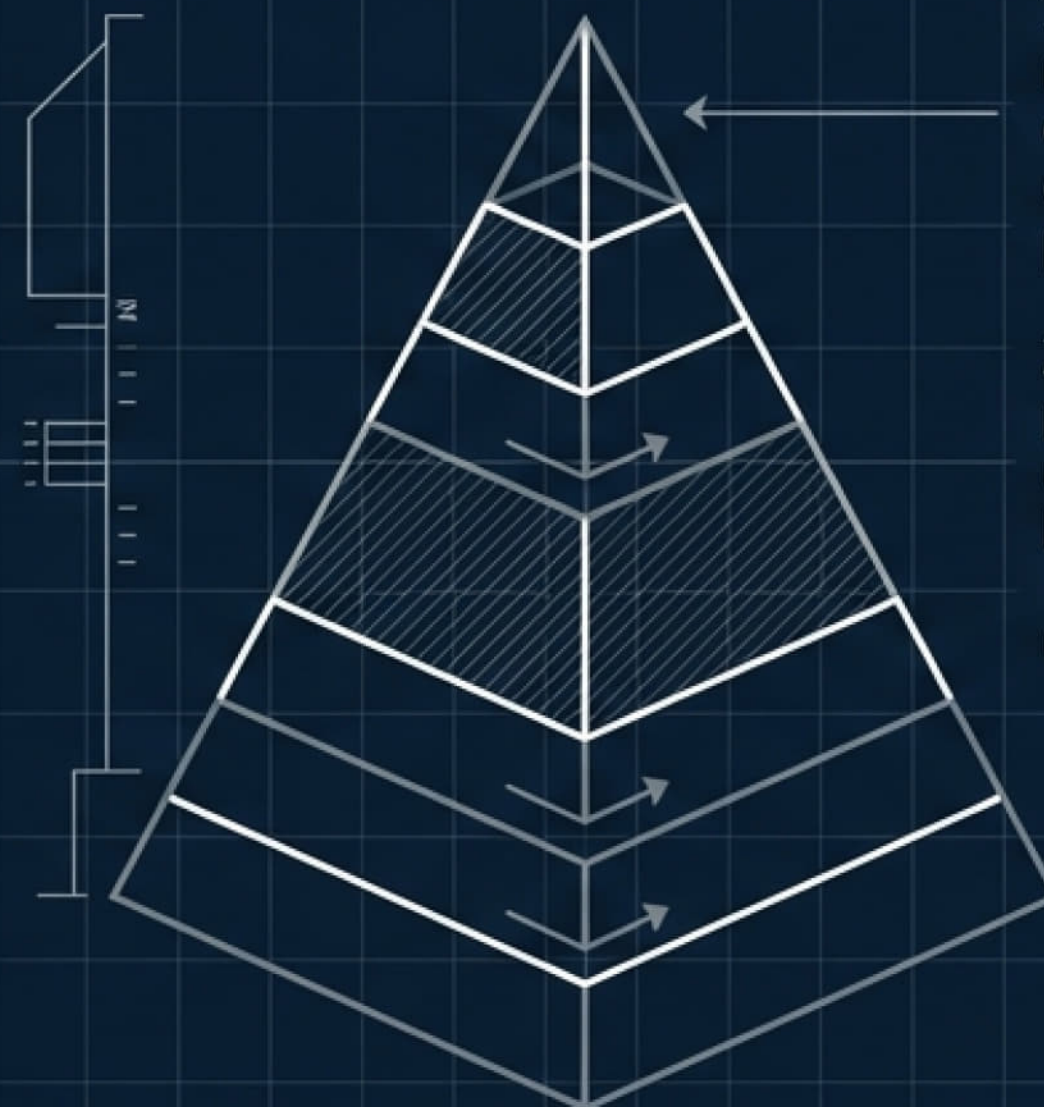
← Przedwczesna detonacja (Lydit)

Gdyby pociski działały poprawnie,
flota niemiecka zostałaby zniszczona.

CZYNNIK LUDZKI: AROGANCJA I BRAK POLIGONÓW



BRAK TRENINGU:
Protesty
mieszkańców
uniemożliwiły
ćwiczenia na
daleki dystans.



AROGANCJA INSTITUCJONALNA

Ignorowanie
niemieckich
ostrzeżeń
o jakości
pocisków.

Zasada: "Nie pozwól
przeciwnikowi
uczyć się na
błędach"
(sami się nie
uczyli).

WZORCE ZWYCIĘŻANIA: DECYZJA W OKU CYKLONU



Wygrywa ten, kto szybciej przetwarza informacje i adaptuje się do zmian.

LEKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ

01.

DETALE MAJĄ ZNACZENIE.

Z braku gwoźdźcia przepadło królestwo. **Wadliwe zapalniki** zniweczyły strategię.



02.

ANTYKRUCHOŚĆ.

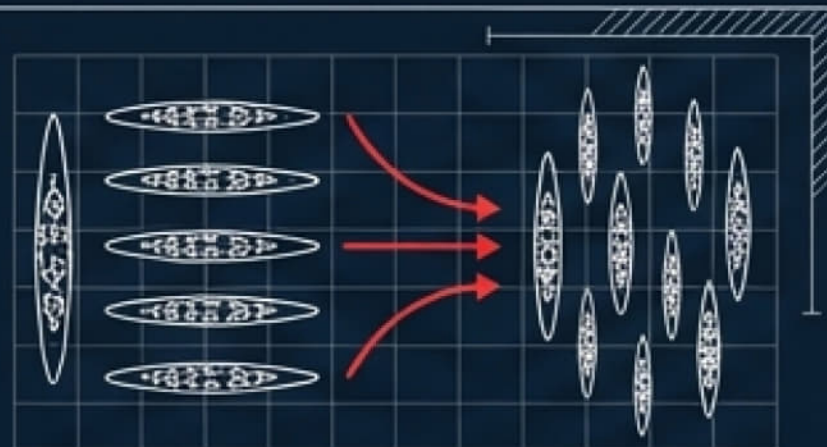
Ucz się na błędach zanim dojdzie do decydującego starcia.



03.

ZAKŁADAJ SPRYT PRZECIWNIKA.

Niemiecka dyscyplina zneutralizowała przewagę liczebną.



04.

TECHNOLOGIA TO NIE WSZYSTKO.

Najlepszy okręt zawiedzie przy **złych procedurach**.



ŹRÓDŁA



Opracowano na podstawie: Piotr Plebaniak, **"Wzorce zwyciężania"** (2023).
Rozdział: Drednoty: Nauki i nauczki uczestników bitwy jutlandzkiej.

