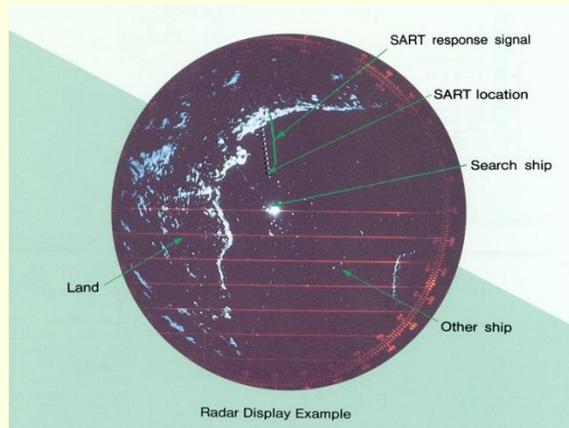


Respondedor de Radar : SART “Search and Rescue Radar Transponder”

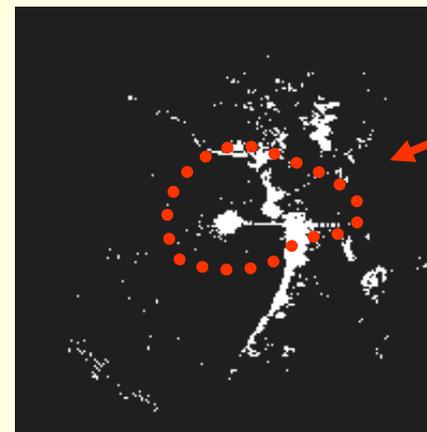
- Banda 9 GHz (Banda X)
- Responde al ser interrogado por el radar
- Provoca en la pantalla del radar una línea de 20 impulsos, espaciado 0.6 millas y 8 millas de extensión.
- Disponen de batería para 96 horas (-20°C y 55°C)
- Antena Omnidireccional
- Altura de antena 15 m y distancia 10 millas
- Preparado para responder a Radar aerotransportados (Pcresta = 10 KW, altura 2500m y distancia 30 millas).
- Los barcos entre 300 y 500 GRT requieren 1 SART y los mayores de 500 GRT requieren 2 SART.



SART



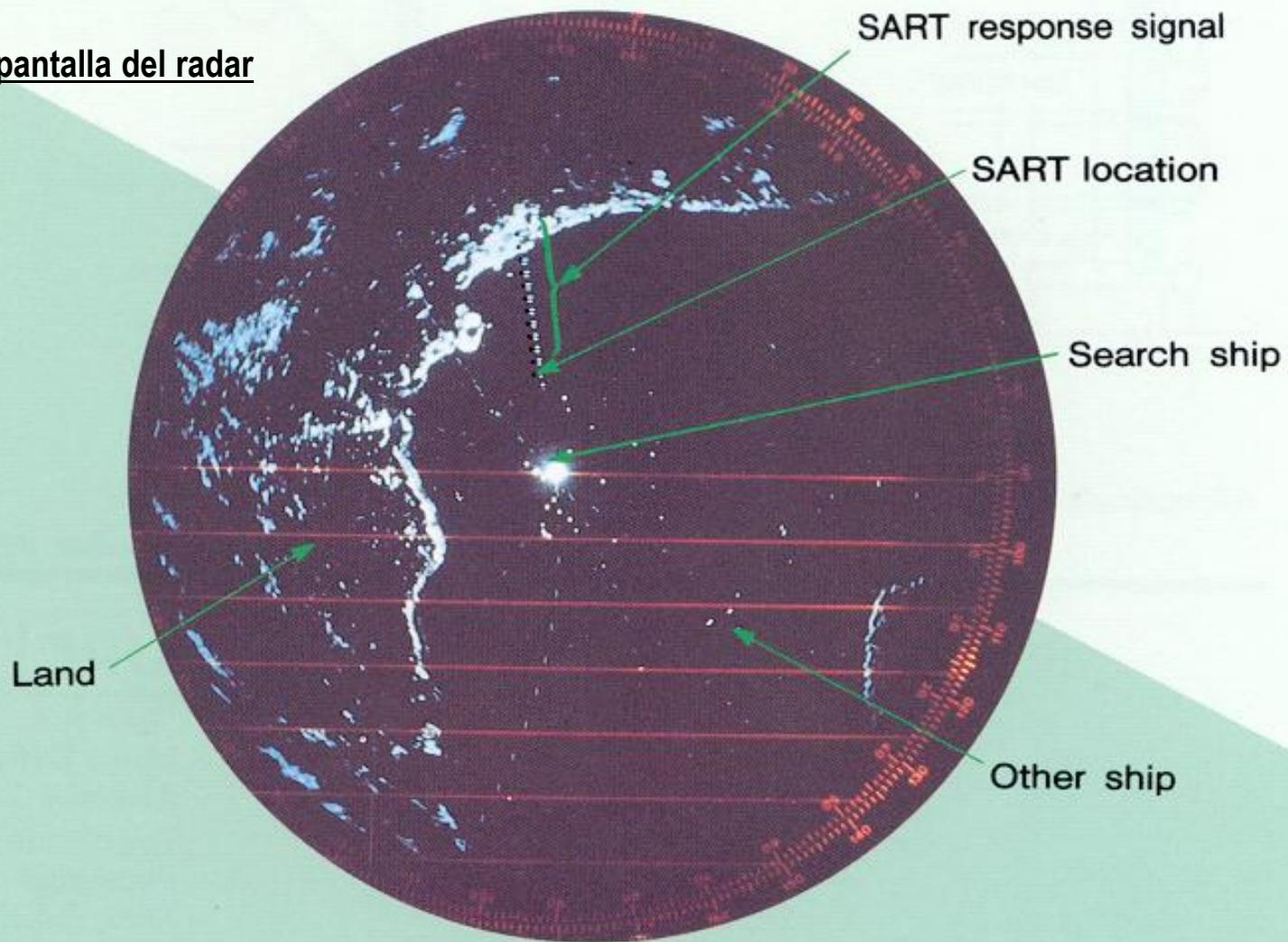
Típica respuesta en pantalla del radar



Línea de respuesta

SART:

Respuesta en pantalla del radar



Radar Display Example