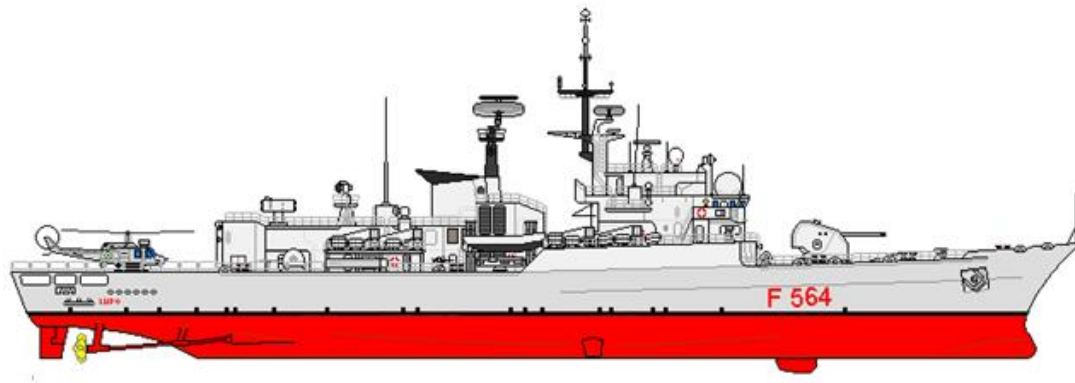
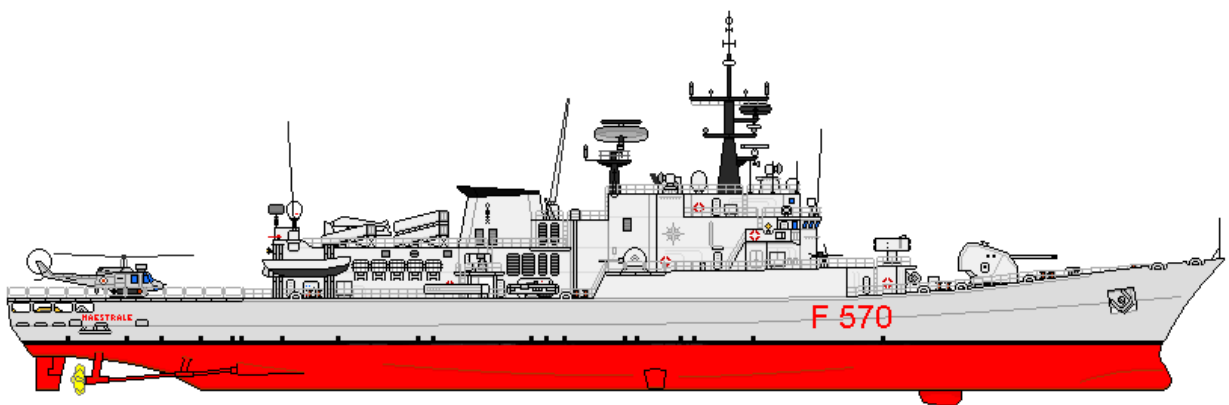


## DE-1160, DE-1164

Di costruzione USA, realizzato con tecnologia a microprocessori, il DE-1160 era installato sulle fregate classe Lupo (4), mentre sulle fregate classe Maestrale è installata, tuttora, la versione DE-1164 che, oltre al trasduttore montato a scafo, ha anche la componente VDS. I disegni mostrano l'installazione dei trasduttori eseguita in modo tradizionale.



Classe Lupo



Classe Maestrale

Sonar a media frequenza usato sia in fase di ricerca che di attacco

Essendo un apparato tuttora in uso operativo, non ho voluto inserire informazioni se non la fotografia dell'Hoist Mechanism per il trasduttore del VDS.

