



IDENTIFICACION DE LOS SUBMARINOS

Museu Marítim de Barcelona. 2023

POR RAFAEL CHALER

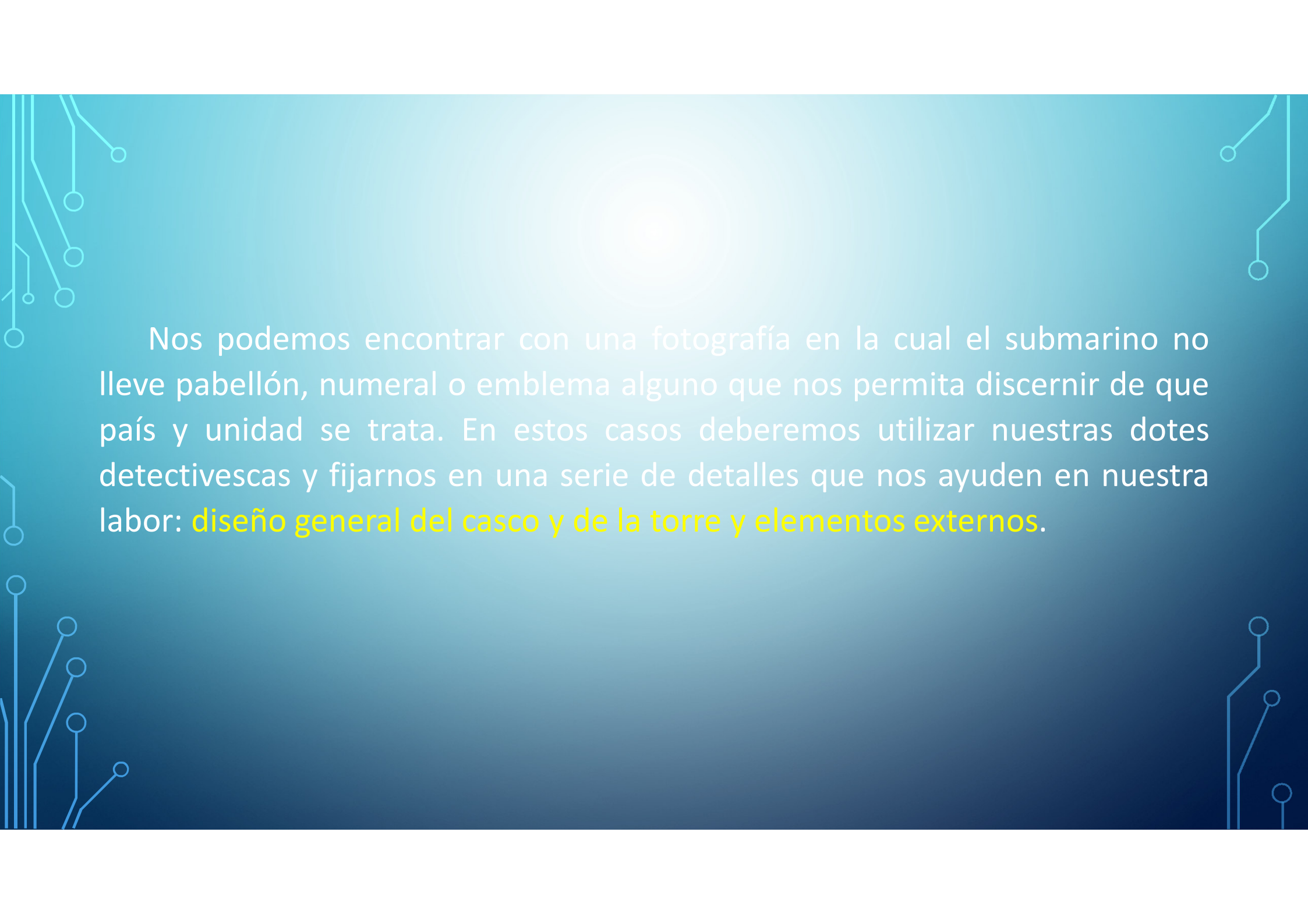
La identificación de los submarinos a través de una fotografía no es una tarea fácil en la mayoría de las veces.

Los submarinos se construyen en series más o menos numerosas, en general en mayor número que los barcos civiles de una compañía naviera. Por poner un ejemplo, del tipo VII se entregaron 709 a la Kriegsmarine, y digo se entregaron porque los construidos entre 1936 y 1945 fueron más. También tenemos los casos en que tan solo se ha construido un ejemplar de determinado tipo, como el submarino francés Surcouf de 1926.

En todo caso, para identificar un submarino, como cualquier otro buque, es necesario tener un conocimiento básico de la marina que nos facilite la comprensión de lo que vemos.

Un buque civil, sea petrolero, mercante, etc. siempre luce el pabellón bajo el cual navega, amén de la naviera que lo ha fletado.

Un submarino muestra su **pabellón** en contadas ocasiones, y su **numeral**. Generalmente lo hacen en tiempo de paz en puerto o base, retirando su bandera en alta mar y permaneciendo el numeral, excepto cuando navegan en misiones que requieren discreción acerca de su nacionalidad. Esto sucede en tiempo de paz en más ocasiones de las que la gente cree. El numeral se lleva pintado en la torre o “vela” y también en la proa, o bien tan solo en uno de los dos sitios. El numeral es la manera más sencilla de identificar a un submarino, pues equivale a lo que es la matrícula de un coche. También hay submarinos que lucen un emblema o insignia que nos indica de que unidad se trata o a que flotilla pertenecen, si bien esto ocurre pocas veces.



Nos podemos encontrar con una fotografía en la cual el submarino no lleve pabellón, numeral o emblema alguno que nos permita discernir de que país y unidad se trata. En estos casos deberemos utilizar nuestras dotes detectivescas y fijarnos en una serie de detalles que nos ayuden en nuestra labor: **diseño general del casco y de la torre y elementos externos.**

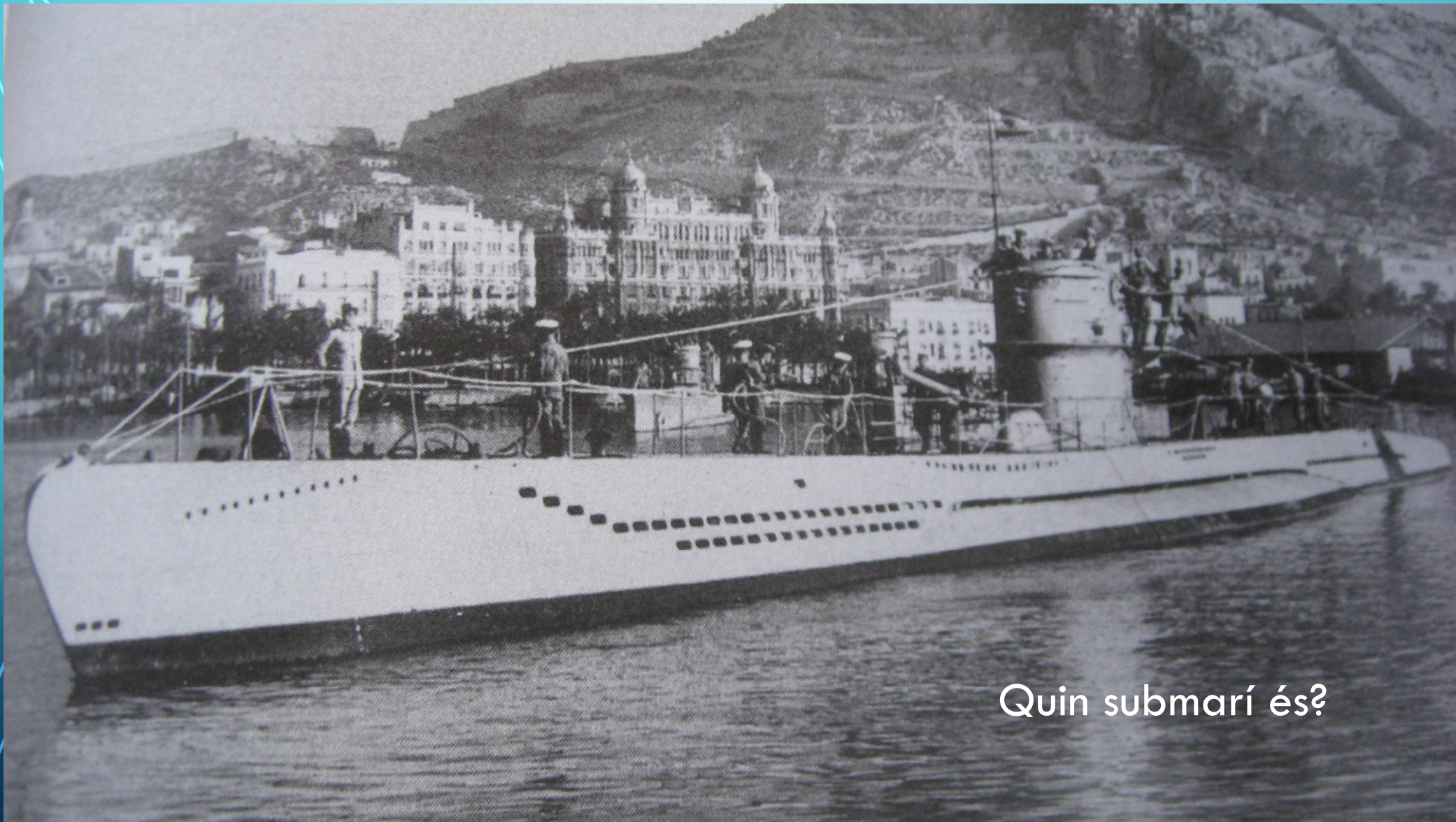
Diseño general del casco y de la torre: Forma, tamaño de la torre y elementos que la componen como barandillas, quita vientos, diseño hidrodinámico de la torre; forma y tamaño de la cubierta si la hubiere, cantidad y disposición de los orificios de la libre circulación; si se trata de doble casco, casco sencillo o sencillo con doble casco parcial.

Elementos externos: tubos lanzatorpedos externos, corta redes, antenas de comunicaciones, artillería de superficie o antiaérea, boyas de salvamento, domos de equipos de detección como sonar o hidrófonos, hidroplanos fijos o retractables, guarda hélices y timones superiores.

A todo lo anterior podemos añadir más información a través de elementos secundarios, como si lleva pintado algún patrón de camuflaje, si el submarino está en un puerto o base, otros buques alrededor, instalaciones portuarias que nos permitan identificar de que puerto o base se trata.

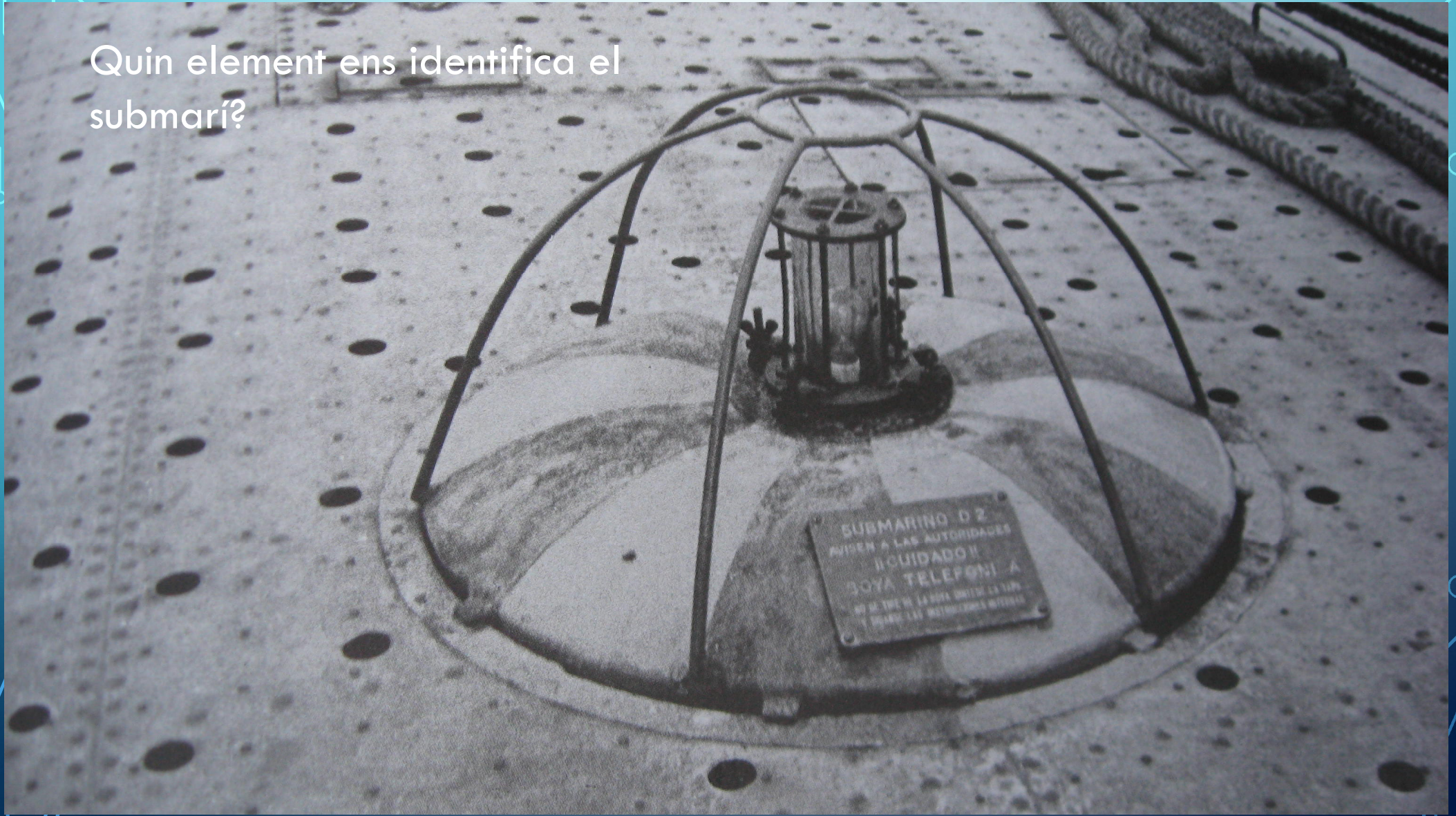
Si navega cerca de la costa podemos reconocer determinados entornos geográficos o construcciones que nos ayuden a situar el lugar donde se tomó la fotografía. En cualquier caso, deberemos combinar todos estos factores para llevar nuestra labor a buen puerto.

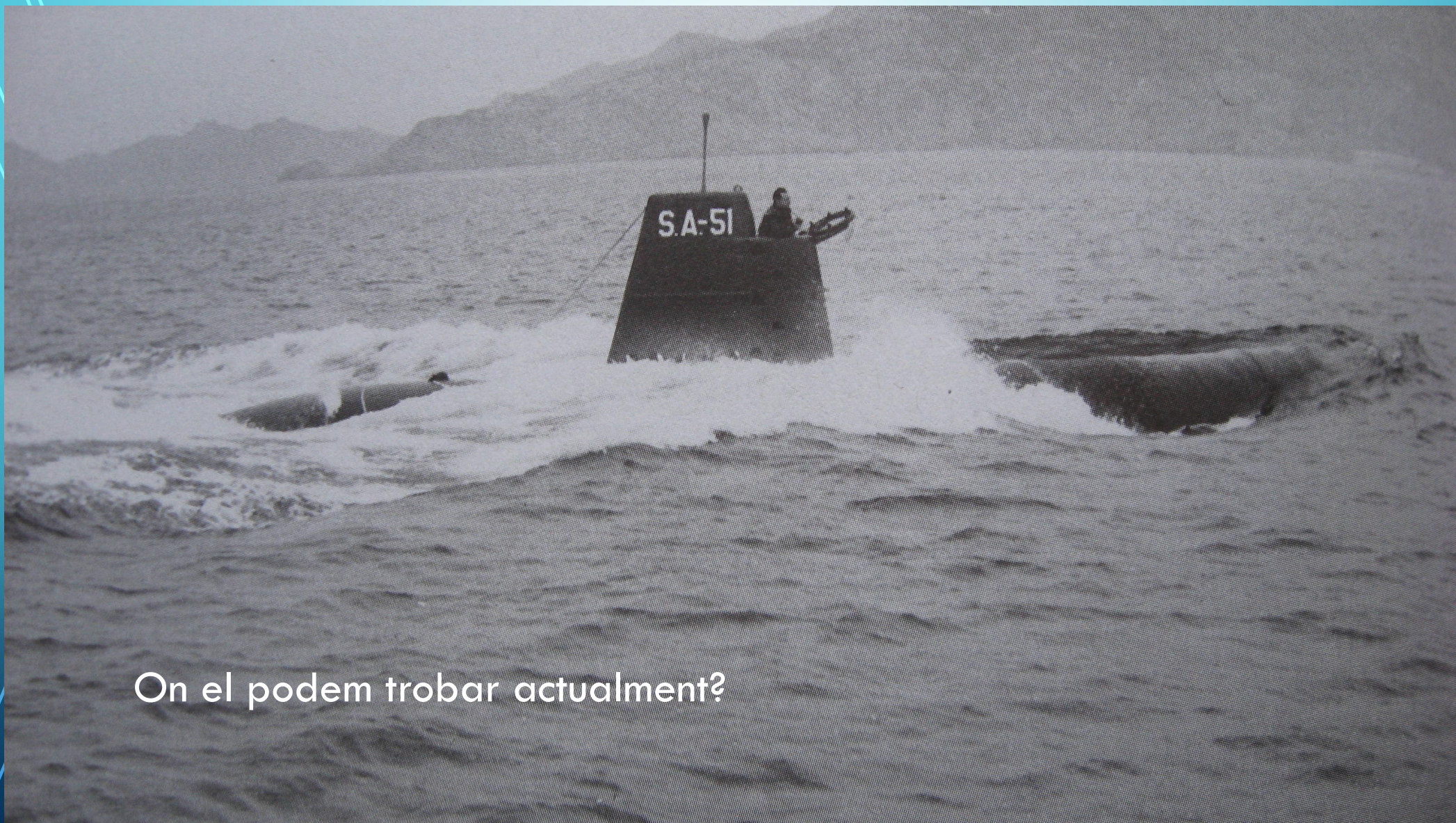
A través de varias fotografías veremos ejemplos de todo ello.



Quin submarí és?

Quin element ens identifica el submarí?

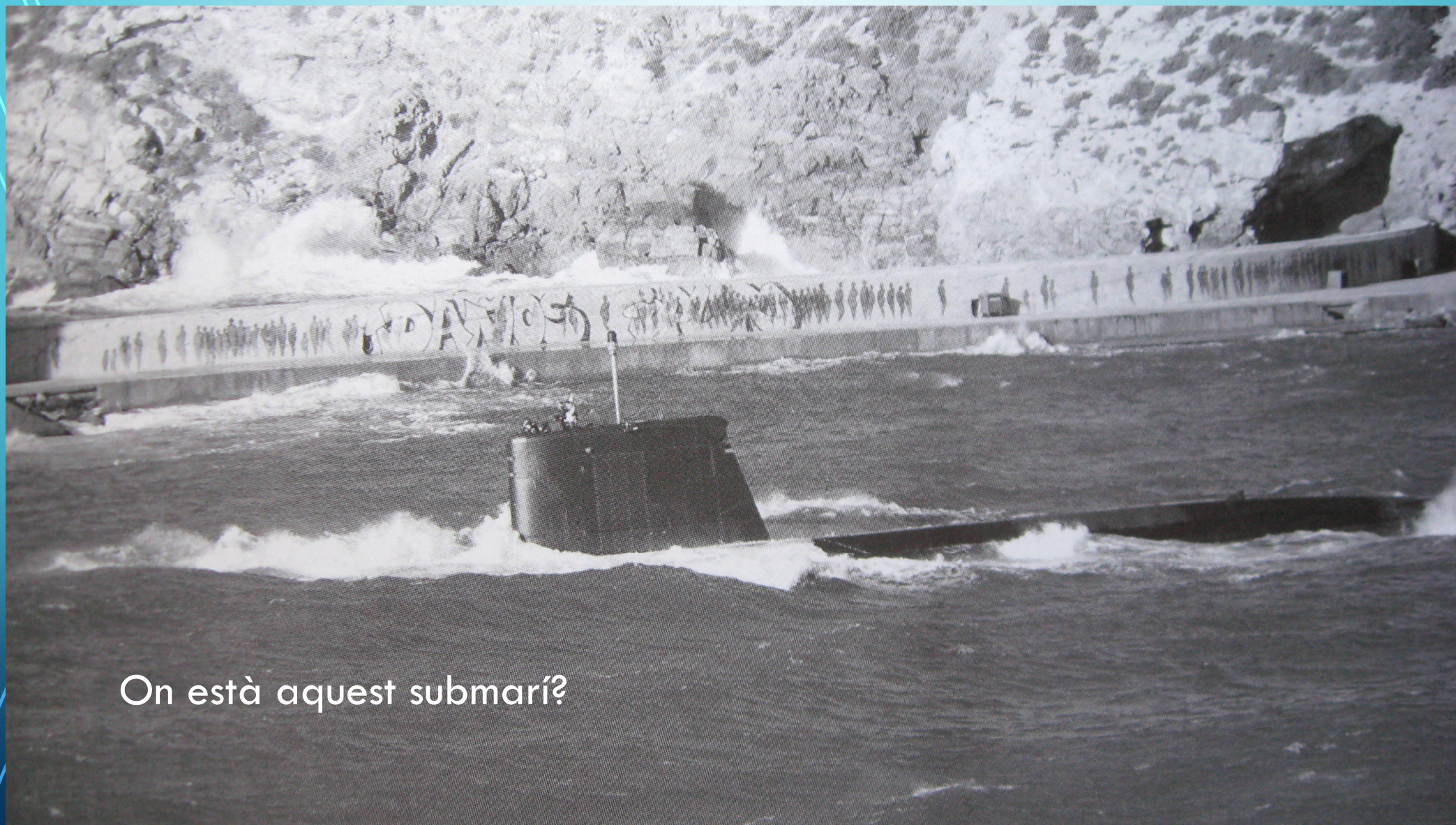




On el podem trobar actualment?

Quin tipus de
submarí és?





On està aquest submarí?

Quin tipus de submarí és?

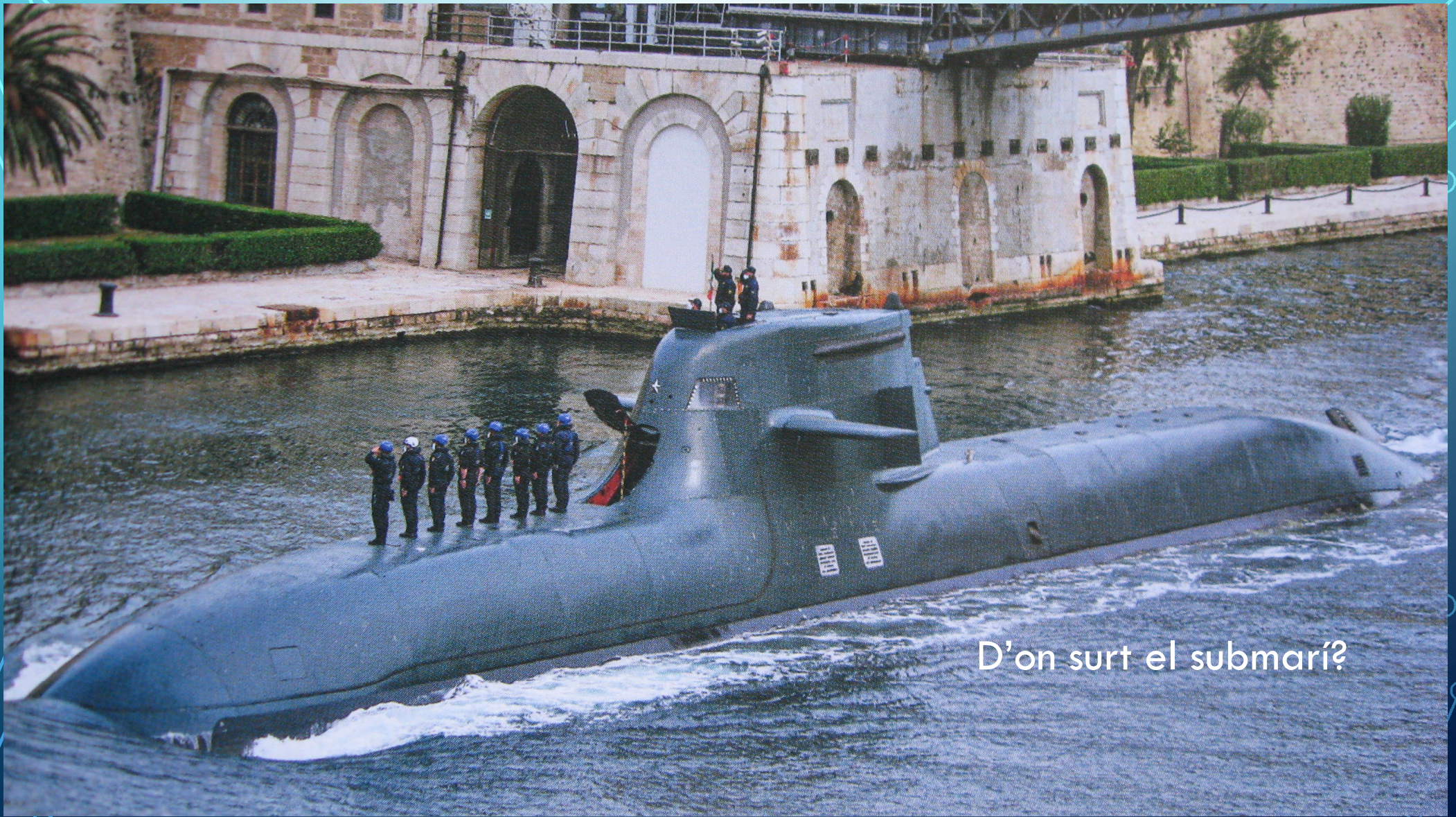


Les inicials, a quin submarí es refereixen?



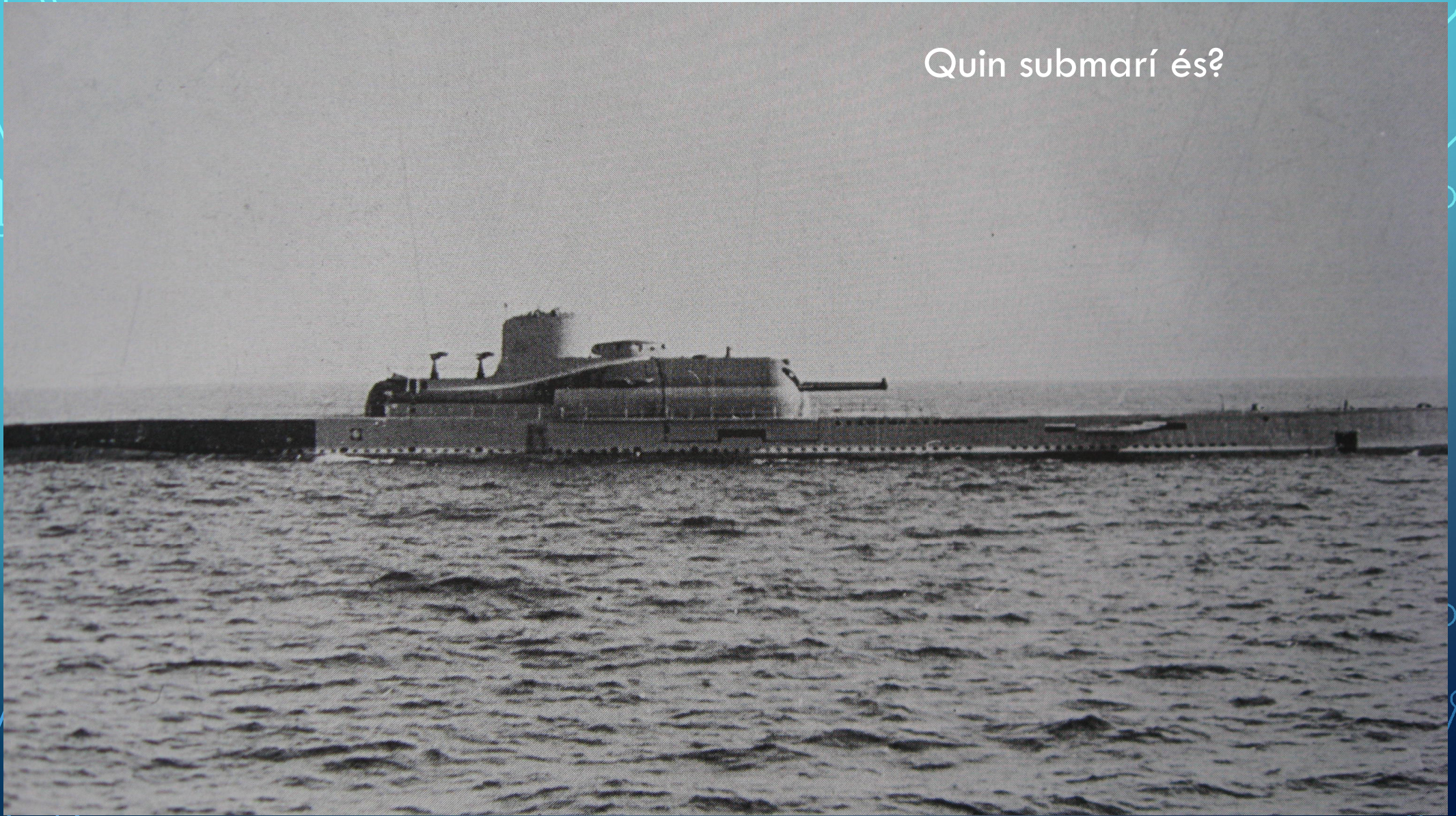
La insígnia identifica el submarí, quin és?





D'on surt el submarí?

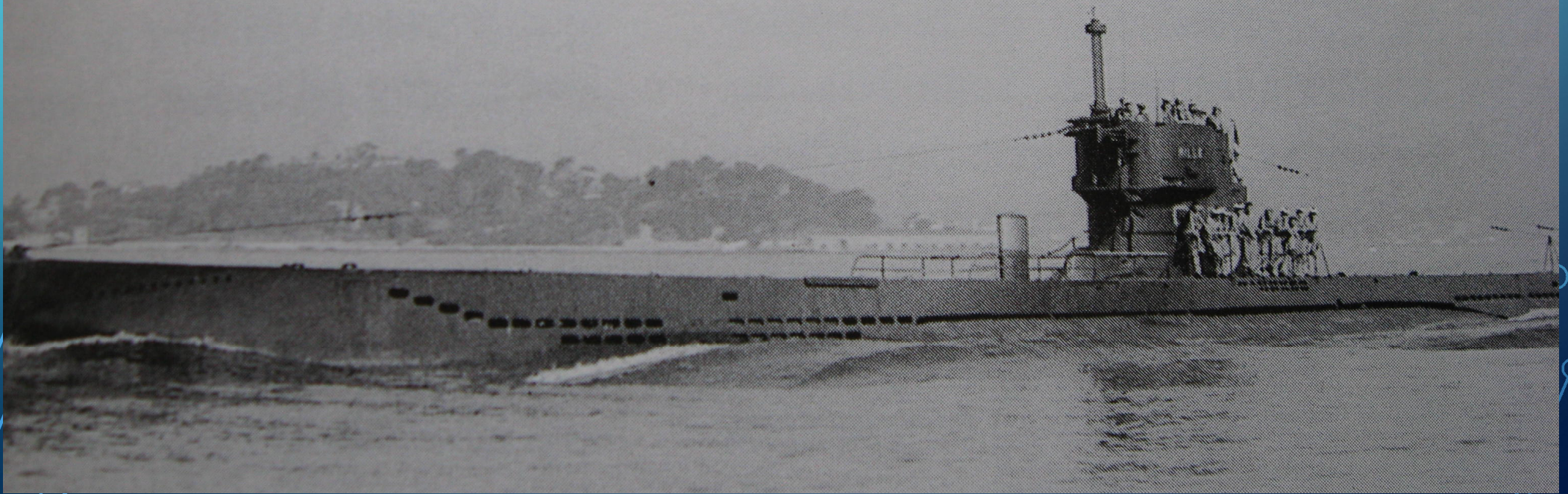
Quin submarí és?



Quins submarins han existit amb dues torres dobles?



Quina Marina, després de la II GM, va
tenir aquest submarí en actiu?



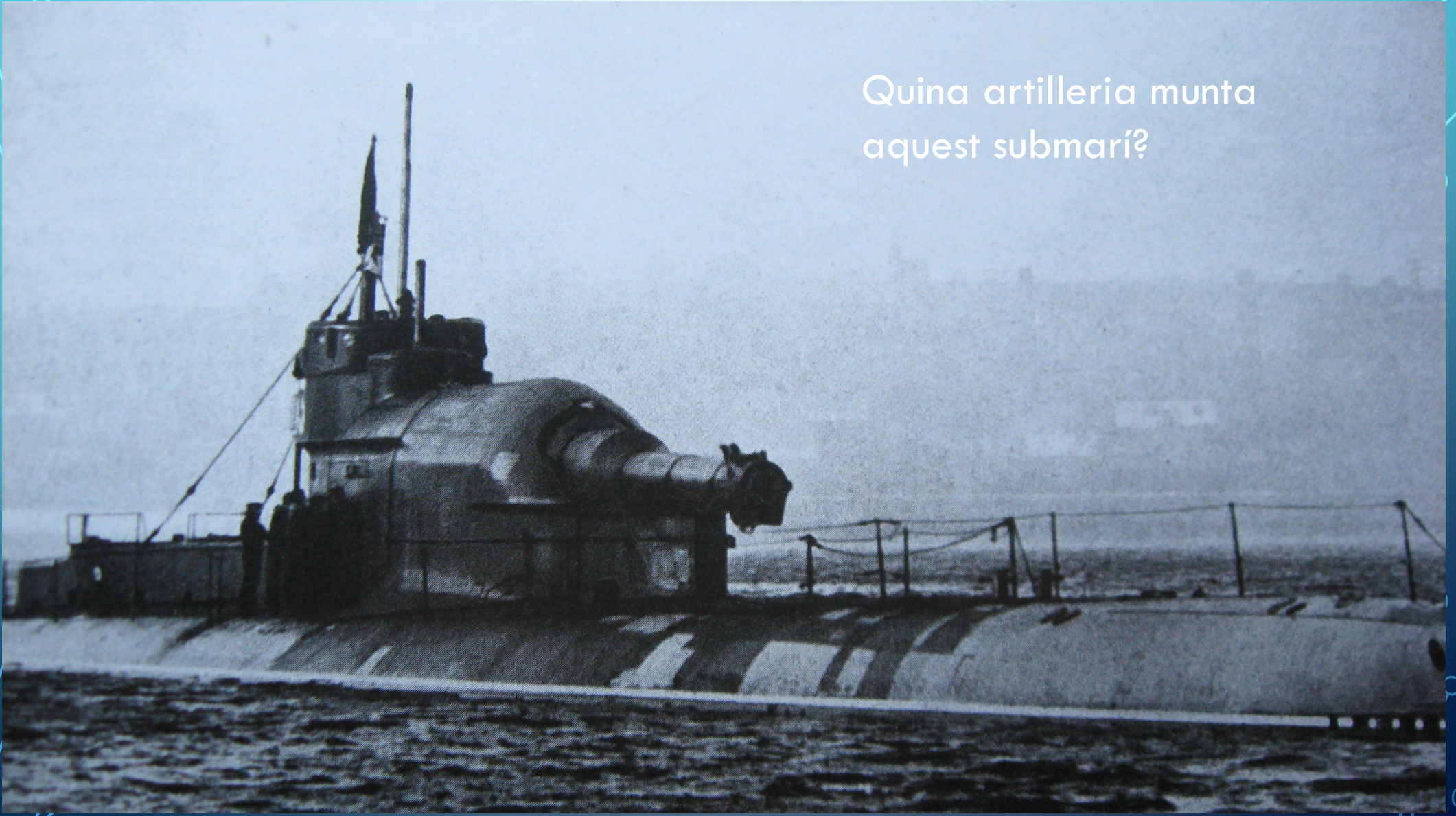
De quina nació és?



Quina energia propulsa el submarí?

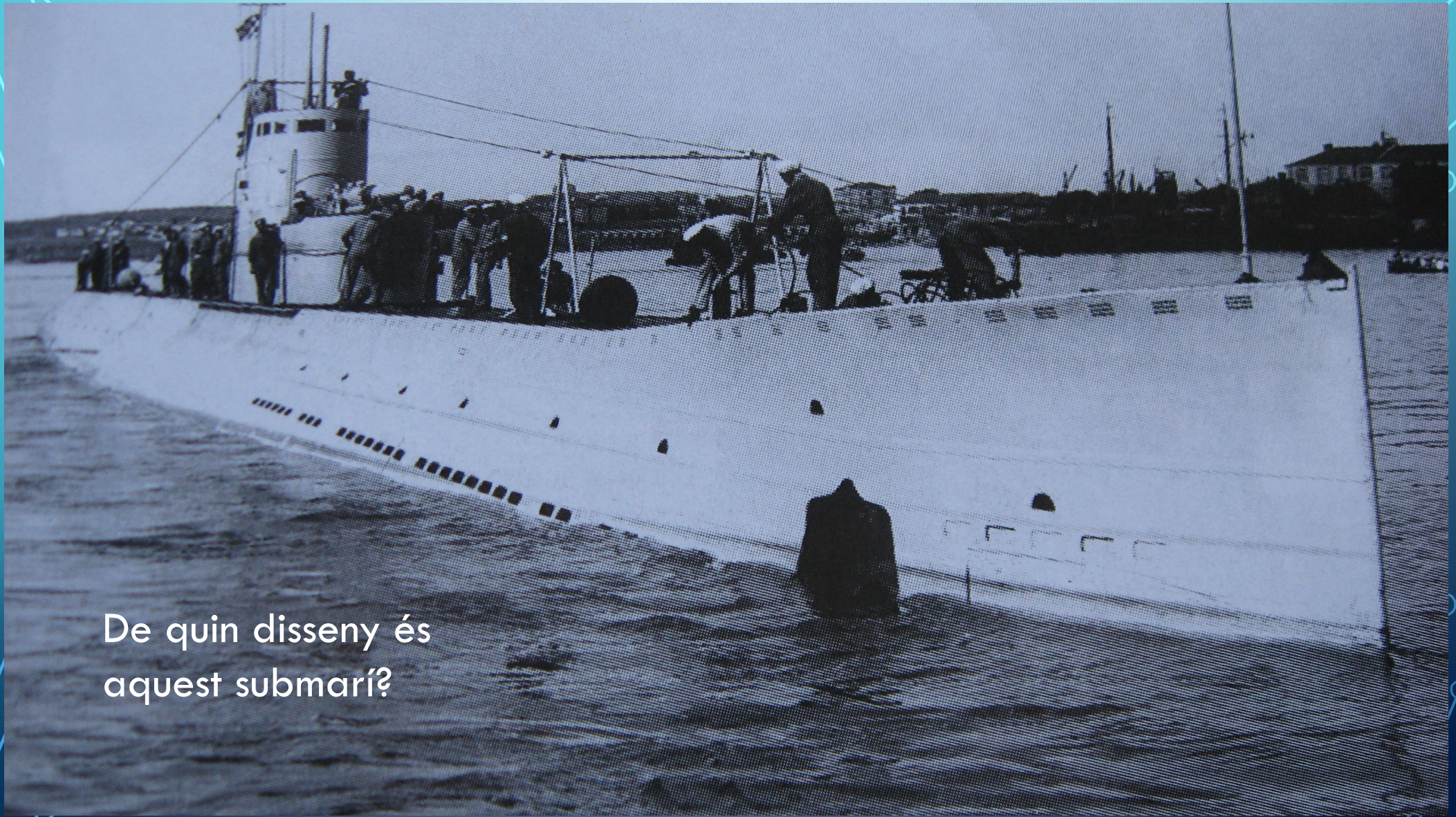


Quina artilleria munta
aquest submarí?



De quina època i nació és aquest submarí?





De quin disseny és aquest submarí?



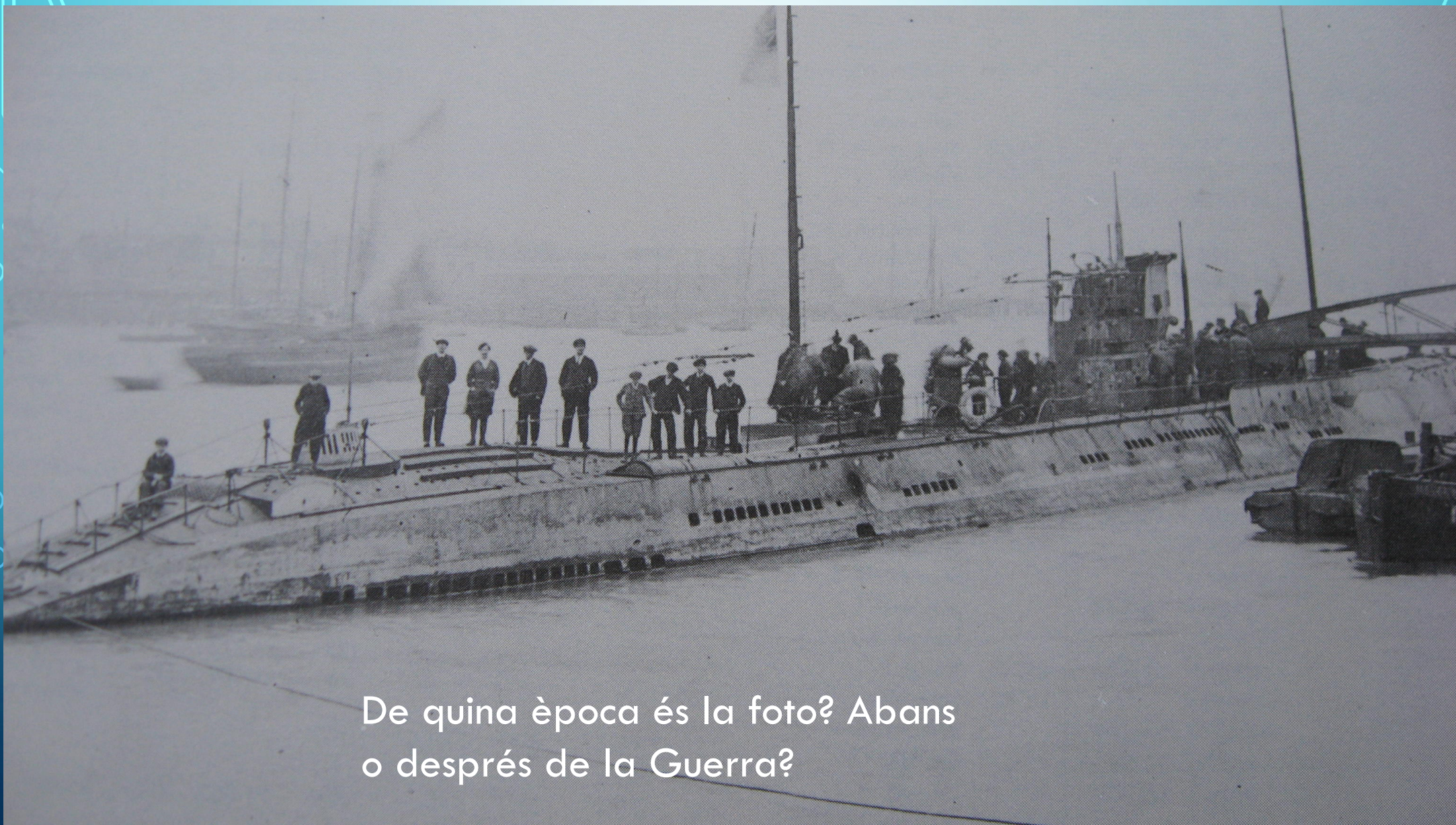
Es un tipus XXI alemany o és un submarí posterior d'una altra classe?

Es el tipus U41 o U14?





Quina ciutat ha apadrinat aquest submarí?



De quina època és la foto? Abans
o després de la Guerra?

Imágenes extraídas de:

- ❖ El Arma Submarina. 100 años en imágenes, 1915-2015. Catálogo General de Publicaciones Oficiales, Ed. Ministerio de Defensa, 2016
- ❖ Submarines of The US Navy, Stefan Terzibaschitsch, Ed. Arms and Armour, 1991
- ❖ Revista U-BOOT Im Focus, Ed. Luftfahrverlag START, 2007-2010
- ❖ Revistas varias, Ed. Marines Éditions, 2015-2022