



# OPERACIÓN NEPTUNE

Arte de la guerra: libro sobre tácticas y estrategias militares escrito por Sun Tzu aproximadamente en el siglo V a.C.

El arte de la guerra para el estratega chino Sun Tzu era someter al enemigo sin luchar. Sin embargo, la guerra no es un arte, sino la triste manifestación, en forma del conflicto sociopolítico más grave, de que los humanos somos estúpidos homínidos territoriales.

Al conjunto coordinado de acciones militares de un ejército durante una guerra se le llama operación. Por seguridad, a las operaciones militares se las conocen normalmente mediante un nombre en código. Así, durante la Segunda Guerra Mundial, el desembarco de Normandía fue el inicio de la Operación Overlord; la Operación Barbarossa fue la invasión de la Unión Soviética por las potencias del Eje; el ataque japonés a Pearl Harbor fue la Operación Z; el proyecto Manhattan, que la película *Oppenheimer* (2023) volverá a poner de moda, fue otra operación; como la Paperclip, por la que al final de la guerra se capturaron 1600 científicos, ingenieros y técnicos de la Alemania nazi, incluido el mismísimo Wernher von Braun, padre del Saturn V que llevó a las Apollo a la Luna...

Se han listado varios centenares de operaciones militares durante la Segunda Guerra Mundial, tanto planeadas como

finalmente ejecutadas. Como era esperable, hubo operaciones con nombres astronómicos. Dejando aparte términos usados actualmente en astrofísica pero que no eran usados como tal en 1939-1945 (Big Bang) o términos relacionados pero no exclusivos de astrofísica (Astrologer, Meridian, Sunrise), he encontrado estos ejemplos:

—Estrella Polar. En la Operación Stella Polaris (1944-45) se transfirió personal, equipamiento e inteligencia de señales desde Finlandia a Suecia, mientras que en la Operación Polyarnaya Zvezda (1943) se planeó una fallida ofensiva soviética para destruir el Grupo de Ejércitos Norte nazi.

—Constelación. Los británicos tuvieron dos Operaciones Constellation: una, propuesta, para retomar las Islas del Canal (1943) y otra, exitosa, para ocupar las ciudades neerlandesas de Venray y Venlo de camino a Alemania (1944).

—Cometa y Eclipse. Como parte final del avance aliado en el teatro occidental, los británicos planearon la Operación Comet (1944), que fue una versión preliminar de la Operación Market Garden (1944) para cruzar el Rin, mientras que en la Operación Eclipse (1945) ocuparon los puertos del norte de Alemania con la ayuda estadounidense.

—Solsticio. Para frenar el avance soviético hacia Berlín, los nazis lanzaron una última ofensiva en Pomerania llamada Operación Sonnenwende (1945).

—Asteroides y planetas enanos. En la Operación naval Juno (1940) los nazis intentaron interrumpir los suministros aliados a Noruega (los aliados volvieron a usar Juno para nombrar una de las playas en el desembarco de Normandía). La Operación Ceres (1942) fue una acción aliada dentro de la Operación Pedestal para suministrar combustible, víveres y pertrechos a Malta con un convoy naval desde Gibraltar. La Operación Pluto (1944) fue de las únicas acciones con un acrónimo: *Pipeline Underwater Transportation of Oil*; gracias a ella, se construyó un oleoducto bajo el canal de la Mancha para llevar combustible desde el Reino Unido a Francia.

—Planetas. La Operación Planet fue una de las diez operaciones británicas para intentar hundir el acorazado Tirpitz, el barco de guerra más pesado jamás construido en Europa. Aparte, hubo otras ocho operaciones con nombres de planeta, como Merkur (1941: la invasión germana de Creta) y Neptune (1944: la fase de desembarco aliada de la Operación Overlord). En noviembre y diciembre de 1942 los soviéticos usaron

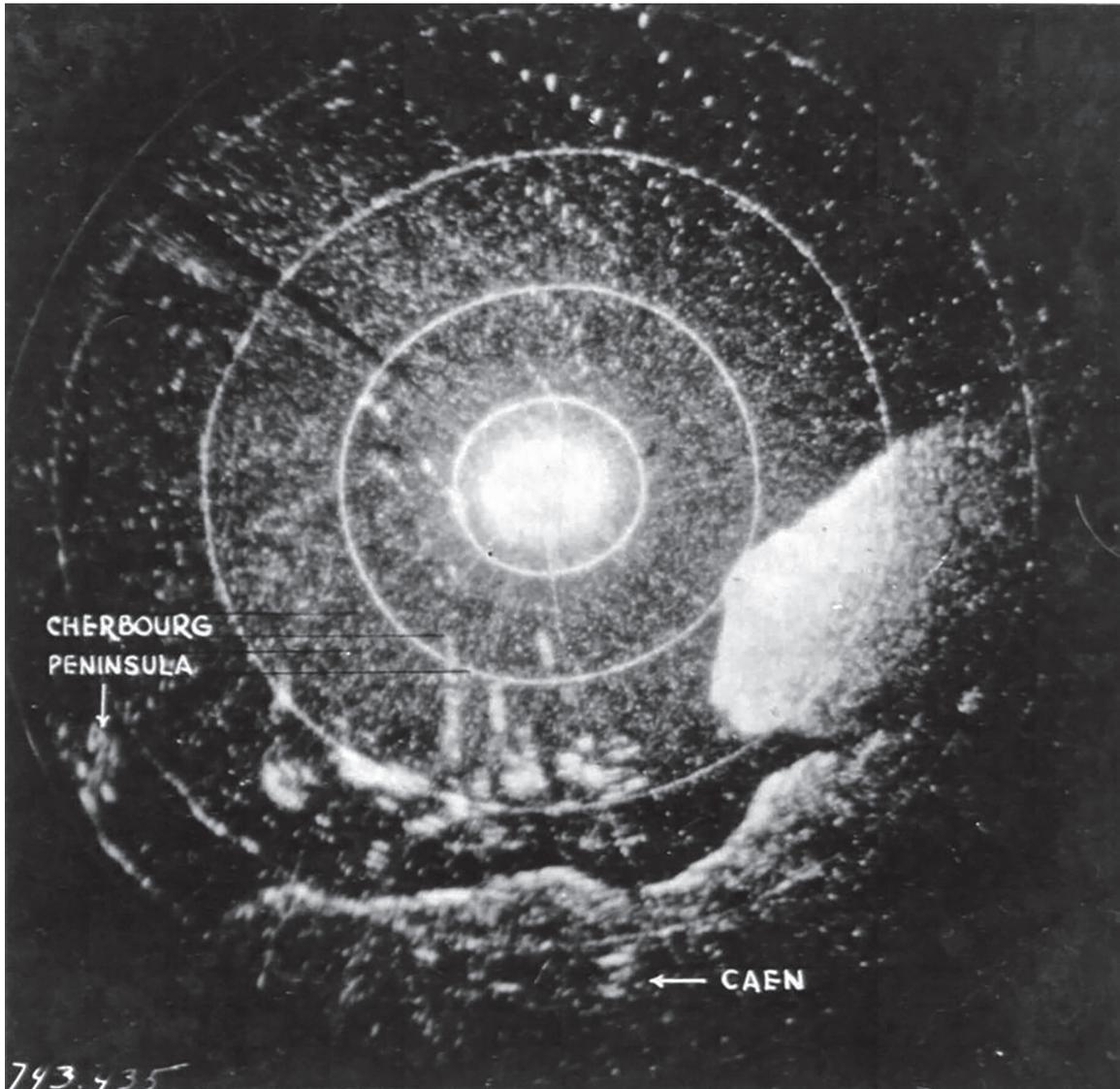


Imagen de radar de la Bahía del Sena el 6 de junio de 1944 (D-Day), el primer día de la Operación Neptune. La tecnología radioastronómica sufrió una inflación durante la Segunda Guerra Mundial. (National Air and Space Museum/Smithsonian)

los nombres Uran, Mars (Little) Saturn y Jupiter para embolsar el 6º Ejército alemán en Stalingrado e intentar romper la bolsa de Rjev que asediaba Moscú. Las fuerzas francesas y británicas también nombraron Jupiter a varias operaciones: la reconquista

de la colina Hill 112 al oeste de Caen (1944), el asalto anfibio a la Isla de Oleron (1945) e incluso la idea de sir Winston Churchill de reconquistar Europa empezando por el norte de Noruega y Finlandia (1942) en vez de con el desembarco de Nor-

mandía. El mundo actual sería muy diferente al de ahora si el Bulldog se hubiera salido con la suya. (A)

---

**José Antonio Caballero.** Centro de Astrobiología. Web: [exoterrae.eu](http://exoterrae.eu)

---