

# LAS FUERZAS SUBMARINAS ESTRATÉGICAS DE RUSIA EN 2012

Luis V. PÉREZ GIL



AS Fuerzas Submarinas Estratégicas son uno de los tres componentes que conforman la fuerza de disuasión nuclear de Rusia, junto con las Fuerzas de Misiles Estratégicos (RVSN) y la Aviación de Largo Alcance (DA), aunque son también parte integrante de la Armada rusa. Su capacidad de combate se ha reducido drásticamente desde 1991, pero en contraste se ha convertido en una fuerza homogénea, modernizada y en pleno proceso de renovación, con la entrada en servicio de una nueva generación de submarinos estratégicos (SSBN) y de nuevos misiles lanzables desde submarinos (SLBM) (1), lo que ha permitido reiniciar de forma regular las patrullas oceánicas de combate (2).

---

(1) El presidente Medvédev reafirmó en septiembre de 2011 la absoluta necesidad de modernizar las Fuerzas Armadas y todo el complejo militar-industrial, que todavía se debate en la crisis provocada por la desaparición de la Unión Soviética. Los ingresos derivados de los elevados precios del petróleo y el gas han permitido disponer de los recursos necesarios para acometer una reforma radical del componente militar de la seguridad nacional, que se había estado aplazando periódicamente debido a la falta de recursos financieros. En consecuencia, el Programa Estatal de Armamentos 2011-2020 ha sido dotado con un presupuesto de 720.000 millones de dólares, con el objetivo de renovar anualmente el 11 por 100 de los sistemas y equipos militares para alcanzar en 2020 una renovación global del 70 por 100 de todos los sistemas militares. Véase *in extenso* la entrada «Incremento acelerado del presupuesto de defensa de Rusia», en mi blog *Derecho y Política Internacional*, septiembre de 2011, en <http://ullderechointernacional.blogspot.com.es/2011/09/incremento-acelerado-del-presupuesto-de.html>; en concreto para la Armada rusa véase la entrada «Expansión acelerada de la Marina de Guerra rusa», marzo de 2011, en:

<http://ullderechointernacional.blogspot.com.es/2011/03/expansion-acelerada-de-la-marina-de.html>

(2) El almirante Visostkiy, comandante en jefe de la Armada, anunció en febrero de 2012 la reanudación de las patrullas permanentes en los océanos Atlántico, Ártico y Pacífico a partir del



K-117 *Bryansk* y K-84 *Ekaterinburg* Gadzhievo.

Los tres componentes de las Fuerzas Estratégicas dependen directamente del Estado Mayor General y han mantenido esa dependencia directa en la reorganización de las Fuerzas Armadas aprobada en julio de 2010, por la que se crearon cuatro mandos operativos que abarcan todo el país, desde Kaliningrado hasta el Extremo Oriente ruso (3).

La Fuerzas Submarinas Estratégicas están asignadas a dos de las cuatro Flotas de la Armada rusa, con sendas divisiones de submarinos estratégicos equipadas actualmente con 11 SSBN, desde la entrada en servicio a finales de 2012 de las dos primeras unidades de la clase *Borei*, con una capacidad de combate combinada de 176 misiles intercontinentales con 720 cargas nucleares de reentrada múltiple (MIRV).

---

1 de julio de 2012 (declaraciones en <http://www.itar-tass.com/c11334042.html>). Se dispone de información de al menos cinco patrullas en 2011 (en KRISTENSEN, H., y NORRIS, B.: *Russian Nuclear Forces, 2012, Bulletin of the Atomic Scientists*, núm. 2, 2012, pp. 87-97, en concreto p. 92).

(3) El presidente Medvédev firmó el 21 de julio de 2010 el decreto por el que se establecieron cuatro nuevos Mandos Estratégicos Conjuntos en cuatro nuevas regiones militares: Occidental, Sur, Central y Oriental. Esta organización puede consultarse en el sitio *web* oficial del Ministerio de Defensa ruso: <http://www.eng.mil.ru/en/index.htm>

La Flota del Norte tiene asignado al 12.º Escuadrón de Submarinos con base en Gadzhiyev, la 31.ª División de Submarinos Estratégicos (bahía de Yagelnaya), con seis SSBN de la clase 667BDRM, que entraron en servicio entre 1985 y 1992: K-114 *Tula*, K-117 *Briansk*, K-18 *Karelia* y K-407 *Novomoskovsk* en servicio operativo (4) y K-51 *Verkhoturie* y K-84 *Ekaterimburgo*, actualmente en diferentes fases de modernización y mantenimiento (5). Estos submarinos transportan 16 cohetes con cuatro ojivas nucleares, lo que hace un total de 96 misiles con 384 cargas nucleares. Desde 2007 los 667BDRM que entraban en dique para modernización eran reequipados con el misil de combustible líquido R-29RMU2 Sineva, dotado con cuatro ojivas MIRV de 100 kilotonnes y señuelos (6). Sin embargo, en 2012 se inició la introducción



K-550 *Alexander Nevsky*.

(4) El calendario de modernización y reequipamiento con los nuevos misiles Sineva ha sido el siguiente: K-114 en 2006, K-117 en 2008, K-18 en 2010 y K-407 en 2012.

(5) El accidente del K-84 ha sido particularmente grave, puesto que entró en dique seco en Roslyakovo para tareas rutinarias de mantenimiento y terminó en medio de un pavoroso incendio el 29-30 de diciembre de 2011 que ha obligado a trasladarlo a Severodvinsk para proceder a la sustitución completa del equipo de sónar devastado por las llamas. Su vuelta al servicio no está prevista hasta el verano de 2014, lo que impone serias restricciones a la operatividad y mantenimiento del resto de SSBN de la Flota del Norte. Véase RGM, «Incendio en un submarino balístico nuclear clase Delta IV», t. 262, enero-febrero 2012, p. 172.

(6) El misil Sineva es un desarrollo de la familia R-29RM que entró en servicio a partir de 2007.

## TEMAS GENERALES

de una versión mejorada R-29RMU2.1 Liner con nuevas ojivas supersónicas de reentrada múltiple diseñadas para penetrar los sistemas antimisiles que, según anunció el comandante en jefe de la Armada, almirante Vysostkiy, dotará a todos los submarinos de la clase 667BDRM (7). Así, a finales de 2012 la 31.<sup>a</sup> División de Submarinos Estratégicos de la Flota del Norte dispone de cuatro SSBN operativos armados con 64 misiles y 256 cargas nucleares.

Por su parte, la Flota del Pacífico dispone en el 16.<sup>o</sup> Escuadrón de Submarinos con base en Vilyuchinsk, península de Kamchatka, de la 25.<sup>a</sup> División de Submarinos Estratégicos, con tres SSBN de la clase 667BDR (Rybachyi, bahía de Krasheninnikov): K-223 *Podolsk*, K-433 *Svyatoi Georgiy Pobedonosets* y K-44 *Ryazan*, que se transfirió desde la Flota del Norte en septiembre de 2008 después de su modernización en 2005-2007 (8). Estos submarinos están equipados con 16 misiles R-29R con tres ojivas MIRV de 50 kilotonnes, lo que da un total de 48 misiles y 144 cargas. Los submarinos de la clase 667BDR entraron en servicio entre 1976 y 1982, por lo que se encuentran al límite de su vida operativa y están siendo dados de baja progresivamente (9) a la espera de la entrada en servicio de los nuevos submarinos de la clase *Borei*.

El Programa Estatal de Armamentos 2011-2020 prevé la adquisición y entrada en servicio de ocho submarinos estratégicos de la clase 955 o *Borei* (10), los tres primeros de la serie dotados de 16 misiles de combustible sólido R-30 Bulavá, con seis ojivas nucleares supersónicas independientes, de 100 a 150 kilotonnes, y los cinco siguientes, denominados 955A, con 20 misiles y el mismo número de cargas. El primero de la serie, K-535 *Yury Dolgoruky*, se botó en 2010, realizó pruebas de lanzamiento del nuevo misil durante todo 2011 y entró definitivamente en servicio a finales de verano de

---

(7) *Strategic subs to receive SLBM Liner*, 9 de febrero de 2012, en [http://rusnavy.com/news/navy/index.php?ELEMENT\\_ID=14273](http://rusnavy.com/news/navy/index.php?ELEMENT_ID=14273) La introducción de un nuevo misil balístico de combustible líquido pone de manifiesto la decisión de los responsables de la Armada rusa de extender la vida operativa de los SSBN de la clase 667BDRM diez años más de lo previsto inicialmente. Precisamente, el K-84 había sido el submarino más activo de la Flota del Norte en 2011 realizando tres lanzamientos: el 26 de abril un misil R-29RMU2 Sineva, el 17 de mayo un R-29RMU2.1 Liner y el 27 de julio un nuevo R-29RMU2 Sineva.

(8) El K-433 chocó con un barco pesquero en la bahía de Avachinsky el 21 de septiembre de 2011 pero según informó el mando de la Flota del Pacífico los daños en el SSBN fueron mínimos y no requirió la entrada en dique; véase la nota en la RGM *Submarino balístico nuclear dañado en una colisión*, t. 261, diciembre de 2011, pp. 988-989.

(9) El K-496 *Borisoglebsk*, que estaba en reserva desde 2008 en la Flota del Norte, se dio de baja en agosto de 2010 y a finales de 2011 se dieron de baja en la Flota de Pacífico los submarinos K-211 *Petropavlovsk-Kamchatsky* y K-506 *Zelenograd*; el K-490 *Voskresensk* también se retiró del servicio, pero sin poder confirmar la fecha de baja definitiva.

(10) Para la firma del contrato de construcción de los nuevos SSBN entre el Ministerio de Defensa y la Corporación de Construcción Naval estatal véase la nota en la RGM *Firma de contrato para la construcción de nuevos SSBN*, t. 262, julio de 2012, p. 156.

2012 (11); el segundo, K-550 *Alexander Nevsky*, se botó en diciembre de 2011 y entró en servicio a finales de 2012 después de realizar al menos dos lanzamientos del misil Bulavá, según ha anunciado el Mando de la Armada (12). Conforme a los planes del Ministerio de Defensa, las primeras cuatro unidades de la clase *Borei* irán destinadas a la Flota de Pacífico. Así, la entrada en servicio de los nuevos SSBN dotará de renovadas capacidades a esta flota (13) y permitirá disponer a final de 2012 de 80 misiles con 336 cargas nucleares operativas, lo que supone aproximar la capacidad de combate de ambas flotas.

### Consideraciones finales

La política nuclear militar de Rusia prevé el mantenimiento de una fuerza de disuasión nuclear creíble, esto es, capaz y permanentemente disponible, basada en una fuerza de misiles estratégicos en silos y móviles, bombarderos de largo alcance y una flota de submarinos dotada de misiles capaces de batir cualquier objetivo a escala global. Esto no responde solo a los requerimientos de mantener la seguridad nacional, sino también a la autoimpuesta responsabilidad compartida de garantizar el orden global, pues el mantenimiento del

---

(11) Cuatro lanzamientos de prueba del misil Bulavá realizados el 28 de junio (el primero desde el nuevo SSBN), 27 de agosto, 28 de octubre y 23 de diciembre de 2011. Este último lanzamiento incluía el disparo simultáneo de dos misiles R-30 en posición de inmersión desde el mar Blanco hacia el polígono de Kura, en la península de Kamchatka. Los cohetes ejecutaron la trayectoria balística conforme a los parámetros preestablecidos y las ojivas impactaron en el polígono de pruebas a la hora programada, según informaciones del Ministerio de Defensa de Rusia; véase RGM, «Lanzamiento simultáneo de cohetes Bulavá», t. 262, enero-febrero de 2012, p. 173.

(12) El tercero de la serie, nominado *Vladimir Monomakh*, se encuentra prácticamente terminado en los Astilleros Sevmash de Severodvinsk y es posible que sea botado a finales de 2012; el cuarto, ya como versión 955A, fue puesto en grada en el mismo astillero el 30 de julio de 2012 en un acto oficial al que asistió el presidente Putin, recibiendo el nombre definitivo de *Kniaz Vladimir*. Portavoces de Sevmash han indicado que antes de final de año se iniciarán los trabajos en la quinta y sexta unidades.

(13) La renovación acelerada de la Flota del Pacífico pone de manifiesto que el poder político ruso quiere desarrollar un papel de gran potencia en lo que se ha denominado «el gran juego de poder en el océano Pacífico» (así en <http://www.newsweek.com/2011/02/06/moscow-s-armada.html>). China, pero también Japón, deben saber que Rusia está dispuesta a ejercer el control sobre todos los espacios de soberanía territorial en el Extremo Oriente y que para ello actuará por sí misma cuando sea necesario, recurriendo incluso al uso de la fuerza. Pero, más allá, Rusia se concertará con los Estados Unidos para el mantenimiento del equilibrio regional. Para los Estados Unidos este acuerdo forma parte de la gran política de contención a China que se inició hacia el final de la Administración Bush; véase al respecto PÉREZ GIL, L.: «Grandes potencias, estabilidad estratégica y poder nuclear en el nuevo orden globalizado». *Boletín de Información del CESEDEN*, núm. 321, 2011, pp. 147-180.

#### TEMAS GENERALES

equilibrio estratégico es uno de los fundamentos de la relación de Rusia con los Estados Unidos. Estos requerimientos políticos se plasman en la Doctrina Militar de Rusia, aprobada por el Presidente Medvédev el 5 de febrero de 2010, y en el documento reservado Fundamentos de la Política Estatal en Materia de Disuasión Nuclear hasta 2020 de la misma fecha.

Conforme al Programa Estatal de Armamentos 2011-2020, la Armada rusa debe disponer a finales de la década de una flota de 12 submarinos estratégicos, asignados a las Flotas del Norte y del Pacífico, lo que se ajusta a las previsiones del Tratado START de 8 de abril de 2010, en vigor desde el 5 de febrero de 2011.

Esta fuerza de combate se basa en los ocho submarinos de la clase *Borei* 955/955A que han entrado en servicio desde 2012 y el mantenimiento de los cuatro de la clase 667BDRM más modernos, lo que convertirá a las Fuerzas Submarinas Estratégicas en el núcleo de la fuerza de disuasión nuclear de Rusia, con 260 misiles Liner y Bulavá portadores de 1.144 ojivas, y permitirá mantener patrullas oceánicas permanentes en los océanos Atlántico, Ártico y Pacífico.

