



[Folha Online](#) por Claudio Dantas Sequeira con colaboración de Samy Adghirni, Reportagem Local, comentarios de NPSGlobal, 26 feb 2009.

Funcionarios del gobierno brasilero están contactando diferentes fuentes de financiamiento para el programa de submarinos acordado entre Brasil y Francia el pasado diciembre, todavía con resultados inciertos.

De todas maneras, es pronto para afirmar que el proyecto se encuentra amenazado por la crisis económica global.

Con la finalidad de hacer pasar de los papeles a los hechos el llamado "Programa de Desarrollo de Submarinos – PDS" que fuera fruto del acuerdo de diciembre pasado con Francia, la Marina de Brasil está intentando obtener cerca de 3.600 millones de dólares (o 8.500 millones de reales), que se estima resultará el costo de un submarino de propulsión nuclear y cuatro convencionales, informó Claudio Dantas Sequeira. Sin embargo, la operación financiera, que incluye una línea de crédito a 25 años, con bajas tasas de interés, estaría amenazada debido a la escasez de crédito y a la cautela de los bancos.

La Marina decidió abrir el proyecto a otras instituciones financieras, además de las francesas, a fin de mejorar sus posibilidades de financiación, señaló el periódico brasileño Folha, pero ninguna de las potenciales fuentes de financiación ha escapado de la actual crisis.

Aún así, la Institución responsable del proyecto espera firmar este acuerdo de financiación clave para el 7 de septiembre, cuando el Presidente francés Sarkozy visite de nuevo Brasil.

Adicionalmente, se han planteado dudas respecto del verdadero impacto del programa en la industria de defensa nacional, a la que el gobierno desea promover incrementado tanto su participación como su nivel tecnológico.

De hecho, los detalles del proyecto muestran que varios sistemas sofisticados serán

desarrollados en Francia principalmente debido a la falta de escala y por lo tanto, la inviabilidad de su producción en Brasil, reporta Dantas Sequeira.

La Marina espera que los submarinos se construyan con un 17% por ciento de participación nacional, lo que revela que el país seguirá dependiendo en forma significativa de la industria extranjera para esta clase de proyectos.

Esta condición incluye el armamento de los submarinos. En este sentido, los éstos estarán equipados con los avanzados torpedos multifuncionales "Black Shark", y misiles SMM-39, que son una suerte de versión submarina del Exocets.

Pedro Paulo Rezende, analista del "Janes Defence Weekly", indica que el componente uno de los componentes más delicados es la planta de vapor del submarino nuclear. Si el país no consigue dominar esta tecnología, el submarino será "solo una caja negra", afirma.

Este componente está incluido en el acuerdo Brasil-Francia dado que se trata de un componente no-nuclear. El desarrollo de las componentes nucleares, tales como el reactor de propulsión, estará totalmente a cargo de la Marina brasilera, comenta Irma Argüello, de la Fundación NPSGlobal.

Vea también:

" [Confirmado: acuerdo con Francia incluye el submarino nuclear para Brasil](#) ".

Irma Argüello, " [Un nuevo escenario para la seguridad global](#) ".

[Volver](#)