

Việt Nam sắp ký thỏa thuận mua tên lửa BrahMos của Ấn Độ trị giá 700 triệu đô la?

27/12/2024

VOA Tiếng Việt



Tên lửa siêu thanh BrahMos được đưa đến một cuộc triển lãm ở New Delhi, Ấn Độ, 1/8/2016 (ảnh tư liệu, AP Photo/Manish Swarup).

Việt Nam và Ấn Độ đang “tiến sát hơn bao giờ hết” đến việc ký kết thỏa thuận trị giá khoảng 700 triệu đô la về tên lửa BrahMos, các trang tin WION, India Today, EurasiaReview và Republic cho hay trong các ngày từ 22 đến 26/12.

Theo các trang tin này, hai nước hiện chỉ còn bàn bạc các chi tiết về thủ tục và việc ký kết sẽ diễn ra trong một vài tháng tới.

Các chi tiết kỹ thuật-thương mại - tức số lượng, thời hạn bàn giao, thủ tục thanh toán... - đã được gửi đến Bộ Quốc phòng Việt Nam và bộ này đã bàn thảo. Dự kiến cả quân chủng lục quân lẫn hải quân của Việt Nam đều sẽ đặt mua tên lửa của Ấn Độ, tin của WION viết.

Nếu thỏa thuận nêu trên trở thành hiện thực, Việt Nam sẽ trở thành nước thứ hai sau Philippines mua loại tên lửa hành trình siêu thanh của Ấn Độ.

Tên lửa BrahMos có khả năng đạt tốc độ Mach 3 (gấp 3 lần âm tốc), với độ chính xác vượt trội và tầm bắn đạt 300 km, phóng được từ mặt đất, trên biển hoặc trên không. Đây là sản phẩm của hãng BrahMos Aerospace (BAPL), là một chương trình hợp tác giữa Tổ chức Nghiên cứu và Phát triển Quốc phòng của Ấn Độ (DRDO) và hãng thiết kế tên lửa NPO Mashinostroyeniya của Nga.

Ấn Độ và Việt Nam đã và đang tăng cường quan hệ quốc phòng trong thời gian gần đây, các bản tin của WION, India Today và EurasiaReview viết.

Hồi năm 2022, Ấn Độ giao cho Việt Nam 12 xuồng tuần tra cao tốc, được sản xuất theo khoản tín dụng quốc phòng trị giá 100 triệu đô la của Ấn Độ. Năm 2023, Ấn Độ tuyên bố tặng cho Việt Nam tàu hộ vệ tên lửa INS Kirpan do Ấn Độ tự chế tạo.

Hai nước cũng có thỏa thuận với nhau về trợ giúp hậu cần, theo đó họ cho phép sử dụng căn cứ quân sự của nhau để sửa chữa và tiếp tế. Ấn Độ cũng đào tạo quân nhân cho Việt Nam.

Việc Việt Nam nâng cấp vũ khí diễn ra trong bối cảnh căng thẳng gia tăng ở khu vực Biển Đông có phần nhiều nguyên nhân liên quan đến Trung Quốc, nước đưa ra yêu sách chủ quyền đối với hầu hết vùng biển, bị Việt Nam, Philippines và một số nước khác xem là xâm phạm đến lợi ích của họ.

Một bài viết của trang Republic về khả năng Việt Nam và Ấn Độ đạt thỏa thuận mua bán tên lửa, đăng hôm 26/12, có đoạn “Năng lực quân sự gia tăng của các nước Đông Nam Á tạo ra thách thức đối với sự lấn át của Trung Quốc, báo hiệu sự dịch chuyển về cán cân sức mạnh ở trong khu vực. Cùng lúc Philippines và Việt Nam đầu tư lớn vào hiện đại hóa năng lực quân sự, họ gửi ra thông điệp thách thức rõ ràng đến sự hung hăng của Trung Quốc ở Biển Đông”.

VOA

Nguồn: https://www.voatiengviet.com/a/viet-nam-sap-ky-thoa-thuan-mua-ten-lua-brahmos-an-do-700-trieu-do-la/7915554.html?lflags=mailer&utm_content=pg_nl&utm_medium=email&utm_source=B%E1%BA%A3n+tin+VOA+Ti%E1%BA%BFng+Vi%E1%BB%87t+h%E1%BA%B1ng+ng%C3%A0y&utm_campaign=EMAIL_CAMPAIGN_28.12.2024

Tính năng đặc biệt của tên lửa hành trình siêu thanh BrahMos

Thứ 5, 19/12/2024

BrahMos là hệ thống tên lửa hành trình chống hạm/tấn công mặt đất siêu thanh tầm trung, do liên doanh giữa Ấn Độ và Nga nghiên cứu, phát triển.

Theo thông tin được Hãng Thông tấn quốc gia ANTARA (Indonesia) công bố ngày 17/12, Đô đốc Dinesh K. Tripathi, Tham mưu trưởng Hải quân Ấn Độ, gần đây đã đến thăm Jakarta để tìm hiểu các cơ hội hợp tác về công nghệ tên lửa BrahMos.

Vị quan chức Ấn Độ đã có các cuộc thảo luận với Đô đốc Muhammad Ali, Tham mưu trưởng Hải quân Indonesia và Bộ trưởng Quốc phòng Indonesia Sjafrie Sjamsoeddin, tập trung vào việc tăng cường quan hệ quốc phòng giữa hai nước.

Trong chuyến thăm của mình, Đô đốc Tripathi đã gặp Đô đốc Ali tại Trụ sở Hải quân Indonesia ở Cilangkap, Jakarta. Các cuộc thảo luận tập trung vào các quan hệ đối tác công nghệ quốc phòng tiềm năng, với tâm điểm là hệ thống tên lửa BrahMos.

Vị quan chức Indonesia thừa nhận tầm quan trọng của tên lửa BrahMos như một chủ đề thảo luận nhưng làm rõ rằng các quyết định mua sắm là trách nhiệm của Bộ Quốc phòng.

Ông nhấn mạnh rằng tất cả các lựa chọn đang được xem xét và chưa có quyết định cuối cùng nào được đưa ra.



Tên lửa hành trình siêu thanh BrahMos được khai hỏa từ chiến hạm Ấn Độ. Ảnh: Force India



Tên lửa hành trình siêu thanh BrahMos do Ấn Độ và Nga đồng phát triển. Ảnh: Naval Post

BrahMos là hệ thống tên lửa hành trình chống hạm/tấn công mặt đất siêu thanh tầm trung với động cơ phản lực luồng nhồi (ramjet) một đầu đạn, do Tập đoàn liên doanh hàng không BrahMos Aerospace giữa tổ hợp DRDO của Ấn Độ và NPO Mashinostroyeniya (NPOM) của Nga nghiên cứu, phát triển.

Cái tên BrahMos là từ ghép được tạo thành từ tên của hai con sông, Brahmaputra của Ấn Độ và Moskva của Nga. Còn gọi là PJ-10, BrahMos dựa trên thiết kế trước đó của Nga cho tên lửa hành trình SS-N-26 (3M55 Oniks/Yakhont/Bastion).

BrahMos là tên lửa hai tầng với động cơ tăng áp nhiên liệu rắn làm tầng đầu tiên giúp tên lửa đạt tốc độ siêu thanh rồi tách ra. Động cơ phản lực tĩnh lỏng hoặc tầng thứ hai sau đó đưa tên lửa gần hơn tới tốc độ Mach 3 trong giai đoạn bay hành trình.

Công nghệ tàng hình và hệ thống dẫn đường với phần mềm nhúng tiên tiến cung cấp cho tên lửa các tính năng đặc biệt.



Tên lửa hành trình siêu thanh BrahMos có thể khai hỏa từ mặt đất. Ảnh: Asian Military Review, Force India

Tên lửa có **tầm bắn lên tới 300-500 km** (290 km cho phiên bản xuất khẩu) với tốc độ siêu thanh trong suốt chuyến bay, giúp rút ngắn thời gian bay, do đó đảm bảo phân tán mục tiêu thấp hơn, thời gian giao tranh nhanh hơn và khó bị đánh chặn hơn.

Tên lửa hoạt động theo nguyên tắc "bắn và quên" (fire and forget), áp dụng nhiều loại chuyển bay khác nhau trên đường đến mục tiêu, giúp cho người vận hành có thể rút lui ngay sau khi bắn để đề phòng khả năng bị đội hỏa lực trả đũa.

Sức mạnh hủy diệt của tên lửa BrahMos được tăng cường do động năng lớn khi va chạm. Độ cao bay hành trình của tên lửa có thể lên tới 15 km và độ cao cuối cùng thấp tới 10 m. Tên lửa mang theo đầu đạn thông thường nặng 200-300 kg.



Mô hình hệ thống tên lửa BrahMos được trưng bày tại một triển lãm thương mại ở Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất (UAE). Ảnh: Defense News

So với các tên lửa hành trình cận âm hiện đại, **BrahMos có tốc độ cao hơn 3 lần, tầm bay xa hơn 2,5-3 lần, tầm tìm kiếm xa hơn 3-4 lần, động năng cao hơn 9 lần.**

Tên lửa có cấu hình giống hệt nhau cho các bộ phóng trên đất liền, trên biển và dưới biển, và sử dụng hộp phóng chuyên dụng TLC để vận chuyển, lưu trữ và phóng tên lửa.

Ngoài ra, bên cạnh **phiên bản siêu thanh với tốc độ Mach 3**, Ấn Độ và Nga cũng đang hợp tác sản xuất phiên bản siêu vượt âm của tên lửa này. Các báo cáo cho thấy Brahmos-II sẽ được trang bị động cơ phản lực luồng tĩnh siêu âm (scramjet) thay vì phiên bản ramjet.

Các quan chức quốc phòng Nga cũng tuyên bố rằng tên lửa này sẽ đạt ngưỡng Mach 5 cần thiết để được phân loại là siêu vượt âm bằng cách sử dụng nhiên liệu mới đặc biệt.

Ấn Độ đã tích cực thúc đẩy xuất khẩu tên lửa hành trình siêu thanh BrahMos như một phần trong chiến lược rộng lớn hơn nhằm tăng cường xuất khẩu quốc phòng và khẳng định vị thế là một bên quan trọng trên thị trường vũ khí toàn cầu.




Một cột mốc quan trọng trong nỗ lực này là thỏa thuận trị giá 375 triệu USD với Philippines vào tháng 1/2022, đánh dấu hợp đồng xuất khẩu quốc phòng lớn nhất của Ấn Độ cho đến nay.

Cường quốc Nam Á cũng đang tham gia thảo luận với hơn một chục quốc gia, bao gồm Việt Nam, Indonesia và Ả Rập Xê-út, về mở rộng xuất khẩu hệ thống tên lửa BrahMos./.

Minh Đức (Theo Army Recognition, BrahMos Aerospace, Missile Threat)


Nguồn: <https://www.nguoiduatin.vn/tinh-nang-dac-biet-cua-ten-lua-hanh-trinh-sieu-thanh-brahmos-204241218213938614.htm>

Nguồn: <https://vi.wikipedia.org/>

BrahMos	
	
Tên lửa BrahMos và dàn phóng được trưng bày ở triển lãm quốc tế về hải quân năm 2007 tại St. Petersburg	
Loại	<i>Tên lửa hành trình/Tên lửa chống tàu</i>
Nơi chế tạo	 Ấn Độ  Nga

Lược sử hoạt động

Phục vụ tháng 11 năm 2006

Sử dụng bởi  [Ấn Độ](#)


 [Nga](#)


Lược sử chế tạo


Nhà sản xuất Liên doanh các doanh nghiệp nhà nước liên bang [NPO Mashinostroyeniya](#) (Nga) và [Tổ chức nghiên cứu và phát triển bộ quốc phòng](#) ([BrahMos Corp](#), Ấn Độ)

Giá thành **2,73 triệu Mỹ Kim**

Thông số

Khối lượng  [BrahMos](#): 3.000 kg

 [BrahMos-A](#) (phiên bản phóng từ trên không): 2.500 kg

 [BrahMos-M](#) (phiên bản cải tiến): 1.500 kg

Chiều dài 8,4 m

Đường kính 0,6 m

Đầu nổ 300 kg loại bán xuyên giáp

Động cơ Hai giai đoạn đẩy sau đó là phản lực.

Tầm hoạt động 290 km

Tốc độ **2,8-3,0 Mach (2,8 km/giờ – 3 km/giờ)**

Nền phóng Tàu, tàu ngầm, máy bay và các trạm phóng lưu động trên mặt đất.

www.vietnamvanhien.org



VIỆT NAM VĂN HIẾN

www.vietnamvanhien.info



TỪ SÁCH VĂN HIẾN TRÊN MẠNG VỚI HƠN 12000 TÁC PHẨM & TIẾT MỤC