

भारत-रूस मिलकर बनाएंगे नई ब्रह्मोस

नई दिल्ली, (संवाददाता): रूस के साथ मिलकर भारत ब्रह्मोस मिसाइल का नया संस्करण बनाने जा रहा है, जिसकी मारक क्षमता 600 किलोमीटर से अधिक होगी। इस मिसाइल की बेहद खास बात यह है कि इसकी जद में पूरा पाकिस्तान आ जाएगा। नई मिसाइल बेहद ही सटीक निशाना लगाने में सक्षम होगी और पाकिस्तान के किसी भी शहर को मिनटों में निशाना बनाया जा सकेगा। इस साल जून में मिसाइल टेक्नोलॉजी कंट्रोल रिजिम (एमटीसीआर) का सदस्य बनने से भारत को यह लाभ मिल रहा है। एमटीसीआर का सदस्य बनने के बाद भारत के लिए अब ऐसी बाध्यता नहीं रही। गोवा समिट में भारत और रूस के बीच नई मिसाइल बनाने पर सहमति बनी है। रिपोर्टों

मारक क्षमता बढ़ेगी

■ पाकिस्तान का हर कोना आएगा इसकी जद में

के अनुसार, नई ब्रह्मोस मिसाइल से पाकिस्तान के खिलाफ भारत की मारक क्षमता बढ़ जाएगी और पड़ोसी मुल्क की मुश्किलें इससे बढ़ जाएंगी। भारत की सैन्य ताकत में इजाफा होने के साथ ही इस मिसाइल से दुश्मन के ठिकानों पर अचूक निशाना लगाया जा सकेगा। गौर हो कि भारत ने इस साल जून में मिसाइल टेक्नॉलजी कंट्रोल रिजिम (एमटीसीआर) की सदस्यता ली थी। रूस इससे काफी खुश है, इसलिए वह भारत के

साथ मिलकर नई जेनरेशन की ब्रह्मोस मिसाइल बनाने का इच्छुक है। एमटीसीआर की गाइडलाइंस में इस बात का उल्लेख है कि सदस्य देश 300 किलोमीटर से अधिक रेंज की मिसाइल ग्रुप से बाहर के देशों को न ही बेच सकते हैं और न ही उनके साथ मिलकर इन्हें बनाने की सोच सकते हैं। ब्रह्मोस की रेंज अभी 300 किलोमीटर है, जिससे पाकिस्तान में हर जगह निशाना भारत नहीं लगा सकता है।

भारत के पास नई जेनरेशन की ब्रह्मोस मिसाइल से अधिक रेंज की बलिस्टिक मिसाइल हैं, लेकिन ब्रह्मोस की खासियत यह है कि इससे खास टारगेट को निशाना बनाया जा सकता है और उसे तबाह किया जा सकता है।

MAIL TODAY

BRAHMOS: THE THIRD DIMENSION

The first test of the air-launched Brahmos is to be conducted in the Bay of Bengal sometime in December this year

CARRIER KILLER

■ The carrier-killing Brahmos will be carried by a Su-30MKI aircraft over a range of over 3000 km.

PRESENT CAPABILITY

■ Missile can hit target in steep dive mode at an angle of 65 degrees. Less effective against large aircraft carriers that can withstand hits on their side.

FUTURE CAPABILITY

■ Missile with a modified seeker locks onto moving aircraft carrier in vertical mode (90 degrees). Missile destroys aircraft carrier.

SPECIFICATIONS OF AIR-LAUNCHED BRAHMOS

Weight	: 2.5 tons
Range	: 290 km *
Weight of warhead	: 300 kgs
Max speed	: Mach 2.8
Wingspan	: 1.7 m
Diameter	: 70 cm

SU-30MKI

MODIFIED TO LAUNCH BRAHMOS MISSILE, ONE PER AIRCRAFT

Max speed	: Mach 2.0
Range	: 3,000 km
Ferry range	: 8,000 km with two in-flight refuellings.
Endurance	: 3.75 hrs (up to 10 hrs with in-flight refuelling)
Service ceiling	: 17,300 m

* expandable

