

## India successfully test-fires nuclear capable Prithvi-II

India on Wednesday successfully test-fired its indigenously developed nuclear capable Prithvi-II missile as part of a user trial by the Army from a test range in Odisha, Defence sources said.

The trial of the surface-to-surface missile, which has a strike range of 350 km, was carried out from a mobile launcher from launch complex-3 of the Integrated Test Range at Chandipur near Balasore at around 11.35 a.m., they said.

Describing the trial as a complete success, they said all mission objectives were met during the test launch.

The perfect test launch came after successful trial of Agni-5 on January 18 and Agni-1 missile conducted from Abdul Kalam Island off Odisha coast on February 6.

Prithvi-II is capable of carrying 500-1,000 kilogram of warheads and is thrust by liquid propulsion twin engines.

The state-of-the-art missile uses advanced inertial guidance system with manoeuvring trajectory to hit its target, they said.

The missile was randomly chosen from the production stock and the entire launch activities were carried out by the specially formed Strategic Force Command (SFC) of the Army and monitored by the scientists of Defence Research and Development Organisation (DRDO) as part of training exercise, they said.

“The missile trajectory was tracked by radars, electro-optical tracking systems and telemetry stations by the DRDO along the coast of Odisha,” the sources said.

The downrange teams onboard the ship deployed near the designated impact point in the Bay of Bengal monitored the terminal events and splashdown.

In salvo mode, on November 21, 2016, two missiles were successfully test fired in quick succession from the same base and the last trial was successful on June 2, 2017 from the same base.

Inducted into the Armed forces of the country in 2003, the nine-metre-tall, single-stage liquid-fuelled Prithvi-II is the first missile to have been developed by the DRDO under the Integrated Guided Missile Development Programme (IGMDP), sources said.



### परमाणु आयुध ले जाने में सक्षम पृथ्वी-2 का सफल परीक्षण

बालेश्वर (ओड़ीशा), 7 फरवरी (भाषा)।

भारत ने स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु आयुध ले जाने में सक्षम मिसाइल पृथ्वी-2 का बुधवार को ओड़ीशा के परीक्षण केंद्र से सफल प्रक्षेपण किया। सेना ने प्रयोग परीक्षण के तहत यह प्रक्षेपण किया है। रक्षा सूत्रों ने बताया कि 350 किलोमीटर दूरी तक

जमीन से जमीन पर मार करने की क्षमता रखने वाली इस मिसाइल को चांदीपुर के एकीकृत परीक्षण रेंज से एक मोबाइल लांचर के जरिए प्रक्षेपित किया गया। परीक्षण के दौरान मिशन के सभी लक्ष्य पूरे हुए। इससे पहले 18 जनवरी को अग्नि-5 और छह फरवरी को अग्नि-1 का भी ओड़ीशा के अब्दुल कलाम द्वीप से सफल परीक्षण किया गया है।

## परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम पृथ्वी-2 मिसाइल का परीक्षण



बालासोर : परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल पृथ्वी-2। इसका बुधवार को सफल परीक्षण किया गया ● जागरण

जासं, बालासोर : भारत ने बुधवार को परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल पृथ्वी-2 का परीक्षण किया। भारतीय सेना के सामरिक कमांड बल ने इस मिसाइल का सुबह 11:30 बजे ओडिशा में अब्दुल कलाम द्वीप (व्हीलर द्वीप) स्थित इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (आइटीआर) से परीक्षण किया। यह मिसाइल दुश्मन की मिसाइल को चकमा दे सकती है। सतह से सतह तक मार करने वाली इस मिसाइल की मारक क्षमता 350 किलोमीटर है। स्वदेश निर्मित नौ मीटर लंबी इस मिसाइल का वजन 4600 किलोग्राम है और यह

500 किलोग्राम तक विस्फोटक ढोने की क्षमता रखती है। यह तरल एवं ठोस दोनों प्रकार के ईंधन से संचालित होती है। इंटीग्रेटेड गाइडेड मिसाइल डेवलेपमेंट प्रोग्राम (आइजीएमडीपी) के तहत विकसित उक्त प्रथम बैलिस्टिक मिसाइल दोहरे इंजन से संचालित होती है। इस मिसाइल के परीक्षण के दौरान प्रक्षेप पथ पर अत्याधुनिक रडारों से नजर रखी गई। परीक्षण के मौके पर डीआरडीओ (रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन) और आइटीआर से जुड़े वैज्ञानिक व अधिकारियों का दल मौजूद था।

## पंजाब केसरी

## परमाणु सक्षम पृथ्वी-2 का सफल परीक्षण

बालेश्वर (ओडिशा), (भाषा): भारत ने स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु आयुध ले जाने में सक्षम मिसाइल पृथ्वी-2 का आज ओडिशा के परीक्षण केन्द्र से सफल प्रक्षेपण किया। रक्षा सूत्रों ने बताया कि सेना द्वारा प्रयोग परीक्षण के तहत यह प्रक्षेपण किया गया है। उन्होंने बताया कि 350 किलोमीटर दूरी तक जमीन से जमीन पर मार करने की क्षमता रखने वाली इस मिसाइल को चांदीपुर के एकीकृत परीक्षण रेंज से एक मोबाइल लांचर के जरिए प्रक्षेपित किया गया। प्रक्षेपण को सफल बताते हुए रक्षा सूत्रों ने कहा कि परीक्षण के दौरान मिशन के सभी लक्ष्य पूरे



हुए गौरतलब है कि इससे पहले 18 जनवरी को अग्नि-5 और छह फरवरी को अग्नि-1 का भी ओडिशा के अब्दुल कलाम द्वीप से सफल परीक्षण किया गया है।

## दूसरे दिन एक और मिसाइल का टेस्ट

■ भाषा, बालेश्वर : भारत ने स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम मिसाइल पृथ्वी-2 का बुधवार को ओडिशा में सफल टेस्ट किया। यह 350 किलोमीटर दूरी तक

जमीन से जमीन पर मार करने में सक्षम है। इसे मोबाइल लॉन्चर से दागा जा सकता है। मंगलवार को 700 किमी. दूरी वाली अग्नि-1 का भी सफल टेस्ट हुआ था।

## The Tribune

VOICE OF THE PEOPLE

## French Gen flies Tejas



French Air Force chief General Andre Lanata flew a sortie in IAF's Light Combat Aircraft 'Tejas' at AF Station Jodhpur. COURTESY: IAF