

प्लास्टिक का बनाया जाता है व उसके ऊपर एक विशेष प्रकार का पेन्ट कर दिया जाता है जिससे रडार द्वारा भेजी गयी सूक्ष्म तरंगें या तो दूर हटा ली जाती है या अवशेषित कर ली जाती हैं। इस तकनीक से पृथ्वी पर स्थित रडारों को धोखा देने के साथ साथ आकाश में उड़ रहे आबाक्स विमानों को भी भ्रमित किया जा सकता है।

रडार रक्षा प्रणाली को शत्रु सीधे ही आक्रमण करके या तो ध्वस्त कर सकता है अथवा उसे जाम कर सकता है, अतः रडार के ट्रांसमीटर को युद्ध मैदान से बहुत दूर लगाया जाता है। जबकि रिसीवर शत्रु की सीमा पर लगाया जाता है। इस बाइस्टेरिक रडार का पता, जिसमें ट्रांसमीटर और रिसीवर दूर दूर होते हैं। शत्रु को मुश्किल से ही पता चल पाता है और रिसीवर सुरक्षित रहता है।

\*\*\*

**क्या आप जानते हैं ?**

गुरुदीप सिंह दुआ  
तकनीशियन

| अविष्कार       | वर्ष    | अविष्कारक             | देश           |
|----------------|---------|-----------------------|---------------|
| कार            | 1883    | कार्ल बेन्ज           | जर्मनी        |
| एटम बम         | 1945    | जेरावर्ट ओपेन हीमर    | सं.रा.अमेरिका |
| एक्स-रे        | 1895    | विलहेल्म के. रॉनजन    | जर्मनी        |
| थर्मामीटर      | 1593    | गेलीलियो गलीली        | इटली          |
| बिजली का लैम्प | 1879    | थामस आलवा एडीसन       | अमेरिका       |
| वायुयान        | 1903    | ओरिविल व विलबर राइट   | अमेरिका       |
| साईकिल         | 1839-40 | किर्क पैट्रिक मैकमिलन | ब्रिटेन       |
| सिनेमा         | 1895    | निकालस व जीन लुहिपरी  | अमेरिका       |
| फाउटेन पैन     | 1884    | लेकिस ई.वाटरमैन       | अमेरिका       |
| माचिस          | 1826    | जौन वाकर              | ब्रिटेन       |

\*\*\*\*\*