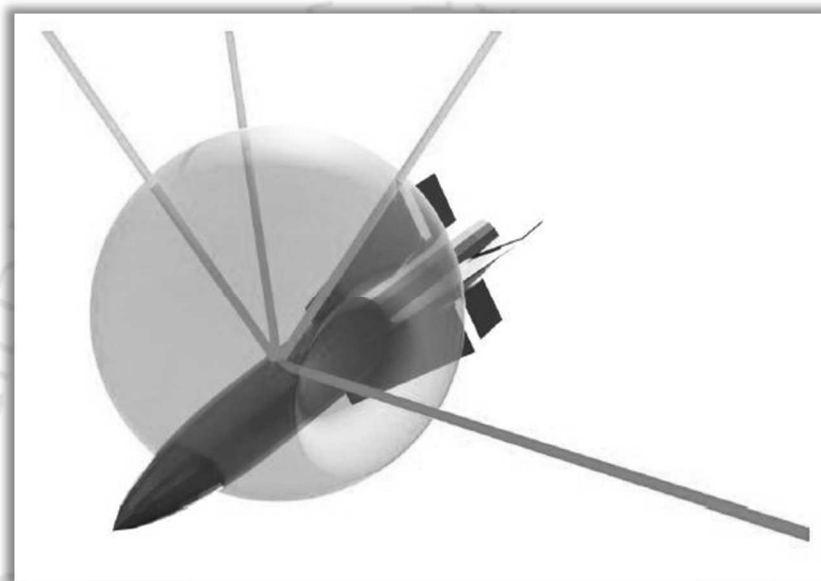




DTI

World Defence News



รูปภาพแบบจำลองการส่งสัญญาณของเสาอากาศป้องกันสัญญาณรบกวน (ที่มาของภาพ : MBDA)

บริษัท MBDA แสดงผลการพัฒนาเสาอากาศป้องกันสัญญาณรบกวนของระบบนำทาง GNSS ในราคาประหยัด
บริษัท MBDA Missiles System ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนของฝรั่งเศส อิตาลี และสหราชอาณาจักร ร่วมกับมหาวิทยาลัย Swansea ของสหราชอาณาจักร พัฒนาเสาอากาศป้องกันสัญญาณรบกวนของระบบนำทาง GNSS ที่มีขนาดเล็ก ใช้กำลังไฟต่ำ และมีราคาต่อหน่วยประมาณ 200 ดอลลาร์สหรัฐ สามารถติดตั้งเข้ากับอาวุธนำวิถีขนาดเล็กได้ โดยมีลักษณะเป็นแผงวงจรที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร ใช้ชุดคำสั่งในการค้นหาและตรวจจับทิศทางของสัญญาณรบกวน หากตรวจพบสัญญาณรบกวน อาวุธนำวิถีที่ติดตั้งเสาอากาศดังกล่าวจะยังคงนำทางไปยังจุดหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างชาญฉลาด นอกจากนี้ เสาอากาศที่พัฒนาขึ้นไม่ถูกควบคุมโดยกฎระเบียบการขนส่งอาวุธยุทธโปกรณ์ระหว่างประเทศ (International Traffic in Arms Regulations : ITAR) ของสหรัฐอเมริกา จึงสามารถส่งออกจำหน่ายในต่างประเทศได้

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Missile and Rockets – 15 พฤศจิกายน 2564