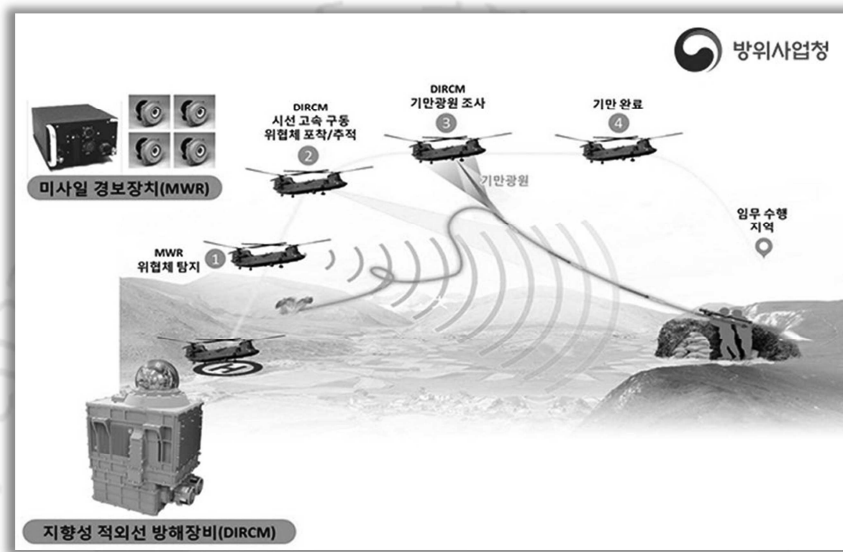




DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ระบบ DIRCM (DAPA)

บริษัท Hunwha Systems และ DAPA ร่วมกันพัฒนาระบบต่อต้านจรวดด้วยอินฟราเรด DIRCM ซึ่งนับเป็นประเทศที่ 6 ในโลก สามารถป้องกันการโจมตีด้วยจรวดจากเครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์ ด้วยการก่อวนการตรวจจับรังสีความร้อนของจรวด (Heat Seeker) ที่เข้ามา Lock-on ได้ โดยจรวดจะตรวจจับรังสีความร้อนของเป้าหมาย จากเครื่องยนต์หรือวัตถุที่เคลื่อนที่ผ่านอากาศด้วยความเร็วสูง ระบบ DIRCM ติดตั้งกับระบบป้องกันของอากาศยาน จะให้สัญญาณเตือนเมื่อจรวดฝ่ายตรงข้ามปล่อยออกมาแล้ว DIRCM จะปล่อยเลเซอร์ความเข้มขั้นสูงออกมาสู่ระบบเซนเซอร์นำวิถีของจรวดทำให้จรวดฝ่ายตรงข้ามไม่สามารถติดตามอากาศยานฝ่ายเราได้ ปัจจุบัน ทั้งสองหน่วยงานทดสอบทดลองเสร็จแล้ว ผลการทดสอบอากาศยานสามารถหลบหลีกการติดตามของจรวดที่เข้ามาได้ ในขั้นต้นจะนำไปติดกับเฮลิคอปเตอร์ก่อนอากาศยานรุ่นอื่น ๆ โดยกองทัพอากาศเกาหลีใต้มีเฮลิคอปเตอร์หลายแบบด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น CH-47 Chinook, Bell 412, MD 500, และ HH-60P