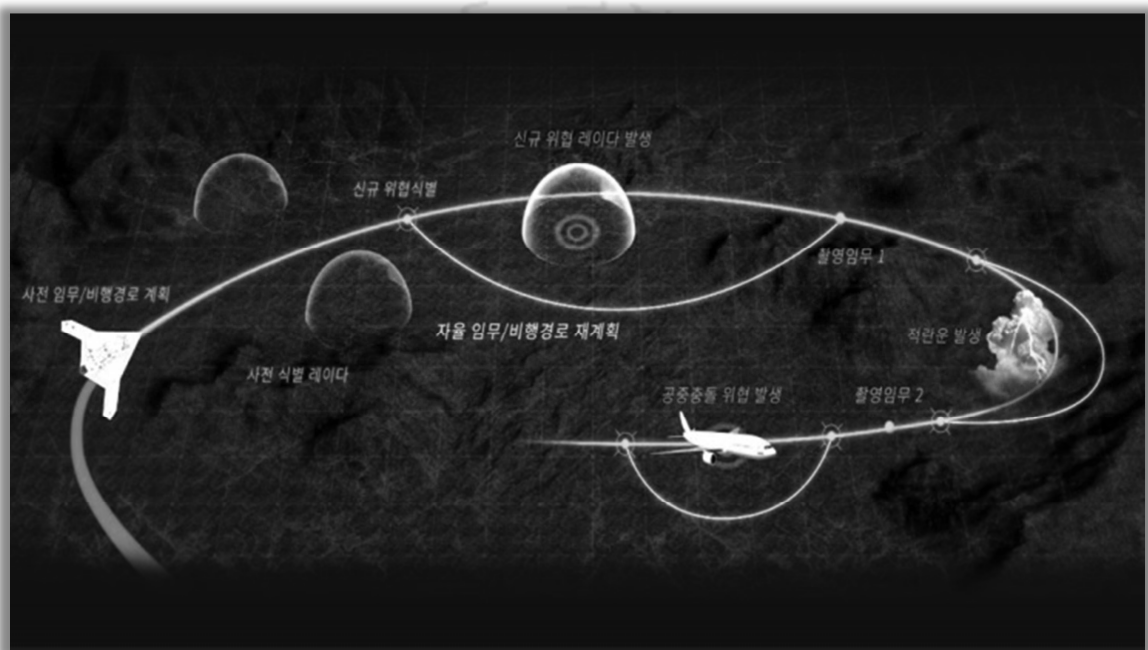


ASEAN+6 Defence News



รูปแผนภาพ การทำงานของเทคโนโลยี Sense and Avoid (ที่มาของภาพ: ADD)

สำนักงาน ADD ของเกาหลีใต้เสร็จสิ้นการพัฒนาเทคโนโลยีนำทางอัตโนมัติสำหรับอากาศยานไร้คนขับ

เมื่อ 11 พ.ค. 64 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศเกาหลีใต้ (Agency for Defense Development: ADD) ประกาศว่า ประสบความสำเร็จในการพัฒนาเทคโนโลยีนำทางอัตโนมัติ Sense and Avoid ใหม่ สำหรับอากาศยานไร้คนขับ เพื่อให้มีความสามารถในการกำหนดเส้นทางบิน สามารถหลบหลีกภัยคุกคามในระยะใกล้และบินไปถึงที่หมายด้วยความปลอดภัยได้เองโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวถูกเริ่มพัฒนาตั้งแต่ปี 60 และมีแผนจะพัฒนาสำหรับใช้ในอากาศยานไร้คนขับได้พร้อมกันหลายลำ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ซึ่งจะช่วยเพิ่มอัตราการอยู่รอดของอากาศยานไร้คนขับในสนามรบได้อย่างมีประสิทธิภาพ