



PROFILE

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) เป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้การกำกับของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม มีหน้าที่ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และสามารถให้บริการทางวิชาการและเทคนิคแก่กระทรวงกลาโหม หน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัย ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม ในองค์ความรู้และการพัฒนาเทคโนโลยีเทคโนโลยีป้องกันประเทศเพื่อกระตุ้นให้ประชาสังคมเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และสามารถใช้ประโยชน์จากขีดความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ด้านต่างๆของ สทป. การให้บริการทางวิชาการและเทคนิคของ สทป. ถูกพัฒนาขึ้นให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ สร้างความพึงพอใจและใช้ทรัพยากรที่ สทป. มีอยู่ให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่ามากที่สุด.

CONTACT

ฝ่ายบริการทางวิชาการและเทคนิค

02-962-9688 ต่อ 2207

WEBSITE:

www.dti.or.th

<https://dtittsservice.wixsite.com/my-site>

EMAIL: dti.tts@dti.or.th

เครื่องบินเป้าไร้คนขับความเร็วสูง



Aerial Target Drone

คุณลักษณะเฉพาะและขีดความสามารถ

เป็นระบบอากาศยานสำหรับลากเป้าความร้อน (Flare)/เป้าสะท้อนคลื่นเรดาร์ (Corner Reflector หรือ Luneburg Lens) สำหรับใช้ล่อเป้าในการฝึกใช้อาวุธป้องกันภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 2 รุ่น ได้แก่

1. D-300: เป็นอากาศยานเครื่องบินอัตโนมัติสำหรับลากเป้าล่อแบบความร้อน
 - ระยะเวลาทำการบิน 1 ชั่วโมง 10 นาที
 - ระยะการสื่อสารระหว่างภาคพื้นและภาคอากาศไม่เกิน 10 กิโลเมตร
 - ความเร็ว 287 กิโลเมตร/ชั่วโมง
 - การขึ้น-ลงใช้เครื่องดีดส่งอากาศยาน/รันเวย์/ร่ม
2. D-210: เป็นอากาศยานเครื่องบินดักกันแก๊ส สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนคลื่นเรดาร์
 - ระยะเวลาทำการบิน 20 นาที
 - ระยะการสื่อสารระหว่างภาคพื้นและภาคอากาศไม่เกิน 10 กิโลเมตร
 - ความเร็ว 100 - 350 กิโลเมตร/ชั่วโมง
 - การขึ้น-ลงใช้เครื่องดีดส่งอากาศยาน/รันเวย์/ร่ม

เหมาะสำหรับ

เหมาะสำหรับหน่วยทหารที่มีอาวุธป้องกันภัยทางอากาศประจำการ เพื่อการฝึกใช้อาวุธ รวมทั้งสามารถใช้ในการลากเป้า หรือลากประกาศ/โฆษณาต่างๆทางพลเรือน รวมทั้งใช้ติดตั้ง payload ในการถ่ายภาพความละเอียดสูง หรือติดตามเป้าหมายทางยุทธวิธีได้

รายละเอียดการให้บริการ

ให้บริการฝึกใช้อาวุธป้องกันภัยทางอากาศ โดยค่าใช้จ่ายขึ้นอยู่กับความยาก-ง่ายของภารกิจฝึก รวมทั้ง Requirement ของ Payload ที่จะนำขึ้นไป และ Scenario ของปฏิบัติการ