

(สำเนา)



เทคนิค สฟ.ทอ.ที่ ๑๑ - ๑ - ๓๒๕

ประกาศกรมสรรพาวุธทหารอากาศ

เรื่อง คำแนะนำการปฏิบัติกับสัญญาณควันและแสงแบบ SIGNAL, SMOKE AND ILLUMINATION, K950

๑. ความมุ่งหมาย

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทราบถึงวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ขีดความสามารถ สมรรถนะ ความปลอดภัย และวิธีใช้สัญญาณควันและแสง SIGNAL, SMOKE AND ILLUMINATION, K950

๒. กล่าวทั่วไป

เทคนิค สฟ.ทอ.ที่ ๑๑ - ๑ - ๓๒๕

๒.๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สัญญาณควันและแสง แบบ K950 ใช้ในการส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือ และแจ้งตำบลที่อยู่ของผู้ส่งสัญญาณ เป็นพัสดุที่ประกอบไว้สมบูรณ์พร้อมที่จะใช้ได้ทันที ลำตัวแบ่งออกเป็น ๒ ตอน ประกอบอยู่ในท่อนเดียวกัน ด้านหนึ่งสำหรับใช้ในเวลากลางวันอีกด้านหนึ่งซึ่งอยู่ตรงข้าม สำหรับใช้ในเวลากลางคืน ซึ่งผู้ใช้จะเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสมและมีที่สังเกต คือ

๒.๑.๑ เวลากลางวัน ใช้ด้านฝ้ายางกรอบสีแดง ที่มีตัวอักษรคำว่า "CCC IGNITE THIS END FOR DAY USE CCC" เมื่อใช้จะเกิดควันสีส้มพุ่งออกมา

๒.๑.๒ เวลากลางคืน ใช้ด้านฝ้ายางกรอบสีดำ ที่มีตัวอักษรคำว่า "CCC IGNITE THIS END FOR NIGHT USE CCC" และมีวงนูน ๒ วง รอบปลาย เพื่อเป็นที่สังเกตเมื่อไม่สามารถมองเห็นสี หรือตัวอักษร เมื่อใช้จะเกิดเปลวไฟสีแดงให้แสงสว่างพุ่งออกมา

๒.๒ ขีดความสามารถ และสมรรถนะ

๒.๒.๑ ด้านที่ให้กลุ่มควัน จะให้กลุ่มควันสีส้มนานประมาณ ๑๐ - ๒๖ วินาที

๒.๒.๒ ด้านที่ให้แสงสว่าง จะให้แสงสว่างนานประมาณ ๑๒ - ๒๘ วินาที

๒.๓ อายุการเก็บรักษา และอายุการใช้งาน

๒.๓.๑ อายุการเก็บรักษาไม่กำหนด

๒.๓.๒ อายุการใช้งานมีกำหนด ๔ ปี

เทคนิค สฟ.ทอ.ที่ ๑๑ - ๑ - ๓๒๕

๓. วิธีใช้

๓.๑ ถอดฝาออกจากปลายด้านที่จะจุด

๓.๒ ดึงคันโยกออกมาในแนวนอนพอประมาณ

๓.๓ กดคันโยกลงจนเข็มแทงจุดตัวและตัวสัญญาณเริ่มทำงาน

๓.๔ เมื่อสัญญาณจุดตัวให้ถือสัญญาณท่ามกับพื้นประมาณ ๔๕ องศา

๓.๕ ตัวสัญญาณด้านที่ให้ควันเมื่อใช้งานถ้าเกิดเปลวไฟขึ้นให้เขย่าสัญญาณจากทางด้านข้างอย่างรวดเร็วหากเปลวไฟเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องให้จุ่มลงในน้ำหรือใช้วัตถุหนักร่วงทับ

๓.๖ หลังจากที่ใช้ปลายด้านหนึ่งไปแล้วให้เก็บไว้ที่ปลอดภัยและรอให้อุณหภูมิของสัญญาณควันและแสงลดลง เมื่อต้องการที่จะใช้อีกด้านหนึ่ง

๔. ผู้ปฏิบัติ...

- ๒ -

๔. ผู้ปฏิบัติ

กองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ และทุกหน่วยที่มีสัญญาณควันและแสง
(SIGNAL, SMOKE & ILLUMINATION K950) ไว้ใช้งาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(ลงชื่อ) พลอากาศโท บุญเอนก ดวงอุไร

(บุญเอนก ดวงอุไร)

เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ

เทคนิค สพ.ทอ.ที่ ๑๑ - ๑ - ๓๒๕

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(สุรสิทธิ์ แก้วใจ)

ผอ.กวก.สพ.ทอ.

ต.ค.๕๘