



คำแนะนำกรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ
เรื่อง การปฏิบัติกับชุดสัญญาณขอความช่วยเหลือ MINIFLARE NO.1 MK III

๑. ความมุ่งหมาย

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานได้ทราบถึงวัตถุประสงค์ในการใช้งาน จัดความสามารถ สมรรถนะ ความปลอดภัย และวิธีการใช้ชุดสัญญาณขอความช่วยเหลือ MINIFLARE NO.1 MK III ตามเอกสารของบริษัทผู้ผลิตจากประเทศอังกฤษ จึงให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติดังนี้

๒. กล่าวทั่วไป

๒.๑ ชื่อภาษาราชการ

ภาษาอังกฤษ MINIFLARE NO.1 MK III (RED)

ภาษาไทย ชุดสัญญาณขอความช่วยเหลือ หมายเลข ๑ มาร์ค ๓ (แดง)

คำย่อ สล.มาร์ค ๓-๑ (แดง)

NSN 1370-99-965-5622

(หากเป็นสีเขียวจะเป็น NSN 1370-99-965-5621 หากเป็นสีขาวจะเป็น NSN 1370-99-965-5620)

๒.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

MINIFLARE NO.1 MK III ใช้ในการส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือ และแจ้งตำแหน่งของผู้ส่งสัญญาณ เป็นพัสดุที่บรรจุภายในหีบห่อพลาสติกเป็นชุด แต่ละชุดประกอบด้วย กระสุนสัญญาณ จำนวน ๘ นัด และเครื่องยิง ขนาดปากกา ๑ อัน แจกจ่ายเพื่อเป็นส่วนประกอบ ชุดยังชีพ สำหรับผู้ทำการบนอากาศยาน

๒.๓ สมรรถนะ

๒.๓.๑ ยิงได้สูง ๘๕ เมตร

๒.๓.๒ ให้แสงสว่างนาน ประมาณ ๕-๖ วินาที

๒.๓.๓ ความเข้มของแสง

- สีแดง ให้แสงสว่างมากกว่า ๓,๐๐๐ แรงเทียน

(- สีเขียว ให้แสงสว่างมากกว่า ๑,๕๐๐ แรงเทียน

- สีขาว ให้แสงสว่างมากกว่า ๑,๕๐๐ แรงเทียน)

๒.๓.๔ น้ำหนักทั้งหีบห่อ ประมาณ ๒๑๖ กรัม

๒.๓.๕ น้ำหนักวัตถุระเบิด ประมาณ ๓๖ กรัม/หีบห่อ

๒.๓.๖ ความหนาของหีบห่อที่บรรจุ ๑๕ มม.

๓. การปฏิบัติ

๓.๑ วิธีการใช้งาน

๓.๑.๑ นำเครื่องยิง (PROJECTOR) ออกจากหีบห่อที่บรรจุพร้อมกับเปิดฝา และนำส่วนที่มีเกลียวของเครื่องยิงขันเข้ากับกระสุนสัญญาณที่บรรจุในหีบห่อ

๓.๑.๒ ดึงเครื่องยิง พร้อมกระสุนสัญญาณออกจากหีบห่อที่บรรจุ

๓.๑.๓ ถือเครื่องยิงในลักษณะยึดแขนตรงในแนวคิ่งเหนือศีรษะ และใช้นิ้วหัวแม่มือค้ำคั่นไกให้สุดแล้วปล่อย กระสุนสัญญาณจะจุดตัว

๓.๑.๔ เมื่อเสร็จแล้ว คลายเกลียวปลดกระสุนสัญญาณที่ใช้แล้วทิ้ง และเมื่อต้องการใช้อีก ให้ปฏิบัติ ตามข้อ ๓.๑.๑-๓.๑.๓

๓.๒ ข้อควรระวัง

๓.๒.๑ อย่าค้ำคั่นไกขณะที่ขันเกลียวเครื่องยิงเข้ากับกระสุนสัญญาณ หรือเครื่องยิงที่มีกระสุนสัญญาณประกอบอยู่เรียบร้อย และยังไม่ได้ใช้งาน

๓.๒.๒ ในขณะที่ใช้งานอย่าหันเครื่องยิงเข้าหาตัว หรือพื้นที่ที่แห้ง เพราะเป็นอันตราย และอาจเกิดเพลิงไหม้ได้

๓.๓ อายุการเก็บรักษา และอายุการใช้งาน

๓.๓.๑ อายุการเก็บรักษาไม่กำหนด อายุการใช้งานมีกำหนด ๖ ปี

๓.๓.๒ เก็บรักษาในอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า - ๕๕°C และไม่เกิน ๗๑°C

๔. ผู้ปฏิบัติ

ทุกหน่วยที่เกี่ยวข้อง

พลอากาศตรี



(จรัสศักดิ์ ภูวนารณรักษ์)

เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ

๘ มิถุนายน ๒๕๕๑