

สารบัญ

หน้า

คำนำ

การสื่อสารผ่านดาวเทียม	1
ความรู้เกี่ยวกับระบบสื่อสารดาวเทียม	10
หลักการดำเนินงานเบื้องต้นของระบบสื่อสารดาวเทียม	20
การตั้งค่าอุปกรณ์ Satellite Digital Modem CM 101E	25
การตั้งค่าอุปกรณ์ Satellite Digital Modem CM 701	27
แผนผังแสดงกระบวนการขอใช้และติดตั้งระบบสื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่ พร้อมมาตรฐานงาน	38
แผนผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับระบบสื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่	39
การติดตั้งระบบสื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่	40

- การติดตั้งรถและจานสายอากาศ การปรับจานสายอากาศ
- การปฏิบัติงานที่กองอำนาจการร่วมรักษาความปลอดภัย (กอ.ร่วม)
- วิทยุสื่อสารผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม
- การใช้งานเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า
- การบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า
- การใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
- การตรวจเช็คระบบเครื่องยนต์รถยนต์สื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่
- การตรวจสอบน้ำมันเครื่องยนต์
- การตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อเย็น
- การตรวจเช็คน้ำมันเบรก
- การตรวจเช็คระดับน้ำกรดแบตเตอรี่
- การตรวจเช็คน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์
- การตรวจเช็คค้ำน้ำล้างกระจก
- การตรวจเช็คค้ำลมยางและสภาพยาง
- การตรวจเช็คระบบแสงสว่าง
- การตรวจสอบสัญญาณไฟหน้าปิด และเก็จวัด
- การตรวจเช็คเบรกมือ
- การตรวจเช็คระบบเกียร์

คำจำกัดความ 60

แบบรายงานการติดตั้ง/รีอถอนเครื่องมือสื่อสาร (แบบ ร 1) 61

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

คณะผู้จัดทำ

