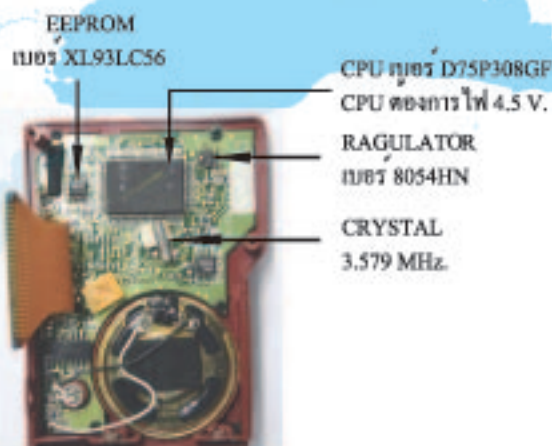
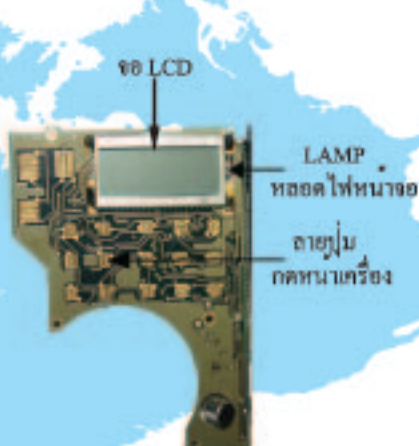


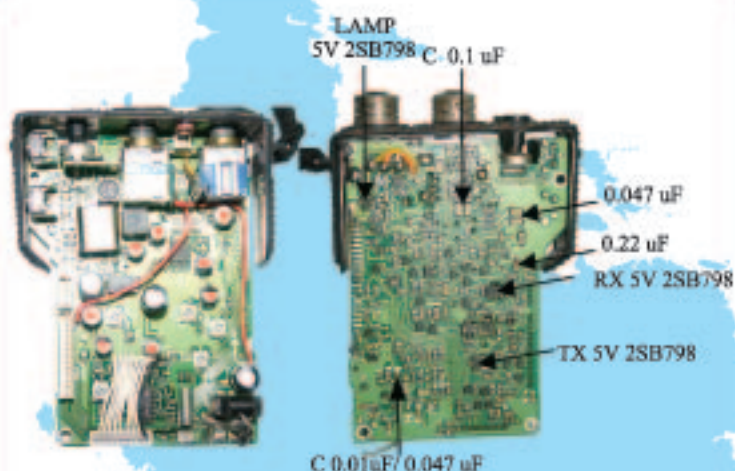
วิธีซ่อมเครื่อง ADI Commando 245A (ตอนจบ)

โดยทีมวิศวกร TC_Group



อาการเบื้องต้น

1. ถาดจอขึ้น ไมครบหรือ ไม่เต็มให้อ้าขอบจอหรือถอดจอมาขัดลาจอ
2. ถ้า LAMP ไม่ติดให้เช็คไฟ 5V และเช็คหลอดไฟว่าขาดหรือไม่
3. หน้าจอ LCD ไม่แสดงผล ตัวเลขหรือช่องไม่ทำงานให้เปลี่ยน CRYSTAL 3.579 MHz.



หมายเหตุ : จุดสีแดง คือ C กระป๋อง

อาการเบื้องต้น

1. ถ้าเครื่องที่มีอายุการใช้งานหลายปี มีปัญหาเรื่องไฟรวมให้เปลี่ยน C กระป๋อง ทั้งทั้งหมด
2. LAMP ไม่ติดเช็ค 2SB798 ไฟ 5 V
3. ไม่มีไฟ TX 5 V, RX 5 V เช็ค 2SB798 ไฟ 5 V
4. เสียงแหกมเปลี่ยน C 0.1 uF
5. MOD ไม่ออกเช็ค C 0.01uF กับ C 0.047 uF
6. ถ้า SQUELCH กับ S-METER ค้าง ให้เปลี่ยน C 0.047 uF กับ 0.22 uF



อาการเบื้องต้น

1. หน้าเครื่องกระพริบ รับ-ส่งไม่ได้
 - เช็ค IC PLL BM 1504 ว่าเสียหรือไม่
 - เช็ค CRYSTAL 6.4 MHz. เสียหรือไม่
 - เช็ค L TX VCO, L RX VCO
2. ถ้าความถี่เพี้ยนไม่มากให้ปรับที่ TRIMER 3PF