

ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการะ

บริษัท ที.ซี. เเรดิโอ แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ท่านผู้มีอุปการะคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจ เครื่องวิทยุสื่อสารของ

Spender TH-2556

บริษัทฯ รับผิดชอบต่อการใช้งานเครื่องกับทุกท่าน ด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง และทางบริษัทฯ ใ้รขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ถ้าเครื่องของคุณมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

หมายเลข : 0-2392-1500

วันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 8.30 –17.30 น.

ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

Hotline Tel.: 0-2392-1500

If you have any problems, please contact our Customer Care.

Helpline on: 0-2392-1500

Monday – Saturday 8.30am – 5.30pm

Sunday and Public Holidays: Close

คำแนะนำ

ขอขอบคุณกับทุกท่านผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนเครื่องวิทยุสื่อสารของ

Spender TH-2556

บริษัทฯ ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่อง Spender TH-2556 กับทุกท่านด้วยความเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง และขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ข้อควรระวัง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่าง ๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดเพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

-อย่าใช้เครื่องวิทยุรับ-ส่ง ขณะขับขียานพาหนะ หากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

-หลีกเลี่ยงการกระทบกระเทือนอย่างรุนแรงอาจทำให้เครื่องวิทยุรับ-ส่งเกิดความเสียหายได้

-ไม่ควรนำเครื่องไปวางไว้ในสถานที่ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่มีแสงแดดส่องเป็น เวลานาน ๆ

-ไม่ควรให้ตัวเครื่องสัมผัสน้ำโดยตรง เพราะอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้

-ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

เครื่องมีปัญหาในการใช้งานติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่

หมายเลข. 0-2392-1500

วันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 8:30-17:30 น.

ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

If you have any problems, please contact our customer Care.

Hotline.Tel. 0-2392-1500

Monday- Saturday 8:30am.- 5:30pm.

Sunday and Public holiday

สารบัญ

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง	4
การตรวจสอบผลิตภัณฑ์	5
การติดตั้งสายอากาศ	6
การติดตั้งคลิปหลัง	6
การติดตั้งสายคล้องมือ	6
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	7
การชาร์จแบตเตอรี่	7
ปุ่มควบคุมการทำงานต่างๆของเครื่อง	8
การแสดงผลบนหน้าจอ LCD	10
ขั้นตอนการทำงานเบื้องต้น	10
การปรับ SQUELCH	10
การ LOCK KEY PAD	11
การเลือกใช้ความถี่	11
การเปลี่ยนระดับ STEP FREQUENCY	11
การเปลี่ยนความถี่โดยการกดปุ่ม (CH+),(CH-)	11
การบันทึกความถี่ลงในช่องความจำ	11
การลบช่องความจำเฉพาะช่อง	12
การ RESET เครื่อง	12
การบันทึกความถี่แบบรับส่งต่างความถี่ (DUPLEX)	12
การเรียกช่องความจำ	12
การSCAN ความถี่	13
การสแกนช่องความจำ	13
ระบบความถี่ช่องย่อย	13
การเปิด/ปิดเสียง BEEP	13
การเปิด/ปิดไฟหน้าจอ LCD	13
CTCSS TONE FREQUENCY CHART	14
Table compares CTCSS between 50 TONE and 38 TONE	15

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่าง ๆ ในคู่มือการใช้เครื่อง โดยละเอียด ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการรักษาเครื่อง พร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียดเพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

-ให้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน

-หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งใน

สถานที่ที่มีประกาศ เช่น โรงพยาบาลต่าง ๆ ซึ่งอาจจะมีการรบกวน อุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (เครื่องมือแพทย์) เป็นต้น

-เมื่ออยู่ในขบวนยานพาหนะ ห้ามจจัดวางเครื่องลงบนบริเวณถุงลมนิรภัย

-ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่าเคลื่อนย้าย ติดตั้ง หรือชาร์จแบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว

-อย่าใช้เครื่องวิทยุรับ-ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะ หากไม่ระมัดระวังอาจเกิด อุบัติเหตุขึ้นได้

-หลีกเลี่ยงอัตราการเสียดังที่จะทำให้เครื่อง ได้รับแรงกระแทกกระทือนอย่างรุนแรง

-ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานาน ๆ

-ไม่ควรนำเครื่องไปใช้ในสถานที่ ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง

-ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณผู้มีอุปการคุณที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร SPENDER TH-2559ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียด ว่าผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีควรรีตติดต่อกับทางผู้จัดจำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้เกิดความแน่ใจและความถูกต้องแม่นยำ

อุปกรณ์สินค้า

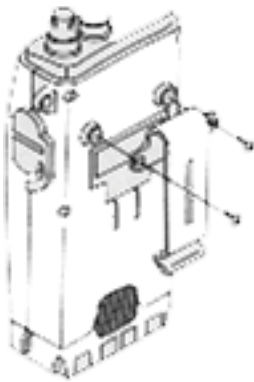
อุปกรณ์	จำนวน
ตัวเครื่อง	1
อะแดปเตอร์	1
แท่นชาร์จ	1
แบตเตอรี่แพ็ค (LI-ION 800mAh)	1
คลิปหลัง	1
เสาข้าง	1
เสาซีก	1
สมอลทอล์ค	1
สายคล้องมือ	1
คู่มือการใช้	1

การติดตั้งสายอากาศ



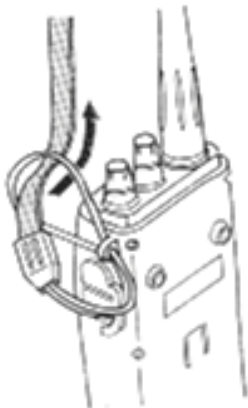
ติดตั้งสายอากาศให้ใส่ลงในตัวเชื่อมบนด้านบนของเครื่องรับ-ส่งวิทยุ โดยการถือสายให้แน่น แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกา จนแน่น

การติดตั้งคลิปหลัง



ติดตั้งโดยการใช้มือจำนวน 2 ตัว ยึดติดคลิปหลังเข้ากับด้านหลังของตัวเครื่อง

การติดตั้งสายคล้องมือ

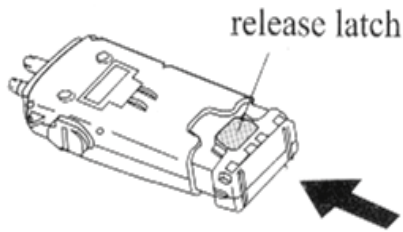


ให้นำห่วงของสายคล้องมือสอดเข้ากับห่วงทางด้านขวาของตัวเครื่อง

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

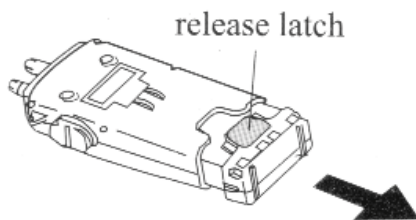
แบตเตอรี่นี้ไม่ได้ถูกชาร์จจากโรงงาน กรุณาชาร์จก่อนที่จะนำไปใช้งาน

การใส่ Battery Pack



ทำการเสียบแบตเตอรี่เข้าทางด้านล่างของเครื่องวิทยุรับ-ส่ง ตามรูป

การถอด Battery Pack



ทำการกดปุ่มปลดล็อกแบตเตอรี่ และดึงแบตเตอรี่ออกตามรูป

การชาร์จแบตเตอรี่



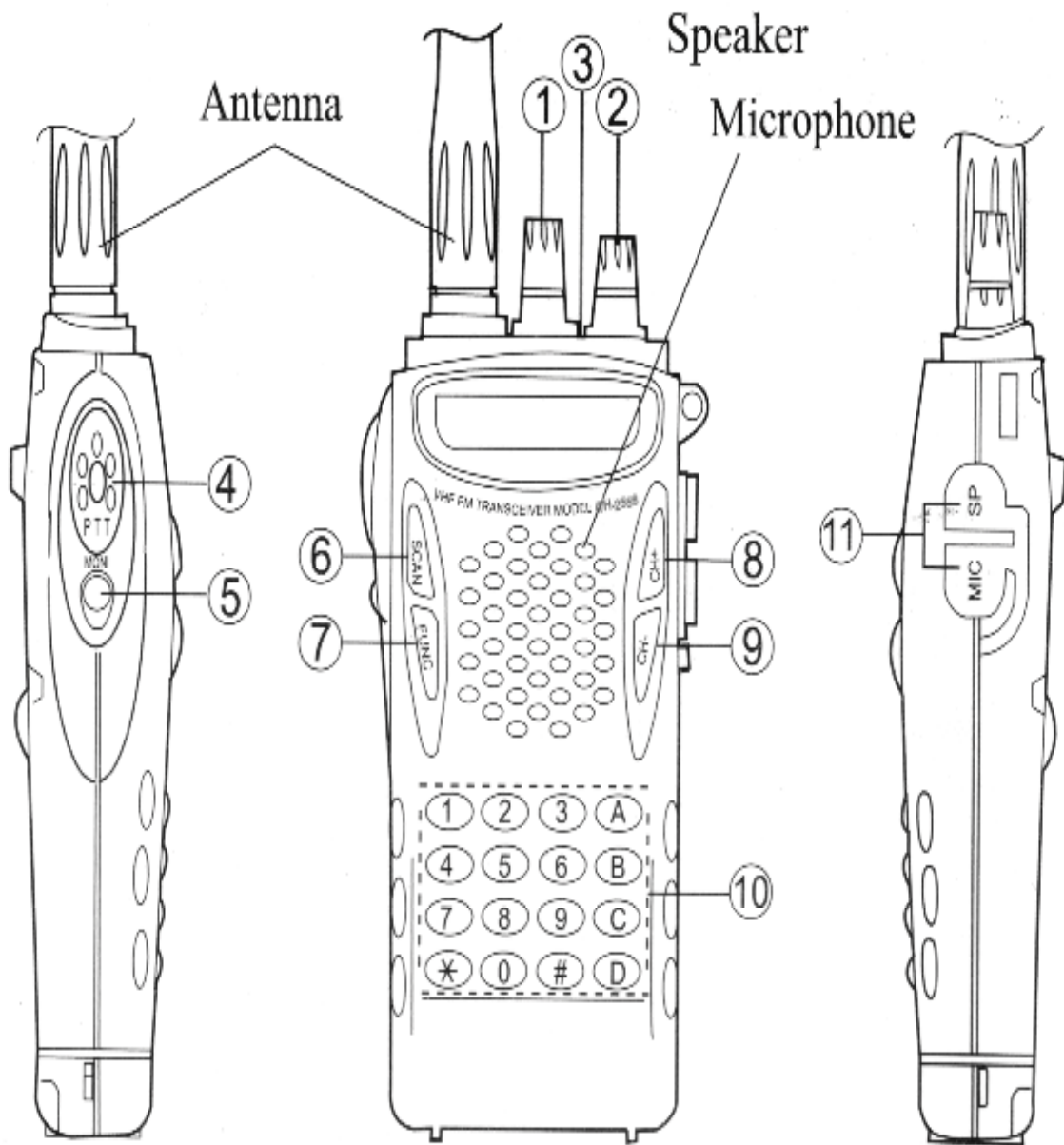
1. การชาร์จแบตเตอรี่แบบพร้อมเครื่องทำได้โดยการนำเครื่องพร้อมแบตเตอรี่ที่ใส่อยู่ภายในเครื่องไปวางบนแท่นชาร์จในแนวตั้งเพื่อทำการชาร์จ ดังรูป

หมายเหตุ ในการชาร์จแบบพร้อมเครื่องต้องปิดเครื่องทุกครั้ง ขณะทำการชาร์จทำการกดปุ่มปลดล็อกแบตเตอรี่ และดึงแบตเตอรี่ออกตามรูป



2. การชาร์จเฉพาะแบตเตอรี่แบบแฟลคให้นำแบตเตอรี่วางลงในที่ชาร์จให้ถูกต้องเพื่อทำการชาร์จ ดังรูป

ปุ่มควบคุมการทำงานต่างๆของเครื่อง



1. ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และปรับความดังของเสียง (Power / Volume Knob) หมุนปุ่มนี้ตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งมีเสียงดัง “คลิก” เพื่อเปิดเครื่องและหมุนปุ่มทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปิดเครื่อง ในขณะที่เครื่องทำงานอยู่สามารถหมุนปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดเสียงได้
2. ปุ่ม SQL หมุนปุ่มนี้ตามเข็มนาฬิกา เพื่อที่จะปิดเสียงรบกวนหรือหมุนปุ่มนี้ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อที่จะรับฟังสัญญาณที่มีกำลังส่งต่ำ
3. ไฟสัญญาณ LED
 - แสงสีแดง หมายถึง เครื่องกำลังส่งสัญญาณความถี่
 - แสงสีเขียว หมายถึง เครื่องกำลังรับสัญญาณความถี่
 - แสงสีเขียวกระพริบแสดงถึงเครื่องอยู่ในสถานะ SAVE BATTERY
4. ปุ่ม PTT กดปุ่มนี้ เพื่อทำการส่งออกอากาศ
5. ปุ่ม MONI กดปุ่มนี้เพื่อทำการรับสัญญาณที่มีกำลังส่งต่ำ
6. ปุ่ม SCAN กดปุ่มนี้เพื่อทำการเปลี่ยนความถี่
7. ปุ่ม FUNC กดปุ่มนี้เพื่อทำการเข้าสู่ FUNCTION ต่างๆของเครื่อง
8. ปุ่ม (CH+) กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความถี่ให้สูงขึ้น
9. ปุ่ม (CH-) กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความถี่ให้ต่ำลง
10. ปุ่มกด KEY PAD ใช้ทำการตั้งและจัดเก็บช่องความถี่
11. แจ็คไมค์ ใช้ต่อไมค์จากภายนอก

การแสดงผลบนหน้าจอ LCD



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
000000.5	แสดงช่องความถี่ และการเลือกฟังก์ชันต่าง ๆ
00	แสดงตัวเลข เพื่อที่จะเลือกฟังก์ชัน memory
-----	แสดงภาพนี้ เมื่อกำลังรับ-ส่งสัญญาณ
F	แสดงภาพนี้ เมื่อกดปุ่ม Func
CT	แสดงภาพนี้ เมื่อเข้าสู่ การใช้งานช่องย่อย
+ _	แสดงภาพนี้ เมื่อเข้าสู่ การใช้งานแบบ Duplex
L	แสดงภาพนี้ เมื่อ KEY PAD LOCK
▲	แสดงภาพนี้ เมื่อ กด FUNC

ขั้นตอนการใช้งานเบื้องต้น

การเปิด/ปิดเครื่องวิทยุรับ-ส่งและการปรับเสียง

หมุนปุ่มเปิดเครื่องตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปิดเครื่องและเพิ่มความดังของเสียง

หมุนปุ่มเปิดเครื่องทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปิดเครื่องและลดความดังของเสียง

การเลือกช่องความถี่

กดปุ่ม (CH+) เพื่อที่จะเปลี่ยนความถี่ ให้สูงขึ้น

กดปุ่ม (CH-) เพื่อที่จะเปลี่ยนความถี่ ให้ต่ำลง

การปรับ Squelch

หมุนปุ่ม SQL ตามเข็มนาฬิกา เพื่อที่จะปิดเสียงรบกวนหรือหมุนปุ่ม SQL ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อที่จะรับฟังสัญญาณ ที่มีกำลังส่งต่ำการส่งสัญญาณ

กดปุ่ม PTT ค้างไว้ และควรที่จะห่างจากปากประมาณ 3 - 4 ซม.แล้วจึงพูดในน้ำเสียงปกติ หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ ----- แสดงถึงการส่งสัญญาณ LED แสดงสถานะ สี "แดง"

การรับสัญญาณ

สัญญาณไฟ LED สีเขียวจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับสัญญาณเรียกขานและคุณสามารถได้ยินเสียงจากผู้ส่งสัญญาณ หน้าจอจะแสดง สัญญาณ --- VOX

การ LOCK KEY PAD

การ LOCK KEY PAD สามารถทำได้โดยการ กด FUNC ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอจะแสดง การปลด LOCK สามารถทำได้โดยการกด FUNC ค้างไว้ 3 วินาที การเลือกความถี่ (SELECTING FREQUENCY)

การเลือกความถี่สามารถทำได้ 2 แบบคือ

1. ใช้ปุ่มกดตัวเลขเปลี่ยนความถี่ บนแป้นกด (Key Pad) เปลี่ยนตัวเลขไปยังความถี่ที่ต้องการได้ทันที
2. ใช้กดปุ่มเปลี่ยนความถี่ (CH+), (CH-) ขึ้นลงทีละ Step ที่โปรแกรมไว้ในระดับต่างๆ

การเปลี่ยนความถี่ด้วยวิธีกดปุ่มตัวเลขไปยังความถี่ที่ต้องการได้ทันที ตัวอย่าง

1. เมื่อต้องการเปลี่ยนความถี่ไปยังความถี่ 145.775MHz ก็เพียงแต่กดปุ่ม 1, 4, 5 จอ LCD จะแสดงความถี่ 145.---- โดยเลข 1,4,5 ที่เรากดไปจะเป็นการเปลี่ยนความถี่ในหลัก MHz

2. และกดปุ่มเลข 7, 7, 5 จอ LCD จะแสดงความถี่ 145.775 โดยเลข 7, 7, 5 ที่เรากดไปเป็นการเปลี่ยนความถี่ในหลัก kHz.

3. ในการกดครั้งสุดท้ายในหลัก 10 kHz หรือ 1 kHz ก็ขึ้นอยู่กับเราได้ตั้ง

โปรแกรมการใช้งาน Step ใดอย่างใด (รายละเอียดตรวจสอบจากเรื่องการโปรแกรม Step)

5. สำหรับเครื่องที่ใช้งานในย่านสมัครเล่น (144-146 MHz) การโปรแกรมเปลี่ยนระดับ STEP FREQUENCY

สำหรับควบคุมการเปลี่ยนความถี่ด้วย ปุ่ม (CH+), (CH-) เปลี่ยนความถี่ (Tuning control), การสแกนและการกดปุ่มท้ายสุดของการเปลี่ยนความถี่แบบกดปุ่มตัวเลข

1. ให้กดปุ่ม FUNC, MHz จอภาพจะแสดงความถี่ที่ Step

2. ให้กด (CH+), (CH-) เลื่อนเปลี่ยนระดับของ Step 10, 12.5, 25 kHz ตามต้องการ

3. เมื่อเลือกปรับระดับเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มใด PTT

เพื่อทำการยืนยัน

4. สำหรับการเปลี่ยนความถี่ด้วยวิธีกดปุ่มตัวเลขเปลี่ยนความถี่เมื่อเราเลือกระดับ Step 12.5, 25 kHz เรากดปุ่มเปลี่ยนความถี่สิ้นสุดที่หลัก 10 kHz ส่วนถ้าเลือกระดับ Step 10, 12.5, 20 kHz จะสิ้นสุดในหลัก 1 kHz หรือกดเพิ่มอีกหนึ่งหลักคือเลข 5 และเลข 0 นั่นเอง การเปลี่ยนความถี่โดยใช้ปุ่มกด CH+ , CH- เปลี่ยนความถี่

ต้องการเลื่อนเปลี่ยนความถี่ขึ้น / ลงเพียงหลักเดียวก็ย่อมกระทำได้โดยกดปุ่ม (CH+), (CH-) เลื่อนเปลี่ยนความถี่ (Tuning control) จะเลื่อนความถี่ขึ้น/ลงทีละหลักตามที่เราโปรแกรม Step ไว้แล้ว

การบันทึกความถี่ลงในช่องความจำ

1. เลือกความถี่ที่ต้องการบันทึกสามารถบันทึกได้ถึง 99 ช่อง

2. กดปุ่ม FUNC จอภาพจะปรากฏเลขแสดงช่องความจำกระพริบ

3. ภายในเวลา 8 วินาที ก่อนที่เลขแสดงช่องความจำจะหายไปให้กดปุ่ม (CH+),(CH-) เพื่อเลือกเลขช่องความจำที่ จะบันทึกลงไป

4. ทำการกดปุ่ม SCAN แล้วเลขแสดงช่องความจำที่กระพริบอยู่ก็จะหายไป จอภาพแสดงความถี่ที่ทำกรบันทึก เป็นเสร็จวิธี ให้ตรวจสอบการบันทึกด้วยการกดปุ่ม SCAN เข้าสู่ Mode ช่องความจำค ปุ่ม (CH+), (CH-) เพื่อทำ การตรวจสอบ

การลบช่องความจำเฉพาะช่อง

1. เราสามารถเลือกที่จะลบเฉพาะช่องความจำที่ต้องการได้เช่นเลือกช่อง ความจำ 01 เป็นช่องความจำที่จะลบ ให้กดปุ่ม SCAN เข้าสู่ช่องความจำที่ 01
2. ทำการปิดเครื่อง
3. กดปุ่ม SCAN ค้างไว้พร้อมทำการเปิดเครื่อง หน้าจอแสดงผล Clr 01
4. กดปุ่ม FUNC เพื่อทำการยืนยัน และเลขแสดงช่องความจำหายไป
5. เมื่อกดปุ่ม SCAN เพื่อจะเรียกช่องความจำที่ 01 ออกมาปรากฏว่าช่องความจำดังกล่าวได้ถูกลบไปเรียบร้อยแล้ว

การรีเซตเครื่อง

กดปุ่ม FUNC, SCAN, (CH+) ค้างไว้แล้วทำการเปิดเครื่องหน้าจอแสดงผลAL Sr กด SCAN อีกครั้งเพื่อยืนยันการ RESET หน้าจอแสดงผล 145.000 การบันทึกความถี่แบบรับส่งต่างความถี่ (DUPLEX) ตามปกติ เครื่อง จะ โปรแกรมให้การใช้ระบบรับส่งต่างความถี่ด้วยการ

กดปุ่ม FUNC, REV เลือกว่าจะส่งสัญญาณออกอากาศในความถี่ที่สูงกว่าหรือต่ำกว่าความถี่รับที่แสดงบนจอ (กด FUNC 7 เป็นกำหนดระยะห่างของความถี่ 0.1- 0.6 MHz.)

1. เตรียมความถี่ที่จะใช้เป็นช่องรับไว้บนจอแสดงผล
2. กด FUNC REV เครื่องหมาย -, + แสดงบนหน้าจอ
3. กดปุ่ม FUNC 7 เพื่อทำการกำหนดเป็นช่องส่งออกอากาศโดยระยะห่างของความถี่ 0-15 MHz.
4. กดปุ่ม PTT เพื่อทำการตรวจสอบความถี่ที่ทำการส่งออกอากาศ
5. กด FUNC เพื่อเข้าสู่ระบบการบันทึกความถี่ ทำการเลือกช่องโดยการกด (CH+),(CH-) เลือกช่องความถี่ที่จะ การทำการบันทึก

6. กด SCAN เพื่อทำการยืนยันการบันทึกหมายเหตุ

เครื่องหมาย (-) หมายถึง เลือกว่าจะส่งสัญญาณออกอากาศในความถี่ที่ต่ำกว่าความถี่ในการรับฟัง

เครื่องหมาย (+) หมายถึง เลือกว่าจะส่งสัญญาณออกอากาศในความถี่ที่สูงกว่าความถี่ในการรับฟัง

การเรียกช่องความจำ

กดปุ่ม SCAN เข้าสู่ mode ช่องความจำแล้วเรียกช่องความจำที่ต้องการด้วยกดปุ่ม ตัวเลขช่องความจำ เช่น 01 ช่อง ความจำ 01 ที่โปรแกรมจะแสดงผลที่จอแสดงผล หรือ กด (CH+),(CH-) เพื่อทำการเลื่อนช่องความจำ

การออกจากระบบเรียกช่องความจำ ทำการกด FUNC SCAN เครื่องจะออกจากระบบไปสู่ช่องใช้งานตามปกติ

ระบบการสแกนความถี่

กดปุ่ม SCAN ค้างไว้ 3 วินาที เครื่องจะเริ่มทำการสแกนจากความถี่ต่ำไป ความถี่สูงและเมื่อกด (CH-) เครื่องจะทำการสแกนจากความถี่สูงมาความถี่ต่ำเมื่อพบสัญญาณแล้วหยุดฟัง จนกว่าจะมีสัญญาณเข้า 2 วินาทีแล้วจึงสแกนต่อ เมื่อต้องการสื่อสารกับช่องที่พบสัญญาณให้กด PTT เพื่อทำการติดต่อสื่อสารและยกเลิกคำสั่ง

SCANการสแกนช่องความจำ (Memory Scan)

กด SCAN เข้าสู่ระบบช่องความจำ การสแกนช่องความจำที่โปรแกรมไว้แล้ว แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง สแกนเพียงแต่กดปุ่ม SCAN ค้างไว้ 2 วินาทีเครื่องจะทำการสแกนทันทีโดยตัวเลขช่องที่ทำการบันทึกไว้ก็เปลี่ยนไป

ยกเลิกด้วยกดปุ่ม PTT

ระบบความถี่ช่องย่อย (CTCSS)

เครื่องวิทยุสื่อสารนี้สามารถโปรแกรมความถี่ช่องย่อย ได้ 38 ช่องย่อยระบบนี้จะทำให้คนอื่น ๆ ในกลุ่มที่คุณไม่ต้องการติดต่อไม่ได้ยินคุณในขณะที่ใช้ช่องสัญญาณเดียวกัน ระบบนี้ง่ายต่อการเลือกใช้เฉพาะกลุ่มบุคคล

1. กดปุ่ม FUNC, 6 เพื่อเข้าสู่ระบบการใช้ช่องย่อย หน้าจอแสดงผล CT
2. กดปุ่ม FUNC, 9 เพื่อทำการเลือกความถี่ช่องย่อย (1- 38 ช่อง) โดยใช้ปุ่ม (CH+), (CH-) เลือกความถี่ช่องย่อยตามความต้องการ
3. กดปุ่ม PTT ยืนยันการใช้ช่องย่อย
4. กดปุ่ม FUNC, 6 อีกครั้งเพื่อออกจากระบบช่องย่อย

การเปิด/ปิดเสียงบี๊ BEEP

เสียงบี๊จะดังเมื่อเรากดปุ่มต่างๆในการควบคุมการทำงานของเครื่องเราสามารถควบคุมการเปิด/ปิด เสียงบี๊ ได้ โดยการ กด ปุ่ม FUNC, 5 หน้าจอแสดงผล bP ใช้ ปุ่ม (CH+), (CH-) เพื่อเลือก On, OFF กด PTT เพื่อยืนยัน

การเปิด/ปิด ไฟหน้าจอ LCD

ไฟหน้าจอ LCD สีเขียวขนาดเล็ก สามารถเปิด/ปิด ที่ปุ่ม FUNC, 3 หน้าจอแสดงผล LED ใช้ ปุ่ม (CH+), (CH-) เพื่อเลือก On, OFF กด PTT เพื่อยืนยัน

CTCSS TONE FREQUENCY CHART

CH.	FRE. (Hz)	CH.	FRE. (Hz)	CH.	FRE. (Hz)
1	67.0	18	118.8	35	183.5
2	69.4	19	123.0	36	186.2
3	71.9	20	127.3	37	189.9
4	74.4	21	131.8	38	192.8
5	77.0	22	136.5	39	196.6
6	79.7	23	141.3	40	199.5
7	82.5	24	146.2	41	203.5
8	85.4	25	151.4	42	206.5
9	88.5	26	156.7	43	210.7
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8
15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1
17	114.8	34	179.9		

Table compares CTCSS between 50 TONE and 38 TONE

No.Tone 50	No.Tone 38	No.Tone 50	No.Tone 38	No.Tone 50	No.Tone 38
01	01	18	17	35	-
02	-	19	18	36	30
03	02	20	19	37	-
04	03	21	20	38	31
05	04	22	21	39	-
06	05	23	22	40	-
07	06	24	23	41	32
08	07	25	24	42	-
09	08	26	25	43	33
10	09	27	-	44	34
11	10	28	26	45	35
12	11	29	-	46	-
13	12	30	27	47	36
14	13	31	-	48	37
15	14	32	28	49	38
16	15	33	-	50	-
17	16	34	29		

