การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

การเชื่อมต่อโทรศัพท์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องของประเทศที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งาน

คำเตือน

- ห้ามเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเครือข่ายโทรศัพท์ในสถานที่ที่มีความชื้นสูงเกินไป
- ห้ามสัมผัสบริเวณหน้าสัมผัสที่ไม่ได้ฉนวนของสายโทรศัพท์และขั้วต่อโทรศัพท์ที่ยังไม่ได้ตัดการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ออกจากเครือข่ายโทรศัพท์
- ระวังอย่าให้ขั้วต่อสายโทรศัพท์ที่ติดตั้งเสร็จแล้วเปียกน้ำ
- ห้ามใช้สายโทรศัพท์ที่ชำรุดเสียหายเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์
- ห้ามใช้สายโทรศัพท์ที่ยาวเกินไปเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์
- ปิดผลิตภัณฑ์ก่อนการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ทุกครั้ง
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะฟ้าผ่าหรือมีพายุฟ้าคะนอง
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะมีก๊าซรั่วไหล
- ระวังไม่ให้ของเหลวหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าสู่ผลิตภัณฑ์
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีสารเคมีกัดกร่อนหรือก๊าซที่ก่อให้เกิดการระเบิดได้
- ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้ความร้อนสูง

ข้อมูลด้านเทคนิค

- Power Supply: DC 12V, 1A
- Operating Temperature: 0°C - 40°C
- Storage Temperature: -10°C - 50°C
- Humidity: 10% - 90% RH (Non-condensing)

ท่านสามารถดาวน์โหลดคู่มือฉบับเต็มได้ที่ www.ezviz.com

Hotline: +1 213 233 9004 (EU)

Monday - Saturday 10:00 am - 10:00 pm

Sunday and Public Holidays

การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าแห้งเมื่อจำเป็นเท่านั้น ห้ามใช้ผ้าชุบน้ำหรือสารเคมีในการทำความสะอาดตัวเครื่อง ห้ามใช้ตัวทำละลายใดๆ ในการทำความสะอาดตัวเครื่อง

ชื่อชิ้นส่วน	ระยะเวลาใช้งานโดยประมาณ
ตัวเครื่อง	5 ปี
สายเคเบิล	3 ปี
ตัวเชื่อมต่อ	3 ปี
ปุ่มกด	3 ปี
ไฟแสดงสถานะ	3 ปี
ลำโพง	3 ปี
ไมโครโฟน	3 ปี
ตัวเซ็นเซอร์	3 ปี
ตัวเก็บเสียง	3 ปี
ตัวเก็บเสียงสายเคเบิล	3 ปี

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำความสะอาด

เพื่อให้ท่านสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดทำความสะอาดตัวเครื่องเป็นประจำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าแห้งเมื่อจำเป็นเท่านั้น (ห้ามใช้ผ้าชุบน้ำหรือสารเคมีในการทำความสะอาดตัวเครื่อง)
- ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าแห้งเมื่อจำเป็นเท่านั้น (ห้ามใช้ผ้าชุบน้ำหรือสารเคมีในการทำความสะอาดตัวเครื่อง)

การเชื่อมต่อ

- ระบบเชื่อมต่อแบบ Ethernet ความเร็วสูงสุด 100 Mbps
- เชื่อมต่อเครื่องด้วยสายเคเบิลเครือข่ายมาตรฐาน RJ45 ที่ด้านหลังตัวเครื่อง

การทดสอบการใช้งาน

- ระบบเชื่อมต่อแบบ Ethernet

ส่วนประกอบภายนอก

- ตัวเครื่องหลัก
- ตัวเก็บเสียงสายเคเบิล
- ตัวเชื่อมต่อ
- ตัวเก็บเสียง
- ตัวเซ็นเซอร์
- ไมโครโฟน
- ลำโพง
- ไฟแสดงสถานะ
- ปุ่มกด

ส่วนประกอบภายในกล่อง

- Main Unit
- Pin Ejector
- Cat 6RJ
- Cat 6 Cable
- Sensor
- Sound Pickup Cable
- Connector
- Sound Pickup
- Quick Guide
- Warranty Card

ข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

- Ethernet Port
- Cat 6RJ
- Power Supply: DC 12V, 1A
- Operating Temperature: 0°C - 40°C
- Storage Temperature: -10°C - 50°C
- Humidity: 10% - 90% RH (Non-condensing)

ข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้ง

- ตัวเครื่องหลัก
- ตัวเก็บเสียงสายเคเบิล
- ตัวเชื่อมต่อ
- ตัวเก็บเสียง
- ตัวเซ็นเซอร์
- ไมโครโฟน
- ลำโพง
- ไฟแสดงสถานะ
- ปุ่มกด

ขั้นตอนการติดตั้ง

- Pin Ejector
- Cat 6RJ
- Cat 6 Cable
- Sensor
- Sound Pickup Cable
- Connector
- Sound Pickup
- Quick Guide
- Warranty Card

ขั้นตอนการเชื่อมต่อ

- Ethernet Port
- Cat 6RJ
- Power Supply: DC 12V, 1A
- Operating Temperature: 0°C - 40°C
- Storage Temperature: -10°C - 50°C
- Humidity: 10% - 90% RH (Non-condensing)

ขั้นตอนการทดสอบการใช้งาน

- Ethernet Port

ขั้นตอนการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

- ตัวเครื่องหลัก
- ตัวเก็บเสียงสายเคเบิล
- ตัวเชื่อมต่อ
- ตัวเก็บเสียง
- ตัวเซ็นเซอร์
- ไมโครโฟน
- ลำโพง
- ไฟแสดงสถานะ
- ปุ่มกด

ขั้นตอนการทำความสะอาด LED Series & Sheep

- ตัวเครื่องหลัก
- ตัวเก็บเสียงสายเคเบิล
- ตัวเชื่อมต่อ
- ตัวเก็บเสียง
- ตัวเซ็นเซอร์
- ไมโครโฟน
- ลำโพง
- ไฟแสดงสถานะ
- ปุ่มกด

**ขั้นตอนการทำความสะอาด Lite & Mini

การรับฟังวิทยุ FM Radio

เครื่อง TC-741H Plus สามารถรับฟังวิทยุ FM Radioได้ด้วยคำสั่งนี้

1. กดปุ่ม [FUN] +[0FM] หน้าจอปรากฏ `RADIO`
2. เลือกสถานีเพลงที่ต้องการฟังโดย กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] Down หรือ กดปุ่ม **Key Pad** เพื่อเลือกสถานีเพลงที่ต้องการ

การบันทึกช่องสถานีวิทยุ FM Radio

1. เลือกสถานีเพลงที่ต้องการบันทึก เช่น 93.00M
2. กดปุ่มเมนู [MENU] หน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์ **[SAVE ?]**

`SAVE ?`

3. กดปุ่มหมายเลข [1-9] หมายเลขใดก็ได้ เพื่อทำการบันทึกช่องสถานีเพลงที่ต้องการ

การเรียกช่องวิทยุ FM Radio มาใช้งาน

1. ในโหมดการฟังวิทยุ FM Radio กดปุ่ม [FUN] หน้าจอปรากฏสัญลักษณ์ `LOAD ?`
2. กดปุ่มหมายเลขที่ทำการบันทึกสถานีเพลงไว้ ตามที่ต้องการ

การยกเลิกการฟังวิทยุ FM RADIO

- กดปุ่ม [FUN]+ [0FM]

การเลือกระบบของเครื่องเพื่อการรับ-ส่งสัญญาณ

1. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกเมนูที่ **23 (N/W)**
2. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานเมนูหมายเลข **23 (N/W)**
3. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือก
   - *(WIDE BAND) / (NARROW BAND)*
4. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

คำสั่งเปิด/ปิดการรับสัญญาณเมื่อรับฟังวิทยุ FM Radio

เครื่องสามารถตั้งระบบเปิด/ปิด ไม่ให้มีการส่งสัญญาณเข้ามาในขณะที่คุณรับฟังวิทยุ FM ได้ด้วยคำสั่งนี้

1. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกเมนูที่ **24 (FMR)**
2. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานเมนูหมายเลข **24 (FMR)**
3. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือก
   - *[ON]* : เมื่อมีสัญญาณของวิทยุสื่อสารเข้ามาระบบจะทำการตัดจาก FM Radio ไปที่หน้าความถี่ของวิทยุสื่อสารทันที ซึ่งคุณสามารถทำการรับ - ส่ง ข้อความกันได้
   - *[OFF]* : ระบบจะเปิด FM Radio อย่างเดียว โดยที่จะตัดระบบวิทยุสื่อสารออกทันที คุณสามารถส่งสัญญาณวิทยุได้แต่ไม่สามารถรับฟังข้อความจากวิทยุสื่อสาร
4. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งค่าการสแกนข้ามช่องบันทึกความจำ

1. เลือกการทำงานในโหมดของช่องบันทึกความจำ **(MR/CH)**
2. เลือกช่องความจำที่ต้องการสแกนข้าม
3. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกเมนูที่ **25 (SCN)**
4. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานเมนูหมายเลข **25 (SCN)**
5. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือก
   - *(ADD)* : เพื่อใช้สแกนหาช่องบันทึกความจำ จะปรากฏสัญลักษณ์ (★) ที่หน้าจอแสดงผล
   - *(DEL)* : เพื่อใช้สแกนข้ามช่องบันทึกความจำที่ไม่ต้องการ
6. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

***หมายเหตุ** เครื่องจะทำการสแกนหาเฉพาะช่องสัญญาณที่มีสัญลักษณ์ (★) เท่านั้น หากช่องบันทึกความจำช่องใดไม่มีสัญลักษณ์นี้ ระบบจะทำการสแกนข้ามทันที

การตั้งชื่อช่องสัญญาณวิทยุสื่อสาร

คุณสามารถตั้งชื่อช่องสัญญาณวิทยุให้เป็นชื่อคอลซายน์ตามที่ต้องการได้

1. กดปุ่ม [FUN] + [3MODE] เลือกการทำงานเป็นโหมดช่องสัญญาณ (Mode : CH)
2. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกเมนูที่ **26 (NAME?)**
2. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานเมนูหมายเลข **26 (NAME?)**
3. กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down เลือกตัวอักษร "A-Z" ตัวเลข "0-9"
4. กดปุ่ม **[MONI]** เพื่อพิมพ์ตัวอักษรตัวถัดไป หรือ กดปุ่ม **[MONI]** ซ้ำๆ เพื่อแก้ไขชื่อคอลซายน์ตัวผ่านมา
5. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงาน และออกจากเมนู

หมายเหตุ : 1. การแก้ไขการตั้งชื่อ/ช่องความถี่ให้ทำตามขั้นตอนเดิม
2. การตั้งชื่อช่องสัญญาณวิทยุจะต้องอยู่ในโหมดช่องสัญญาณ (Mode : CH) เท่านั้น

การเปิด/ปิดการแสดงชื่อ

1. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกเมนูหมายเลข **27[NAM]**
2. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานเมนูหมายเลข **27 (NAM)**
3. กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down หรือหมุนลูกบิด **(Dial)**
   - *[NAM. ON]* : การเปิดระบบการแสดงชื่อ
   - *[NAM. OFF]* : การปิดระบบการแสดงชื่อ
4. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงาน และออกจากเมนู

หมายเหตุ : ทำงานเมื่ออยู่ในโหมดช่องสัญญาณ (CH) เท่านั้น

การเปิด-ปิดเสียงสัญญาณรบกวน

เครื่องสามารถป้องกันเสียงซ่าในตอนท้ายของการรับ – ส่งสัญญาณ

1. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] หรือหมุนลูกบิด (Dial) เลือกเมนูที่ **28 (STE:ON)**
2. กดปุ่ม [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานหมายเลข **28 (STE:ON)**
3. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] หรือหมุนลูกบิด Dial เลือก
   - ON : เพื่อเปิดการใช้งาน การปิดเสียงสัญญาณรบกวน
   - OFF : เพื่อยกเลิกการใช้งาน
4. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การปรับระดับเสียงพูดที่ทำการส่งออกอากาศ

เมนูนี้เป็นที่ใช้ในการตั้งค่าการปรับระดับเสียงพูดที่คุณส่งออกอากาศว่าต้องการให้เสียงที่ส่งออกไปแบบไหน เช่น เสียงแหลม,เสียงทุ้ม

1. กดปุ่มเมนู [MENU] กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] หรือหมุนลูกบิด (Dial) เลือกเมนูที่ **29 (VOICE)**
2. กดปุ่ม [MENU] เพื่อเข้าสู่การทำงานหมายเลข **29 (VOICE)**
3. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] หรือหมุนลูกบิด Dial เลือก
   -VOICE : 1,2,3,4,5 เพื่อปรับระดับเกณฑ์เสียง (ค่าระดับตามปกติจะอยู่ที่ระดับ 2)
4. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การบันทึกช่องความจำ

1. ในโหมดช่องความถี่ (Mode : FR) เลือกช่องความถี่ที่ต้องการบันทึก
2. กดปุ่ม [FUN] + [MENU] หน้าจอปรากฏสัญลักษณ์ [SAVE 01]
3. กดปุ่ม [◀]Up/ [▶] Down หรือ หมุนลูกบิด **(Dial)** เลือกช่องที่ต้องการบันทึก (1-199 ช่อง)
4. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อยืนยันการบันทึก

การเรียกช่องบันทึกความจำมาใช้งาน

1. กดปุ่ม [FUN] + [3MODE] หรือ เลือกเมนูที่ **16 [MODE]** เลือก (Mode : MR/CH)
2. กดปุ่ม [FUN] หน้าจอปรากฏการทำงานของโหมดช่องบันทึกความจำที่ทำการตั้งค่าไว้

`144.000 01 ★`

3. กดปุ่ม[◀]Up/ [▶] Down เพื่อเลือกช่องบันทึกความจำที่ต้องการใช้งาน

การลบช่องบันทึกความจำ

1. ในโหมดช่องบันทึกความจำ (Mode : MR) เลือกช่องที่ต้องการลบแล้วปิดเครื่อง
2. กดปุ่ม [★o-] ค้างไว้แล้วเปิดเครื่อง หน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์ [DEL ?]
3. กดปุ่มเมนู [MENU] เพื่อยืนยันการลบ

CTCSS total 1823 code new (E)

	63S	54	68.4E	106	73.8E	158	79.4E	211	84.8E	264	90.2E
1	63.1E	55	68.5E	107	73.9E	159	79.5E	212	84.9E	265	90.3E
3	63.2E	56	68.6E	108	74.0E	160	79.6E	213	85.0E	266	90.4E
4	63.3E	57	68.7E	109	74.1E		79.7S	214	85.1E	267	90.5E
5	63.4E	58	68.8E	110	74.2E	161	79.8E	215	85.2E	268	90.6E
6	63.5E	59	68.9E	111	74.3E	162	79.9E	216	85.3E	269	90.7E
7	63.6E	60	69.0E		74.4S	163	80.0E		85.4S	270	90.8E
8	63.7E	61	69.1E	112	74.5E	164	80.1E	217	85.5E		90.9E
9	63.8E	62	69.2E	113	74.6E	165	80.2E	218	85.6E	271	91.0E
10	63.9E		69.3S	114	74.7E	166	80.3E	219	85.7E	272	91.1E
11	64.0E	63	69.4E	115	74.8E	167	80.4E	220	85.8E	273	91.2E
12	64.1E	64	69.5E	116	74.9E	168	80.5E	221	85.9E	274	91.3E
13	64.2E	65	69.6E	117	75.0E	169	80.6E	222	86.0E	275	91.4E
14	64.3E	66	69.7E	118	75.1E	170	80.7E	223	86.1E		91.5S
15	64.4E	67	69.8E	119	75.2E	171	80.8E	224	86.2E	276	91.6E
16	64.5E	68	69.9E	120	75.3E	172	80.9E	225	86.3E	277	91.7E
17	64.6E	69	70.0E	121	75.4E	173	81.0E	226	86.4E	278	91.8E
18	64.7E	70	70.1E	122	75.6E	174	81.1E	227	86.5E	279	91.9E
19	64.8E	71	70.2E	123	75.7E	175	81.2E	228	86.6E	280	92.0E
20	64.9E	72	70.3E	124	75.8E	176	81.3E	229	86.7E	281	92.1E
21	65.0E	73	70.4E	125	75.9E	177	81.4E	230	86.8E	282	92.2E
22	65.1E	74	70.5E	126	76.0E	178	81.5E	231	86.9E	283	92.3E
23	65.2E	75	70.6E	127	76.1E	179	81.6E	232	87.0E	284	92.4E
24	65.3E	76	70.7E	128	76.2E	180	81.7E	233	87.1E	285	92.5E
25	65.4E	77	70.8E	129	76.3E	181	81.8E	234	87.2E	286	92.6E
26	65.5E	78	70.9E	130	76.4E	182	81.9E	235	87.3E	287	92.7E
27	65.6E	79	71.0E	131	76.5E	183	82.0E	236	87.4E	288	92.8E
28	65.7E	80	71.1E	132	76.6E	184	82.1E	237	87.5E	289	92.9E
29	65.8E	81	71.2E	133	76.7E	185	82.2E	238	87.6E	290	93.0E
30	65.9E	82	71.3E	134	76.8E	186	82.3E	239	87.7E	291	93.1E
31	66.0E	83	71.4E	135	76.9E	187	82.4E	240	87.8E	292	93.2E
32	66.1E	84	71.5E		77.S	188	82.5S	241	87.9E	293	93.3E
33	66.2E	85	71.6E	136	77.1E	189	82.6E	242	88.0E	294	93.4E
34	66.3E	86	71.7E	137	77.2E	190	82.7E	243	88.1E	295	93.5E
35	66.4E	87	71.8E	138	77.3E	191	82.8E	244	88.2E	296	93.6E
36	66.5E		71.9S	139	77.4E	192	82.9E	245	88.3E	297	93.7E
37	66.6E	88	72.0E	140	77.5E	193	83.0E	246	88.4E	298	93.8E
38	66.7E	89	72.1E	141	77.6E	194	83.1E		88.5S	299	93.9E
39	66.8E	90	72.2E	142	77.8E	195	83.2E	248	88.6E	300	94.0E
40	66.9E	91	72.3E	143	77.9E	196	83.3E	249	88.7E	301	94.1E
	67S	92	72.4E	144	78.0E	197	83.4E	250	88.8E	302	94.2E
41	67.1E	93	72.5E	145	78.1E	198	83.5E	251	88.9E	303	94.3E
42	67.2E	94	72.6E	146	78.2E	199	83.6E	252	89.0E	304	94.4E
43	67.3E	95	72.7E	147	78.3E	200	83.7E	253	89.1E	305	94.5E
44	67.4E	96	72.8E	148	78.4E	201	83.8E	254	89.2E	306	94.6E

CTCSS

	229.1S	1631	234.5E	1685	239.9E	1738	245.3E	1791	250.7E
1579	229.2E	1632	234.6E	1686	240.0E	1739	245.4E	1792	250.8E
1580	229.3E	1633	234.7E	1687	240.1E	1740	245.5E	1793	250.9E
1581	229.4E	1634	234.8E	1688	240.2E	1741	245.6E	1794	251.0E
1582	229.5E	1635	234.9E	1689	240.3E	1742	245.7E	1795	251.1E
1583	229.6E	1636	235.0E	1690	240.4E	1743	245.8E	1796	251.2E
1584	229.7E	1637	235.1E	1691	240.5E	1744	245.9E	1797	251.3E
1585	229.8E	1638	235.2E	1692	240.6E	1745	246.0E	1798	251.4E
1586	229.9E	1639	235.3E	1693	240.7E	1746	246.1E	1799	251.5E
1587	230.0E	1640	235.4E	1694	240.8E	1747	246.2E	1800	251.6E
1588	230.1E	1641	235.5E	1695	240.9E	1748	246.3E	1801	251.7E
1589	230.2E	1642	235.6E	1696	241.0E	1749	246.4E	1802	251.8E
1590	230.3E	1643	235.7E	1697	241.1E	1750	246.5E	1803	251.9E
1591	230.4E	1644	235.8E	1698	241.2E	1751	246.6E	1804	252.0E
1592	230.5E	1645	235.9E	1699	241.3E	1752	246.7E	1805	252.1E
1593	230.6E	1646	236.0E	1700	241.4E	1753	246.8E	1806	252.2E
1594	230.7E	1647	236.1E	1701	241.5E	1754	246.9E	1807	252.3E
1595	230.8E	1648	236.2E	1702	241.6E	1755	247.0E	1808	252.4E
1596	230.9E	1649	236.3E	1703	241.7E	1756	247.1E	1809	252.5E
1597	231.0E	1650	236.4E		241.8S	1757	247.2E	1810	252.6E
1598	231.1E	1651	236.5E	1704	241.9E	1758	247.3E	1811	252.7E
1599	231.2E	1652	236.6E	1705	242.0E	1759	247.4E	1812	252.8E
1600	231.3E	1653	236.7E	1706	242.1E	1760	247.5E	1813	252.9E
1601	231.4E	1654	236.8E	1707	242.2E	1761	247.6E	1814	253.0E
1602	231.5E	1655	236.9E	1708	242.3E	1762	247.7E	1815	253.1E
1603	231.6E	1656	237.0E	1709	242.4E	1763	247.8E	1816	253.2E
1604	231.7E	1657	237.1E	1710	242.5E	1764	247.9E	1817	253.4E
1605	231.8E	1658	237.2E	1711	242.6E	1765	248.0E	1818	253.5E
1606	231.9E	1659	237.3E	1712	242.7E	1766	248.1E	1819	253.6E
1607	232.0E	1660	237.4E	1713	242.8E	1767	248.2E	1820	253.7E
1608	232.1E	1661	237.5E	1714	242.9E	1768	248.3E	1821	253.8E
1609	232.2E	1662	237.6E	1715	243.0E	1769	248.4E	1822	253.9E
1610	232.3E	1663	237.7E	1716	243.1E	1770	248.5E	1823	254.0E
1611	232.4E	1664	237.8E	1717	243.2E	1771	248.6E		254.1S
1612	232.5E	1665	237.9E	1718	243.3E	1772	248.7E		
1613	232.6E	1666	238.0E	1719	243.4E	1773	248.8E		
1614	232.7E	1667	238.1E	1720	243.5E	1774	248.9E		
1615	232.8E	1668	238.2E	1721	243.6E	1775	249.0E		
1616	232.9E	1669	238.3E	1722	243.7E	1776	249.1E		
1617	233.0E	1670	238.4E	1723	243.8E	1777	249.2E		
1618	233.1E	1671	238.5E	1724	243.9E	1778	249.3E		
1619	233.2E	1672	238.6E	1725	244.0E	1779	249.4E		
1620	233.3E	1673	238.7E	1726	244.1E	1780	249.5E		
1621	233.4E	1674	238.8E	1727	244.2E	1781	249.6E		
1622	233.5E	1675	238.9E	1728	244.3E	1782	249.7E		
	233.6S	1676	239.0E	1729	244.4E	1783	249.8E		
1623	233.7E	1677	239.1E	1730	244.5E	1784	249.9E		
1624	233.8E	1678	239.2E	1731	244.6E	1785	250.0E		
1625	233.9E	1679	239.3E	1732	244.7E	1786	250.1E		
1626	234.0E	1680	239.4E	1733	244.8E	1787	250.2E		
1627	234.1E	1681	239.5E	1734	244.9E		250.3S		
1628	234.2E	1682	239.6E	1735	245.0E	1788	250.4E		
1629	234.3E	1683	239.7E	1736	245.1E	1789	250.5E		
1630	234.4E	1684	239.8E	1737	245.2E	1790	250.6E		

DCS CODE TABLE (Nomal / Inverse Code)

000	062	124	186	250	312	374	436	500
001	063	125	187	251	313	375	437	501
002	064	126	190	252	314	376	440	502
003	065	127	191	253	315	377	441	503
004	066	130	192	254	316	380	442	504
005	067	131	193	255	317	381	443	505
006	070	132	194	256	320	382	444	506
007	071	133	195	257	321	383	445	507
010	072	134	196	260	322	384	446	510
011	073	135	197	261	323	385	447	511
012	074	136	200	262	324	386	450	512
013	075	137	201	263	325	387	451	513
014	076	140	202	264	326	390	452	514
015	077	141	203	265	327	391	453	515
016	080	142	204	266	330	392	454	516
017	081	143	205	267	331	393	455	517
020	082	144	206	270	332	394	456	520
021	083	145	207	271	333	395	457	521
022	084	146	210	272	334	396	460	522
023	085	147	211	273	335	397	461	523
024	086	150	212	274	336	400	462	524
025	087	151	213	275	337	401	463	525
026	090	152	214	276	340	402	464	526
027	091	153	215	277	341	403	465	527
030	092	154	216	280	342	404	466	530
031	093	155	217	281	343	405	467	531
032	094	156	220	282	344	406	470	532
033	095	157	221	283	345	407	471	533
034	096	160	222	284	346	410	472	534
035	097	161	223	285	347	411	473	535
036	100	162	224	286	350	412	474	536
037	101	163	225	287	351	413	475	537
040	102	164	226	290	352	414	476	540
041	103	165	227	291	353	415	477	541
042	104	166	230	292	354	416	480	542
043	105	167	231	293	355	417	481	543
044	106	170	232	294	356	420	482	544
045	107	171	233	295	357	421	483	545
046	110	172	234	296	360	422	484	546
047	111	173	235	297	361	423	485	547
050	112	174	236	300	362	424	486	550
051	113	175	237	301	363	425	487	551
052	114	176	240	302	364	426	490	552
053	115	177	241	303	365	427	491	553
054	116	180	242	304	366	430	492	554
055	117	181	243	305	367	431	493	555
056	120	182	244	306	370	432	494	556
057	121	183	245	307	371	433	495	557
060	122	184	246	310	372	434	496	560
061	123	185	247	311	373	435	497	561

DCS CODE TABLE (Nomal / Inverse Code)

562	630	696	764
563	631	697	765
564	632	700	766
565	633	701	767
566	634	702	770
567	635	703	771
570	636	704	772
571	637	705	773
572	640	706	774
573	641	707	775
574	642	710	776
575	643	711	777
576	644	712	
577	645	713	
580	646	714	
581	647	715	
582	650	716	
583	651	717	
584	652	720	
585	653	721	
586	654	722	
587	655	723	
590	656	724	
591	657	725	
592	660	726	
593	661	727	
594	662	730	
595	663	731	
596	664	732	
597	665	733	
600	666	734	
601	667	735	
602	670	736	
603	671	737	
604	672	740	
605	673	741	
606	674	742	
607	675	743	
610	676	744	
611	677	745	
612	680	746	
613	681	747	
614	682	750	
615	683	751	
616	684	752	
617	685	753	
620	686	754	
621	687	755	
622	690	756	
623	691	757	
624	692	760	
625	693	761	
626	694	762	
627	695	763	

ตัวอย่างปัญหาและวิธีการแก้ไขของเครื่อง

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
ไม่มีกำลังไฟฟ้า	- แบตเตอรี่อาจมีไฟอ่อน ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือทำการชาร์จใหม่ - อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ควรใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
ถ่านหมดเร็ว	- แบตเตอรี่อาจเสื่อมคุณภาพ - ตรวจสอบการชาร์จว่าถูกต้องหรือไม่
ไม่สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งช่องความถี่ตรงกับผู้อื่นหรือไม่ - อาจอยู่ระยะทางห่างไกลเกินที่จะสามารถติดต่อกันได้ - ตรวจสอบสายอากาศหรือข้อต่อว่าหลวมหรือไม่
ได้ยินเสียงผู้อื่นที่เราไม่ได้ติดต่อด้วย	- ควรเปลี่ยนช่องความถี่ย่อยรวมถึงผู้ที่เราติดต่อด้วยให้ช่องตรงกันในกลุ่ม

รหัส ว.ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทั่วไป

ว.00 คอยก่อนให้คอยอยู่
ว.01 ที่ทำงาน
ว.02 ที่พัก
ว.1 อยู่ไหน อยู่ที่
ว.2 ได้ยินหรือไม่ตอบด้วย/ได้ยินแล้ว
ว.3 ทบทวนข้อความซ้ำอีกครั้ง
ว.4 ปฏิบัติหน้าที่ / ดำเนินการ
ว.5 ราชการลับ / ความลับ
ว.6 ขอติดต่อ / โต้ตอบด้วย
ว.7 ขอความช่วยเหลือ
ว.8 ข่าวสาร / ข้อความ
ว.9 มีเหตุฉุกเฉิน
ว.10 อยู่ประจำที่ติดต่อทาง ว.ได้
ว.11 หยุดพักติดต่อทาง ว.ได้
ว.12 หยุดพักติดต่อทาง ว.ไม่ได้
ว.13 ติดต่อทางโทรศัพท์
ว.15 พบ / ให้ไปพบ
ว.16 ทดสอบสัญญาณวิทยุ
ว.16-1 จับใจความไม่ได้
ว.16-2 เสียงไม่ชัด
ว.16-3 เสียงชัดเจนพอใช้ได้
ว.16-4 เสียงชัดเจนดี
ว.16-5 เสียงชัดเจนดีมาก
ว.17 มีอันตรายห้ามผ่าน
ว.18 นำรถออกทดลองเครื่องยนต์ / รถยนต์เสีย
ว.19 สถานีถูกยึด / ถูกโจมตี
ว.20 ตรวจค้น/จับกุม
ว.21 ออกเดินทางจาก
ว.22 ถึงสถานที่
ว.23 ผ่าน (สถานที่ใด)
ว.24 เวลา ขอทราบเวลา
ว.25 ไปสถานที่
ว.26 ให้ติดต่อทางวิทยุน้อยที่สุด
ว.27 ให้ติดต่อทางโทรพิมพ์
ว.28 ประชุม
ว.29 มีราชการ / ธุระ
ว.30 ขอทราบจำนวน
ว.31 เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 1
ว.32 เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 2
ว.33 เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 3
ว.34 เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 4
ว.35 เตรียมพร้อมเพื่อปฏิบัติการ
ว.36 เตรียมพร้อมเต็มอัตรา
ว.37 เตรียมพร้อมครึ่งอัตรา
ว.38 เตรียมพร้อม1/3 อัตรา
ว.39 สภาพการจราจรคับคั่ง
ว.40 อุบัติเหตุรถยนต์
ว.41 สัญญาณไฟจราจร
ว.42 ขบวนจัดพาหนะนำขบวน
ว.43 จุดตรวจยานพาหนะ
ว.44 ติดต่อทางโทรสาร (FAX)
ว.50 รับประทานอาหาร
ว.55 ให้อำนวยความสะดวก

รหัส ว.ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทั่วไป

ว.60 ญาติ / พี่น้อง
ว.61 ขอบคุณ
ว.62 สิ่งของ
ว.63 บ้าน
ว.64 ธุระส่วนตัว
ว.601 เครื่องรับ - ส่งวิทยุ
ว.602 สายอากาศวิทยุ
ว.603 รถยนต์
ว.604 ดูโทรทัศน์
ว.605 รับประทานอาหาร
ว.606 พูดไม่เป็นความจริง
ว.608 คนก่อกวน
ว.609 คลื่นรบกวน
ว.610 คิดถึง
ว.100 ขอโทษ

การแจ้งเหตุทางวิทยุ

เหตุ 100 มีเหตุประทุษร้ายต่อ ทรัพย์สิน
เหตุ 111 ลักทรัพย์
เหตุ 121 วิ่งราวทรัพย์
เหตุ 131 ชิงทรัพย์
เหตุ 141 ปล้นทรัพย์
เหตุ 200 มีเหตุประทุษร้ายต่อร่างกาย
เหตุ 211 ทำร้ายร่างกายไม่ได้รับบาดเจ็บ
เหตุ 221 ทำร้ายร่างกายได้รับบาดเจ็บ

ตารางการออกเสียงตัวอักษร

พยัญชนะ	อ่านออกเสียง	
A	Alfa	(AL FAH)
B	Bravo	(BRAH VOH)
C	Charlie	(CHAR LEE)
D	Delta	(DELL THA)
E	Echo	(ECH OH)
F	Foxtrot	(FOKS TROT)
G	Golf	(GOLF)
H	Hotel	(HOH TELL)
I	India	(IN DIA AH)
J	Juliett	(JEW LEE ETT)
K	Kilo	(KEY LOH)
L	Lima	(LEE MAH)
M	Mike	(MIKE)
N	Neovember	(NO VEM BER)
O	Oscar	(OSS CHA)
P	Papa	(PAH PAH)
Q	Quebec	(KEH BECK)
R	Romeo	(ROW ME OH)
S	Sierra	(SEE AIR RAH)
T	Tango	(TANG GO)
U	Uniform	(YOU NEE FORM)
V	Victor	(VIK TAH)
W	Whiskey	(WISS KEY)
X	X-ray	(ECKS RAY)
Y	Yankee	(YANG KEY)
Z	Zulu	(ZOO LOO)

ประมวลรหัส Q(Q Code)ที่นิยมใช้เรียงลำดับตามอักษรภาษาอังกฤษ

Q Code	ความหมาย
QRA	สถานีของท่านชื่ออะไร?
QRB	ท่านอยู่ห่างจากสถานีของข้าพเจ้าเท่าใด?
QRD	ท่านจะไปที่ไหน และมาจากไหน?
QRE	ท่านจะมาถึงเวลาใด?
QRG	ท่านจะบอกความจริงของข้าพเจ้าได้ไหม?
QRH	ความถี่ของข้าพเจ้าเปลี่ยนแปลงหรือไม่?
QRK	ท่านรับฟังข้อความของข้าพเจ้าได้ชัดเจนเพียงใด?
QRL	ท่านกำลังมีธุระหรือ?
QRM	ท่านกำลังถูกรบกวนหรือ?
QRN	ท่านถูกรบกวนจากโดยประจุไฟฟ้าในบรรยากาศหรือ?
QRO	ข้าพเจ้าจะเพิ่มกำลังส่งได้หรือไม่?
QRP	ข้าพเจ้าจะลดกำลังส่งได้หรือไม่?
QRQ	ข้าพเจ้าจะส่งเร็วขึ้นได้หรือไม่?
QRS	ข้าพเจ้าจะส่งให้ช้าลง?
QRT	ข้าพเจ้าจะหยุดส่งได้หรือไม่?
QRU	ท่าน (มีข้อความ) อะไรสำหรับข้าพเจ้าหรือไม่?
QRV	ท่านพร้อมหรือยัง?
QRW	จะให้ข้าพเจ้าแจ้งเขาไหมว่าท่านกำลังเรียกอยู่ที่ความถี่ ....KHz (หรือ MHz)?

ประมวลรหัส Q(Q Code)ที่นิยมใช้ เรียงลำดับตามอักษรภาษาอังกฤษ

Q Code	ความหมาย
QRX	เมื่อใดที่ท่านจะเรียกข้าพเจ้าอีก?
QRZ	ใครกำลังเรียกข้าพเจ้า?
QSA	ความแรงสัญญาณของข้าพเจ้าเป็นอย่างไร?
QSB	สัญญาณของข้าพเจ้าจางหรือไม่?
QSL	ท่านรับข้อความได้หรือไม่?
QSM	ท่านได้ยินข้าพเจ้า (หรือ ชื่อ สถานี) ที่ความถี่ KHz (หรือ MHz) หรือไม่?
QSO	สถานีของท่านชื่ออะไร?
QSP	ท่านอยู่ห่างจากสถานีของข้าพเจ้าเท่าใด?
QSX	ท่านจะไปที่ไหน และมาจากไหน?
QSY	ท่านจะมาถึงเวลาใด?
QTH	ตำแหน่งสถานีของท่านอยู่ที่ใด?
QTS	ขณะนี้เวลาเท่าใด?