

KENWOOD

144 MHz FM TRANSCEIVER

TH-28A/28E

430/440 MHz FM TRANSCEIVER

TH-48A/48E

การใช้งานหน่วยความจำ (Using The Memory)

1. การสำรองความจำของไมโครโปรเซสเซอร์ของหน่วยความจำทั้งหมด, ช่อง Call, รหัส DTSS, ชื่อความจำในหน่วยความจำของหน่วยความจำล่าสุด และ VFO จะถูกบันทึกไว้ใน EEPROM. ซึ่งจะไม่หายไปจนกว่าจะมีการ Reset หน่วยความจำ

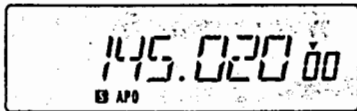
ข้อมูลทั้งหมดที่กำหนดไว้ถูกเก็บรักษาโดยแบตเตอรี่ลิเทียม เมื่อถอดแบตเตอรี่ของเครื่องออกหรือไม่ได้ต่อเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟภายนอก ซึ่งมีกำหนดประมาณ 20 วัน

แบตเตอรี่ NiCD ที่โรงงานหมดกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อนำมาประจุไฟฟ้าใหม่จะเต็มภายในเวลาประมาณ 10 ชั่วโมง

2. การบันทึกข้อมูลลงในหน่วยความจำในการบันทึกข้อมูลลงในหน่วยความจำมีวิธีการง่ายๆ เพียงกดปุ่มสองสามปุ่มเพื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ

การป้อนช่องปกติ

1. ใช้ปุ่มตัวเลขด้านหน้าเครื่องเลือกความถี่ที่ต้องการ
2. กดปุ่ม M ตัวเลขแสดงช่องความจำจะกระพริบ



3. ใช้ปุ่มตัวเลขด้านหน้าเครื่องเพื่อเลือกช่องความจำ (00-39) โดยกดเป็นเลขสองหลัก เช่น ช่องความจำที่ 2 ให้กด 02 หรือช่องความจำที่ 15 ให้กด 15
4. กดปุ่ม MR
5. ตัวเลขช่องความจำจะหายไป แสดงว่า

การป้อนข้อมูลเป็นผลสำเร็จ

การลบช่องความจำ

ใช้สำหรับลบช่องความจำที่หนึ่งช่องเท่านั้น โดยมีวิธีดังนี้

1. เลือกช่องความจำที่จะลบ

2. กดปุ่ม M แล้วกดปุ่ม MR

3. ตัวเลขช่องความจำที่เลือกไว้จะถูกลบออกไปจากจอ และข้อมูลจะถูกลบออกไปจากหน่วยความจำด้วย

3. การตั้งค่าหน่วยความจำในโรงงาน

กดปุ่ม ค้างไว้แล้วกดปุ่ม หน่วยความจำจะปรากฏตัวเลขและตัวอักษรทั้งหมดที่จอ ปุ่ม M จะได้ข้อมูลต่างๆที่ถูกตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต ดังตาราง

	TH-28A	TH-28E	TH-48A	TH-48E
VFO Frequency	144 MHz	144 MHz	430/440 MHz	430 MHz
Call Channel Frequency	144 MHz	144 MHz	430/440 MHz	430 MHz
Frequency Step	5 kHz	12.5 kHz	25 kHz	25 kHz
Tone Frequency	88.5 Hz	1750 Hz	88.5 Hz	1750 Hz

การ RESET ของ VFO

กดปุ่ม F ค้างไว้แล้วเปิดเครื่องเพื่อ Reset ความจำ VFO ของไมโครโปรเซสเซอร์ โดยที่จะไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลในช่องความจำ นพทก ข้อความต่างๆ ในหน่วยความจำ, DTMF รหัสของจริง หรือ ช่อง Call

4. ช่องความจำ

เครื่องรุ่นนี้มีช่องความจำ 40 ช่อง (00-39) เมื่อเพิ่มอุปกรณ์ ME-1 จะทำให้มีช่องความจำที่ 40 ถึง 239 เพิ่มขึ้น

5. ความจุของหน่วยความจำ

ช่องความจำแต่ละแบบสามารถเก็บข้อมูลต่างๆ ได้ ตามตารางดังนี้

RX frequency	x	x
TX frequency	N/A	N/A
Tone(CTCSS) frequency	x	x
Tone(CTCSS) status	x	x
Frequency sep	x	x
Shift status, REV on/off	x	N/A
DTSS code, DTSS status	x	x

6. การป้อนช่องรับ-ส่ง ต่างความถี่

1. ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อตั้งความถี่รับ, Tone และค่านอื่นๆ
2. กดปุ่ม M ตัวเลขแสดงช่องความจำจะกระพริบ
3. ใช้ปุ่มตัวเลขตั้งช่องความจำ (00-39)
4. กดปุ่ม MR
5. ตัวเลขช่องความจำจะหายไป แสดงว่าความถี่รับถูกบันทึกไว้แล้ว
6. ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อตั้งความถี่ส่ง
7. กดปุ่ม M ตัวเลขช่องความจำจะกระพริบ
8. กดปุ่ม PTT ค้างไว้แล้วกดปุ่ม MR
9. ความถี่ส่งจะถูกบันทึกไว้เครื่องจะกลับสู่สภาพปกติ

การตรวจสอบช่องรับ-ส่งต่างความถี่

1. กดปุ่ม MR ความถี่ที่โปรแกรมไว้จะปรากฏบนจอ โดยมีเครื่องหมาย "+" และ "-" ซึ่งเป็นค่า Offset ปรากฏด้วย



2. กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม REV หรือ PTT เพื่อตรวจสอบความถี่ส่ง ซึ่งจะปรากฏบนจอ

7. การป้อนความถี่ของ Call

1. ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อตั้งความถี่ในการรับ Tone และรายละเอียดอื่นๆ
2. กดปุ่ม M แล้วกดปุ่ม Call ภายในเวลา 10 วินาที จะได้ความถี่ของช่อง Call
3. ตั้งความถี่ในการส่งของช่อง Call
4. กดปุ่ม M
5. กดปุ่ม PTT แล้วกดปุ่ม Call
6. ปุ่ม PTT

8. การเรียกช่องความจำ

กดปุ่ม MR จากนั้น เราสามารถเปลี่ยนช่องความจำได้โดยใช้ปุ่มตัวเลขหน้าเครื่อง หรือโดยการหมุนปุ่มปรับความถี่

9.Memory Shift

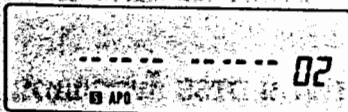
กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม VFO ข้อมูลต่างๆ ในช่องความจำหรือช่อง Call จะถูกคัดลอกมาไว้ที่ความถี่ VFO โดยที่จะไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลในหน่วยความจำ

10.การแสดงผลของความจำด้วยตัวอักษร

เราสามารถแสดงตัวอักษรแทนความถี่ของช่องความจำได้ 6 ตัวอักษร โดยเป็นตัวเลข 0 ถึง 9 ตัวอักษร A ถึง Z และช่องว่าง เมื่อเลือกใช้ฟังก์ชันในหมวดนี้แล้วช่องความจำจะเหลือเพียง 20 ช่อง (0-19) โดยที่ช่องความจำที่ 20 ถึง 39 จะเปลี่ยนเป็นหน่วยความจำของข้อความที่เป็นตัวอักษรดังกล่าว และเมื่อต่ออุปกรณ์ ME-1 เข้าไปจะทำให้ช่องความจำเป็นช่องที่ 20 ถึง 119 โดยอัตโนมัติ

การป้อนข้อความ

- 1.กดปุ่ม MR ค้างไว้แล้วเปิดเครื่อง
- 2.กดปุ่ม MR เพื่อเข้าไปยังหมวดของความจำ
- 3.เลือกช่องความจำที่ต้องการ โดยใช้ปุ่มปรับความถี่ หรือปุ่มตัวเลข
- 4.กดปุ่ม M แล้วกดปุ่ม MHz เพื่อเข้าไปในหมวดป้อนข้อความ



5.ป้อนข้อความโดยใช้ปุ่มตัวเลข โดยดูจาก

ตาราง

Relationship between input characters and keys

Input characters	Key operation	Input characters	Key operation
0	0	Q	1+A (F)
1	1	A	2+A (F)
2	2	D	3+A (F)
3	3	G	4+A (F)
4	4	J	5+A (F)
5	5	M	6+A (F)
6	6	P	7+A (F)
7	7	T	8+A (F)
8	8	W	9+A (F)
9	9		

6.ถ้าป้อนข้อมูลผิดพลาด ให้กดปุ่ม VFO เพื่อเริ่มป้อนข้อความใหม่ตามข้อ 5

7.กดปุ่ม MR เพื่อจบข้อความ

8.ในการป้อนข้อความบนจอลงในช่องความจำอันให้เริ่มทำตามข้อ 2 ถึง 6 อีกครั้ง

ถ้าข้อความนั้นที่ถูกกำหนดเพื่อแสดงช่องความจำ เราจะไม่เห็นตัวเลขความถี่บนจอ ถ้า

ต้องการตรวจสอบความถี่ให้กดปุ่ม F ปุ่ม 5

การยกเลิกการแสดงผลข้อความ

- 1.เลือกช่องความจำที่จะยกเลิก
- 2.กดปุ่ม M ค้างไว้ 1 วินาที แล้วกดปุ่ม MHz

ข้อความที่ปรากฏจะถูกยกเลิก และจะมีตัวเลขความถี่ปรากฏแทน

การใช้งานระบบทวนสัญญาณ (Repeater operation)

1.ค่า Offset ในการรับส่ง

ในการติดต่อสื่อสารระยะไกลๆ มักจะมีปัญหาสัญญาณเดินทางไม่ถึง ระบบทวนสัญญาณจึงเป็นที่นิยมกันมาก เครื่องรับส่งที่ได้เป็นการรับและส่งสัญญาณตรงความถี่กัน โดยมีความถี่ Offset ดังนี้

Direction	TH-28A/E	TH-48A	TH-48E
+	+600 kHz	+5 MHz	+1.6 MHz
-	-600 kHz	-5 MHz	-1.6 MHz
-			-7.6 MHz

2.การเลือกทิศทางค่า Offset

กดปุ่ม Shift เพื่อเปลี่ยนทิศทางของ Offset ให้เป็น "+" หรือ "-" ความถี่ส่งจะเท่ากับความถี่รับด้วย Offset และถ้าเป็น "-" ความถี่ส่งจะเท่ากับ ความถี่รับลบด้วยความถี่ Offset

Input characters	Key operation	Input characters	Key operation
Z	1+B (M)	(Space)	1+C (MHz)
B	2+B (M)	C	2+C (MHz)
E	3+B (M)	F	3+C (MHz)
H	4+B (M)	I	4+C (MHz)
K	5+B (M)	L	5+C (MHz)
N	6+B (M)	O	6+C (MHz)
R	7+B (M)	S	7+C (MHz)
U	8+B (M)	V	8+C (MHz)
X	9+B (M)	Y	9+C (MHz)

3.การเลือกค่า Offset อัตโนมัติ

โดยปกติเครื่องที่มาจากโรงงานจะตั้งค่า Offset มาแล้ว ในการยกเลิกค่า Offset จากโรงงานกระทำได้โดยกดปุ่ม Call ค้างไว้แล้วเปิดเครื่อง



4.การตั้งค่า Offset ขึ้นเอง

แยกจากค่า Offset ที่ตั้งมาจากโรงงานแล้ว เราสามารถตั้งค่า Offset อื่นได้ในช่อง 0 ถึง 99.9 MHz

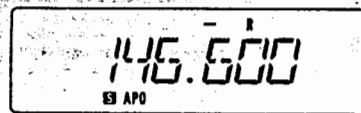
- 1.กดปุ่ม VFO ค้างไว้แล้วจึงค่อยเปิดเครื่อง
- 2.กดปุ่ม F ค้างไว้ 1 วินาที แล้วกดปุ่ม 0 ค่า Offset จะปรากฏที่จอ
- 3.หมุนปุ่มปรับคลื่นเลือกค่าความถี่ Offset
- 4.กดปุ่มใดๆ ด้านหน้าเครื่องเพื่อกลับไปความถี่ปกติ

ถ้าต้องการใช้ค่า Offset เดิมให้ Reset ค่า VFO

5.ฟังก์ชันการทำงานตรงกันข้าม

ในระบบทวนสัญญาณบางระบบจะมีการทำงานตรงกันข้ามกับระบบปกติ เช่น ระบบ A ใช้ความถี่ค่ารับ 146.000MHz และความถี่ค่าส่ง 146.600MHz ระบบ B จะมีความถี่ค่ารับเป็น 146.600MHz และแสดงความถี่ค่าส่ง 146.000MHz ซึ่งเมื่อเราต้องการใช้งานใหม่ มีวิธีการดังนี้

กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม Shift/REV ตัวอักษร R จะปรากฏบนจอเพื่อแสดงให้เห็นว่ากำลังใช้งานในลักษณะตรงกันข้ามอยู่ เมื่อต้องการยกเลิกการทำงานนี้ ให้กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม Shift/REV อีกครั้งตัวอักษร R จะหายไปจากจอ



6.การใช้งาน Tone

ระบบทวนสัญญาณบางระบบต้องอาศัยสัญญาณควบคุมการทำงานซึ่งมีอยู่ไม่กี่ระบบที่ใช้กันในปัจจุบัน

การเลือกความถี่ Tone

- 1.กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม Tone จะปรากฏความถี่ Tone บนจอ



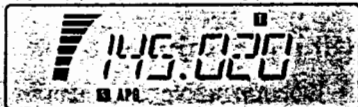
- 2.หมุนปุ่มปรับความถี่เพื่อเลือกความถี่ Tone มีหน่วยเป็น Hz

670	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

3. กดปุ่ม Tone อีกครั้งหนึ่ง หรือรอสัก 10 วินาที เครื่องก็จะกลับไปสู่โหมดการทำงานครั้งถัดไป

การทำงานของฟังก์ชัน

กดปุ่ม Tone จะปรากฏอักษร "T" บนจอ และเครื่องก็จะส่ง Tone ที่ต้องการออกไปเมื่อกด PTT



7. Autopatch

ระบบทวนสัญญาณมีกระบวนการในการให้การทวนสัญญาณและสนทนากับเครื่องรับส่งได้ ฟังก์ชันนี้ต้องมี DTMF และมีปุ่มกดตัวเลข และตัวอักษรหน้าเครื่องปกติ 12 ปุ่ม แบบเดียวกับโทรศัพท์โดยแต่ละปุ่มมีค่าความถี่ Tone ดังตารางข้างล่าง

Hz	1209	1336	1477	1633	Hz	1209	1336	1477	1633
697	1	2	3	A (F)	697	5	1209		
770	4	5	6	B (M)	770	6	1336		
852	7	8	9	C (MHz)	852	7	1473		
941	0			D (LOW)	941	8	1633		

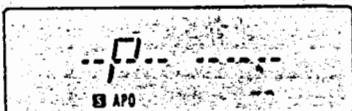
ในการใช้งานปุ่มตัวเลข ให้กด PTT ดังไว้ หมายความว่าโทรศัพท์โดยการกดตัวเลขต่างๆ

8. DTMF Memory

เราสามารถเก็บหมายเลขโทรศัพท์ได้ 10 หมายเลข ลงในหน่วยความจำได้สูงสุด 15 หลัก

การเก็บรหัส DTMF

1. กดปุ่ม M แล้วตามด้วยปุ่ม Band เพื่อเลือกโหมดป้อนรหัส DTMF



2. ป้อนรหัส DTMF โดยปุ่มตัวเลข



3. กดปุ่ม MR หรือปุ่มป้อนรหัส DTMF



4. เลือกช่องที่ต้องการจะเก็บรหัส DTMF ไว้ (0-9)

5. ถ้าป้อนหมายเลขผิด ให้กดปุ่ม VFO เพื่อเริ่มทำตามข้อ 1 ใหม่

6. ในขณะป้อนตัวเลขหากต้องการหยุด ให้กด PTT เครื่องจะกลับไปสู่สภาวะปกติ การเรียกใช้รหัส DTMF เมื่ออยู่ในโหมดการรับ

1. กดปุ่ม F ดังไว้นาน 1 วินาที แล้วกดปุ่ม Band

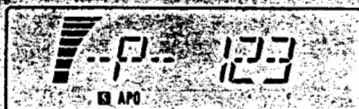
2. กดปุ่มตัวเลข (0-9) รหัส DTMF ที่เก็บไว้จะปรากฏบนจอ

การใช้งาน DTMF

1. กด PTT แล้วกดปุ่ม Band

2. กดปุ่มเลขของรหัส DTMF ไว้

3. รหัส DTMF จะปรากฏบนจอ



Dual Tone Squelch System (DTSS)

DTSS เป็นการใช้สเกลเซอร์ ทำงานในโหมดการรับ เมื่อเครื่องได้รับรหัสตัวเลข 3 หลักที่ตรงกับรหัส DTSS ที่ได้ตั้งไว้ เมื่อสเกลเซอร์ทำงานหนึ่งครั้ง เราสามารถใช้งานได้ตามปกติ จนเมื่อไม่มีสัญญาณใดๆ เข้ามานานกว่า 2 วินาที สเกลเซอร์ก็จะปิดลง และจะทำงานอีกครั้งหนึ่งเมื่อได้รับรหัสที่ถูกตั้งใหม่

1. รหัส DTSS

เมื่ออยู่ในโหมด VFO เราสามารถตั้งรหัส DTSS จาก 000 ถึง 999 และบันทึกไว้ในช่องความจำหรือช่อง Call

การตั้งรหัส DTSS

1. กดปุ่ม F ดังไว้ 1 วินาที แล้วกดปุ่ม 2

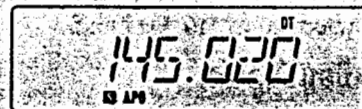


2. ป้อนรหัส 3 หลักโดยปุ่มตัวเลข

2. การใช้งาน DTSS

1. ปรับสเกลเซอร์ให้พอดี

2. กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม 2 จะปรากฏอักษร "DT" บนจอ



3. สเกลเซอร์จะเปิดเมื่อเครื่องได้รับรหัสที่ถูกต้อง

4. ในการส่ง กด PTT รหัสจะถูกส่งออกไปในเวลาครึ่งวินาที

5. กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม 2 เพื่อยกเลิกการใช้งาน DTSS

การใช้งาน DTSS กับระบบทวนสัญญาณ

กดสวิตช์ PTT เพื่อส่งรหัส DTSS หลังจากช่วงเวลาสั้นๆ ในระบบทวนสัญญาณต้องมีการทวนเวลาในการรับสัญญาณ DTSS ปกติค่าทวนเวลามีค่า 0.25 วินาที และเมื่อใช้งานในช่วงรับส่งต่างความถี่มีค่า 0.45 วินาที เราสามารถเปลี่ยนแปลงค่าเป็น 0.25 วินาที โดย

1. ปิดเครื่อง

2. กดปุ่ม 2 ดังไว้

3. เปิดเครื่อง

4. ปลดปุ่ม 2

เพจจิง (PAGING)

เพจจิง เป็นการใช้งาน DTMF ในการเรียกสมาชิกในกลุ่ม, สถานี หรือในการรื้อเรียกจากสถานีอื่นๆ

เราสามารถกำหนดรหัสต่างๆ ของสมาชิกในกลุ่มจากเลข 000 ถึง 999

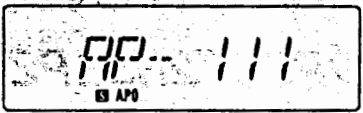


3. หมุนปุ่มปรับความถี่เพื่อเลือก 'A'



4. ป้อนรหัสประจำสถานี (000 ถึง 999)

โดยใช้ปุ่มตัวเลข



5. รหัสประจำสถานีถูกตั้งในหน่วยความจำ A

6. เลือกเลข 1 ถึง 9 โดยใช้ปุ่มปรับความถี่

7. ป้อนรหัสเพจจิงในหน่วยความจำตามที่ต้องการตามข้อ 4

8. กดปุ่ม M เพื่อออกจากโหมดการตั้งรหัส

Group Communication Network Example		
Predetermined frequency		145.660MHz
Your Individual code		111
Member 1	Individual code	222
Member 2	Individual code	333
Member 3	Individual code	444
Group code		789

Your memory
A 111
0 111
1 222
2 333
3 444
4
5 789

Member 1
A 222
2 789

Member 2
A 333
3 789

Member 3
A 444
4 789

4. การส่งสัญญาณเพจจิง

1. ปรับความถี่ที่ใช้ตาม

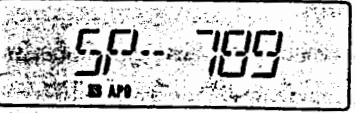
2. กดปุ่ม F กดปุ่ม 1 เพื่อเข้าโหมดเพจจิง

3. กดปุ่ม F ค้างไว้ 1 วินาที แล้วกดปุ่ม 1 เพื่อเข้าโหมดการตั้งรหัส

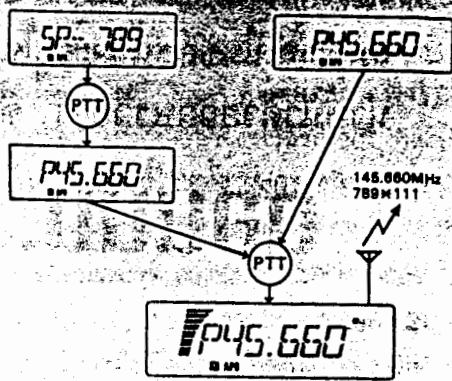
4. ใช้ปุ่มปรับความถี่เพื่อเลือกของหน่วยความจำที่ต้องการ การตั้งรหัสของสถานีที่จะเรียกไป

การเรียกสมาชิกในกลุ่มทั้งหมด

เลือกของหน่วยความจำที่บันทึกสำหรับเรียกสมาชิกทั้งหมด ตัวอย่างเช่น เราบันทึกรหัสของ



กลุ่มไว้ที่ช่องหมายเลข 5 เมื่อกด PTT การติดต่อสื่อสาร สามารถกระทำได้ทั้งเพจจิงแบบการตั้งรหัสรหัสกลุ่ม 789 และรหัสประจำสถานี 111 จะถูกส่งออกไป



การเรียกเจาะจงสมาชิก

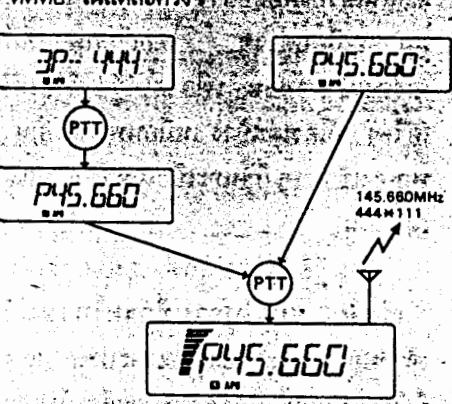
ใช้ในการเรียกเจาะจงสมาชิก

1. เลือกรหัสของสมาชิก เช่น เราเลือกของหน่วยความจำที่ 3

2. ถัดรหัสที่ต้องการไม่มีในหน่วยความจำให้ป้อนใหม่ที่ช่องความจำหมายเลข 0

3. กดสวิตช์ PTT

4. เราสามารถยกเลิกเพจจิงเมื่อมีการติดต่อ ในแต่ละครั้ง

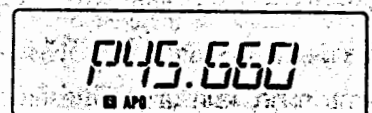


รหัสในกลุ่ม 444 และรหัสประจำสถานี 111 จะถูกส่งออกไป

5. การรับเพจจิง

1. ปรับความถี่ที่ต้องการ

2. กดปุ่ม F แล้วกดปุ่ม 1 เข้าโหมดเพจจิง



อ่านต่อฉบับหน้า

1. การทำงานของ เพจจิง

1. Paging Operation Overview



2. การบันทึกรหัส เพจจิง ในหน่วย

ความจำ

เราสามารถบันทึกรหัสเพจจิงได้ 11 ชุดในหน่วยความจำ

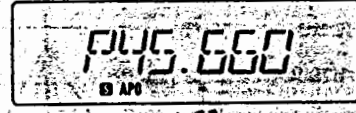
Memory Code

- A -> บันทึกรหัสของสถานี
- O -> บันทึกรหัสของสถานีที่ เรียกเข้ามา โดยอัตโนมัติ หรือตั้งรหัสของสถานีที่จะเรียกเข้ามา
- 1-9 -> บันทึกรหัสของกลุ่มหรือรหัสของสถานีลูกข่ายในหน่วยความจำ

3. การตั้งรหัสเพจจิง

เริ่มแรกต้องไปแรมรหัสของสถานีลงในหน่วยความจำ A

1. กดปุ่ม F และกดปุ่ม 1



2. กดปุ่ม F ค้างไว้ 1 วินาที แล้วกดปุ่ม 1

เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งรหัส