



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๕/๒๕๔๕)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่าในระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๕ ถึง วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๔๕ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย ตำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 เมษายน 2549 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-V82-T	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	0.5/5

๑

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. HYT	TC3000-V(2)	มือถือ	Tx./Rx. 145-175	1/5
2. HYT **	TC3600-KV(2)	มือถือ	Tx./Rx. 145-175	1/5
3. KENWOOD	TK-3140	มือถือ	Tx./Rx. 450-490	1/5
4. KENWOOD	TK-3180 (K4)	มือถือ	Tx./Rx. 400-470	1/5
5. TAIT *	TMAB22-B100A (TM8255-B1A07-10)	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)

- * เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯ มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป(Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2542
- ** ต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตรับรองว่าเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวที่ได้ทำ หรือนำเข้า ได้ยกเลิกการทำงานของ Self-Programming Function ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งความถี่วิทยุได้เองจากภายนอก พร้อมทั้งระบุหมายเลขเครื่องที่ได้ทำ หรือนำเข้า ทุกครั้ง และห้ามมิให้ผู้ได้รับอนุญาตทำ นำเข้า และ/หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือแก่ผู้ใด ในการทำให้ Self-Programming Function สามารถทำงานได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	ELLE N1	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
2. BenQ-SIEMENS	CL71	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
3. BenQ-SIEMENS	E61	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
4. EUROTECH	Muti-Cell PRI Gateway	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
5. GIGABYTE	g-Smart i	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500 (WLAN,BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
			Rx. 54-88 , 174-220 , 470-890 (TV Tuner)	-
6. G NET	G408 Mini	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
7. iCOM	818	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
8. i-mobile	i-mobile 311	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
			(MHz)	(วัตต์)
9. i-mobile	i-mobile 511	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
10. i-mobile	i-mobile 608	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
11. JAM	XG987	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
12. KYOCERA	KZ890	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
13. LG	F2500	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. LG	KG210	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
15. LG	KG320	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
16. LG	KG800	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
			2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
17. MOTOROLA ****	MQ4-4411H11 (A1200)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
18. MOTOROLA	W150i	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
19. NEXT	812	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
20. NOKIA	RM-97 (2255)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
21. SAMSUNG	SGH-E370	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
22. SAMSUNG	SGH-E870	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
23. SAMSUNG *****	SGH-Z540	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
24. SONY ERICSSON	AAA-1002021-BV (J100i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

Tx. 897.5 - 915 MHz, Rx. 942.5 - 960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1800 หรือ DCS 1800

Tx. 1710 - 1785 MHz, Rx. 1805 - 1880 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

Tx. 1885 - 1900 MHz, Rx. 1965 - 1980 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 470

Tx. 479 - 484 MHz, Rx. 489 - 494 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 800

Tx. 824.0 - 835.0 MHz และ 845.0 - 846.5 MHz, Rx. 869.0 - 880.0 MHz และ 890.0 - 891.5 MHz

**** เครื่องวิทยุคมนาคมมีย่านความถี่วิทยุ Tx.824-849 MHz, Rx.869-894 MHz มาตรฐาน GSM850 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมมีย่านความถี่วิทยุ Tx.1920-1980 MHz, Rx.2110-2170 MHz มาตรฐาน W-CDMA
ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SUPER CB	SP-1	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับการสื่อสารข้อมูล (Data Communications)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
TANDD	RTR-57U	มอดูล	Tx./Rx. 433.050-433.950	0.001 (E.I.R.P.)



3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. INTERMEC	IF5 (Fixed Reader)	ประจำที่	923-925	4 (E.I.R.P)
2. OMRON	V740-BA50C02-US	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Nera	Nera WorldPro 1000	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5	10 (E.I.R.P.)
			Rx. 1525.0-1559.0	
			Rx. 1575.42 (GPS)	-
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
2. Simrad	Simrad MS55	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5	7
			Rx. 1525.0-1545.0	
			Rx. 1575.42 (GPS)	-

๓๖