

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(ฉบับที่ ๓/๒๕๖๔)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่าในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๔ มีเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ตามระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล

รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน

ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2564

1. เครื่องวิทยุคมนาคม ในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
Type Approval							
B10001-21	ICOM	IC-705-T	ประจำที่/ เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				VHF	144-147	144-147	0.5-10 ChannelSpacing : 12.5 kHz
				UHF	-	430-440	-
				HF	1.800-1.999	0.030-29.700	0.5-10 (PEP) ChannelSpacing : 3 kHz
					3.500-3.999		
					7.000-7.300		
					10.100-10.150		
					14.000-14.350		
					18.065-18.168		
					21.000-21.450		
					24.890-24.990		
28.000-29.700							
Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)				
WLAN	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)				
ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม							
GPS	N/A	1575.42	-				

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
Type Approval							
B30001-21	KENWOOD	NX-1300-T3	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				UHF	Tx./Rx. 400-470		1 W (Low) / 5 W (High) ChannelSpacing ; 12.5 kHz (Analog) 6.25 kHz/12.5kHz (Digital)
B32001-21	tait	TMBB1C (TM9315- B1CA)	ประจำที่/ เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				VHF	Tx./Rx. 136-174		5 W (Low)/50 W (High) ChannelSpacing ; 12.5 kHz (Analog/Digital)

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38037-21	CARTRACK	CT9	Mobile	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				GPS	N/A	1575.42	-
B38032-21	DELL EMC	E42W001	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				WCDMA Band 6	830 - 840	875 - 885	0.25
				WCDMA Band 9	1749.9 - 1784.9	1844.9 - 1879.9	0.25
				WCDMA Band 19	830 - 845	875 - 890	0.25
LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2				
LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2				
LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38032-21 (ต่อ)	DELL EMC	E42W001	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม (ต่อ)			
				LTE Band 9	1749.9-1784.9	1844.9-1879.9	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 26	814 - 849	859 - 894	0.2
				LTE Band 42	3400 - 3600	3400 - 3600	0.2
				LTE Band 43	3600 - 3800	3600 - 3800	0.2
				LTE Band 48	3550 - 3700	3550 - 3700	0.2
				LTE Band 66	1710 - 1780	2110 - 2200	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1575.42	-
				Galileo	N/A	1575.42	-
B38028-21	Flairmicro	FLC- WNP260	เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1575.42	-
				Galileo	N/A	1575.42	-
				BDS	N/A	1575.42	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38010-21	GARUDA- SLMS	NX68IM311	ประจำที่/ เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 6	830 - 840	875 - 885	0.25
				GPS	N/A	1575.42	-
B38002-21	HP	HSN-I43C	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.25
				WCDMA Band 5	824 - 849	869 - 894	0.25
				WCDMA Band 8	880 - 915	925 - 960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 - 1880	0.2
				LTE Band 5	824 - 849	869 - 894	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 28	703 - 748	758 - 803	0.2
				LTE Band 40	2300 - 2400	2300 - 2400	0.2
				LTE Band 41	2496 - 2690	2496 - 2690	0.2
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150 - 5350	5150 - 5350	0.200 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470 - 5725	5470 - 5725	1 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725 - 5850	5725 - 5850	1 (e.i.r.p.)
				Bluetooth	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				NFC	13.553 - 13.567	13.553 - 13.567	0.010 (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850 - 1910	1930 - 1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.25
LTE Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.2				
LTE Band 7	2500 - 2570	2620 - 2690	0.2				
LTE Band 11	1427.9 - 1452.9	1475.9 - 1500.9	0.2				
LTE Band 12	698-716	728-746	0.2				
LTE Band 13	777-787	746-756	0.2				
LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38002-21 (ต่อ)	HP	HSN-I43C	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม (ต่อ)			
				LTE Band 18	815 - 830	860 - 875	0.2
				LTE Band 19	830 - 845	875 - 890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 21	1447.9-1462.9	1495.9-1510.9	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 29	N/A	716 - 728	-
				LTE Band 30	2305 - 2315	2350 - 2360	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				LTE Band 39	1880 - 1920	1880 - 1920	0.2
				LTE Band 66	1710 - 1780	2110 - 2200	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
B38004-21	HP	HSN-I43C-4	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.25
				WCDMA Band 5	824 - 849	869 - 894	0.25
				WCDMA Band 8	880 - 915	925 - 960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 - 1880	0.2
				LTE Band 5	824 - 849	869 - 894	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 28	703 - 748	758 - 803	0.2
				LTE Band 40	2300 - 2400	2300 - 2400	0.2
				LTE Band 41	2496 - 2690	2496 - 2690	0.2
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150 - 5350	5150 - 5350	0.200 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470 - 5725	5470 - 5725	1 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725 - 5850	5725 - 5850	1 (e.i.r.p.)
				Bluetooth	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				NFC	13.553 - 13.567	13.553 - 13.567	0.010 (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850 - 1910	1930 - 1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.25
LTE Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.2				
LTE Band 7	2500 - 2570	2620 - 2690	0.2				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38004-21 (ต่อ)	HP	HSN-I43C-4	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม (ต่อ)			
				LTE Band 11	1427.9 – 1452.9	1475.9 – 1500.9	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2
				LTE Band 18	815 - 830	860 - 875	0.2
				LTE Band 19	830 - 845	875 - 890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 21	1447.9-1462.9	1495.9-1510.9	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 29	N/A	716 - 728	-
				LTE Band 30	2305 - 2315	2350 - 2360	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				LTE Band 39	1880 - 1920	1880 - 1920	0.2
				LTE Band 66	1710 – 1780	2110 – 2200	0.2
GPS	N/A	1575.42	-				
B38005-21	HP	HSN-I43C-5	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.25
				WCDMA Band 5	824 - 849	869 - 894	0.25
				WCDMA Band 8	880 - 915	925 - 960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 5	824 - 849	869 - 894	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 28	703 - 748	758 - 803	0.2
				LTE Band 40	2300 - 2400	2300 - 2400	0.2
				LTE Band 41	2496 - 2690	2496 - 2690	0.2
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150 - 5350	5150 - 5350	0.200 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470 - 5725	5470 - 5725	1 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725 - 5850	5725 - 5850	1 (e.i.r.p.)
Bluetooth	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)				
NFC	13.553 – 13.567	13.553 – 13.567	0.010 (e.i.r.p.)				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38005-21 (ต่อ)	HP	HSN-I43C-5	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850 - 1910	1930 - 1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.25
				LTE Band 4	1710 - 1755	2110 - 2155	0.2
				LTE Band 7	2500 - 2570	2620 - 2690	0.2
				LTE Band 11	1427.9 - 1452.9	1475.9 - 1500.9	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2
				LTE Band 18	815 - 830	860 - 875	0.2
				LTE Band 19	830 - 845	875 - 890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 21	1447.9-1462.9	1495.9-1510.9	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 29	N/A	716 - 728	-
				LTE Band 30	2305 - 2315	2350 - 2360	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				LTE Band 39	1880 - 1920	1880 - 1920	0.2
				LTE Band 66	1710 - 1780	2110 - 2200	0.2
GPS	N/A	1575.42	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38038-21	iData	iData T1	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	0.25 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				CDMA Band 0	869-894	824-849	0.5
				TD-SCDMA 34	2010-2025	2010-2025	0.25
				TD-SCDMA 39	1880-1920	1880-1920	0.25
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 34	2010-2025	2010-2025	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
LTE Band 39	1880-1920	1880-1920	0.2				
GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-				
GPS	N/A	1575.42 MHz	-				
Galileo	N/A	1575.42 MHz	-				
B38009-21	KINGSIGNAL	FR402	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38003-21	KINGSIGNAL	FT406	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150 - 5350	5150 - 5350	0.200 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470 - 5725	5470 - 5725	1 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725 - 5850	5725 - 5850	1 (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
B38018-21	KIRISUN	DSJ-M9	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2				
GPS	N/A	1575.42	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38008-21	LG	TL1R22NR	เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 3	1710-1785	1805-1880	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 9	1749.9-1784.9	1844.9-1879.9	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2
				LTE Band 18	815 - 830	860 - 875	0.2
				LTE Band 19	830 - 845	875 - 890	0.2
				LTE Band 21	1447.9-1462.9	1495.5-1510.9	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				
SBAS	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38039-21	Lierda	NT90	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2				
B38022-21	MAXKIN	X1 Wi-Fi & 3G PLUS	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				SRD	300-500	300-500	10 mw
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
B38016-21	MOFONE	M2pro	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				GPS	N/A	1575.42	-
				FM	N/A	87-108	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38013-21	Motorola	XT2129 (moto g30)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				FM	N/A	87.5-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38015-21	NOKIA	TA-1322	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				FM	N/A	87.5-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38035-21	OPPO	CPH2159 (OPPO Reno5 Marvel Edition)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				FM	N/A	87-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-
Beidou	N/A	1559-1610	-				
SBAS	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38031-21	OPPO	CPH2203 (OPPO A94)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	2.5 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				FM	N/A	87-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38012-21	QR TECH	H88	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth (Option)	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				LTE Band 39	1880-1920	1880-1920	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38007-21	Quectel	SC66-E	มอดูล	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				LTE Band 39	1880 - 1920	1880 - 1920	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				QZSS	N/A	1559-1610	-
Beidou	N/A	1559-1610	-				
SBAS	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38029-21	realme	RMX3171 (realme Narzo 30A)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				FM	N/A	87-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38011-21	realme	RMX3201 (realme C21)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-
				Beidou	N/A	1559-1610	-
				SBAS	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38021-21	Redmi	M2101K6G (Redmi Note 10 Pro)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 32	N/A	1452-1469	-
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				FM	N/A	87.5-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38020-21	RMA	YIM+	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				FM	N/A	87-108	-
B38023-21	SAMSUNG	SM-A022F/DS (Galaxy A02)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
FM	N/A	87-108	-				
GPS	N/A	1575.42	-				
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38006-21	SAMSUNG	SM- A326B/DS (Galaxy A32 5G)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				NR n28 [NSA mode]	703-748	758-803	0.2
				NR n40 [NSA mode]	2300-2400	2300-2400	0.2
				NR n41 [NSA mode]	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2
				LTE Band 18	815 - 830	860 - 875	0.2
				LTE Band 19	830 - 845	875 - 890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				LTE Band 66	1710-1780	2110-2200	0.2
				NR n1	1920-1980	2110-2170	0.2
				NR n3	1710-1785	1805-1880	0.2
				NR n5	824-849	869-894	0.2
				NR n7	2500-2570	2620-2690	0.2
				NR n8	880-915	925-960	0.2
NR n20	832-862	791-821	0.2				
NR n38	2570-2620	2570-2620	0.2				
NR n66	1710-1780	2110-2200	0.2				
NR n78	3300-3800	3300-3800	0.2				
GPS	N/A	1575.42	-				
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38024-21	SAMSUNG	SM- M022F/DS (Galaxy M02)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2
				FM	N/A	87-108	-
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-
				Beidou	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38033-21	SAMSUNG	SM- M625F/DS (Galaxy M62)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				NR Band n28	703-748	758-803	0.2
				NR Band n41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 17	704-716	734-746	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2				
LTE Band 66	1710-1780	2110-2200	0.2				
FM	N/A	87-108	-				
GPS	N/A	1575.42	-				
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				
SBAS	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38036-21	SEUIC	AUTOID Pad Air	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 34	2010-2025	2010-2025	0.2
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-				
SBAS	N/A	1575.42 MHz	-				
B38026-21	SinoGNSS	T30 LTE	ประจำที่/ เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)				
B38017-21	Strong	T30 LTE	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม							
				GSM 900	880-915	925-960	2				
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1				
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25				
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25				
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2				
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2				
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2				
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)				
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)				
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม							
				GSM 850	824-849	869-894	2				
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1				
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2				
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2				
				FM	N/A	87.5-108	-				
				GPS	N/A	1575.42	-				
				B38027-21	TECNO	BC1s	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
								GSM 900	880-915	925-960	2
GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1								
WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25								
WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25								
WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25								
LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2								
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2								
LTE Band 5	824-849	869-894	0.2								
LTE Band 8	880-915	925-960	0.2								
LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2								
Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)								
WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)								
ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม											
LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2								
LTE Band 20	832-862	791-821	0.2								
LTE Band 38	2570 - 2620	2570 - 2620	0.2								

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38001-21	Trimble	121900 (TSC5)	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.25
				WCDMA Band 5	824 - 849	869 - 894	0.25
				WCDMA Band 8	880 - 915	925 - 960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 - 1880	0.2
				LTE Band 5	824 - 849	869 - 894	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 28	703 - 748	758 - 803	0.2
				LTE Band 41	2496 - 2690	2496 - 2690	0.2
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150 - 5350	5150 - 5350	0.200 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470 - 5725	5470 - 5725	1 (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725 - 5850	5725 - 5850	1 (e.i.r.p.)
				Bluetooth	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				WCDMA Band 6	830-840	875-885	0.25
				WCDMA Band 9	1749.9-1784.9	1844.9-1879.9	0.25
				WCDMA Band 19	830-845	875-890	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 9	1749.9-1784.9	1844.9-1879.9	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 26	814-849	859-894	0.2
				LTE Band 29	N/A	716-728	-
				LTE Band 66	1710-1780	2110-2200	0.2
GPS	N/A	1575.42	-				
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38030-21	TWZ	X8	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GPS	N/A	1575.42	-
				FM	N/A	87.5-108	-
B38034-21	vivo	V2037 (Y20G)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920 - 1980	2110 - 2170	0.2
				LTE Band 3	1710 - 1785	1805 -1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880 - 915	925 - 960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	0.25 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2				
GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-				
GPS	N/A	1575.42 MHz	-				
Galileo	N/A	1575.42 MHz	-				
FM	N/A	87-108 MHz	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38014-21	Xiaomi	M2011K2G (Mi 11)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				LTE Band 41	2496-2690	2496-2690	0.2
				NR n1 [SA mode]	1920-1980	2110-2170	0.2
				NR n3 [SA mode]	1710-1785	1805-1880	0.2
				NR n28 [SA / NSA mode]	703-748	758-803	0.2
				NR n41 [SA / NSA mode]	2496-2690	2496-2690	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 17	704 - 716	734 - 746	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 32	N/A	1452-1496	-
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				LTE Band 42	3400-3600	3400-3600	0.2
				LTE Band 66	1710-1780	2110-2200	0.2
				NR n5	824-849	869-894	0.2
				NR n7	2500-2570	2620-2690	0.2
				NR n8	880-915	925-960	0.2
NR n20	832-862	791-821	0.2				
NR n38	2570-2620	2570-2620	0.2				
NR n77	3300-4200	3300-4200	0.2				
NR n78	3300-3800	3300-3800	0.2				
NR n79	4400-5000	4400-5000	0.2				
GPS	N/A	1575.42	-				
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B38019-21	Xiaomi	M2101K9AG (Mi 11 Lite)	มือถือ	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				LTE Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE Band 28	703-748	758-803	0.2
				LTE Band 40	2300-2400	2300-2400	0.2
				Bluetooth	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 2.4 GHz	2400-2500	2400-2500	100 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.1 GHz	5150-5350	5150-5350	200 mW (e.i.r.p.)
				WLAN 5.4 GHz	5470-5725	5470-5725	1 W (e.i.r.p.)
				WLAN 5.8 GHz	5725-5850	5725-5850	1 W (e.i.r.p.)
				NFC	13.553-13.567	13.553-13.567	10 mW (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 4	1710-1755	2110-2155	0.25
				LTE Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE Band 7	2500-2570	2620-2690	0.2
				LTE Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE Band 17	704-716	734-746	0.2
				LTE Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE Band 32	N/A	1452-1469	-
				LTE Band 38	2570-2620	2570-2620	0.2
				LTE Band 66	1710-1780	2110-2200	0.2
				GPS	N/A	1575.42	-
GLONASS	N/A	1559-1610	-				
Galileo	N/A	1559-1610	-				
Beidou	N/A	1559-1610	-				
SBAS	N/A	1559-1610	-				

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน (Base Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B36003-21	NOKIA	AEHC	ประจำที่	LTE Band 41 (configuration ; Single-Standard Radio mode)	2496 -2690	RF Channel Massive MIMO = 64 Output Power/Channel = 5 W	79.4 kW (79 dBm) (e.i.r.p)
							320 W (55.0 dBm) (Total Power) ปรับเปลี่ยนได้โดย ซอฟต์แวร์
				NR Band 41 (configuration ; Single-Standard Radio mode)	2496 -2690	RF Channel Massive MIMO = 64 Output Power/Channel = 5 W	79.4 kW (79 dBm) (e.i.r.p)
							320 W (55.0 dBm) (Total Power) ปรับเปลี่ยนได้โดย ซอฟต์แวร์
				LTE + NR Band 41 (configuration ; Multi-Standard Radio mode)	2496 -2690	RF Channel Massive MIMO = 64 Output Power/Channel = 5 W	79.4 kW (79 dBm) (e.i.r.p)
							320 W (55.0 dBm) (Total Power) ปรับเปลี่ยนได้โดย ซอฟต์แวร์
B36001-21	ZTE	ZX-RAN R9214E S7200	ประจำที่	LTE Band 28 (Single-Standard Radio)	758-803	703-748	60 W/(Tx/Rx) Port 4 Port
				NR Band 28 (Single-Standard Radio)	758-803	703-748	60 W/(Tx/Rx) Port 4 Port
				LTE & NR Band 28 (Multi-Standard Radio)	758-803	703-748	60 W/(Tx/Rx) Port 4 Port

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B36002-21	ZTE	ZXRRAN R9222 M7290	ประจำที่	LTE Band 8 (configuration ; Single-Standard Radio mode)	935-960	890-915	80 W/(Tx/Rx) Port 2 Port
				LTE Band 8 + LTE with NB-IoT (configuration ; Single-Standard Radio mode)	935-960	890-915	40 W/(Tx/Rx) Port 2 Port
				GSM900 + WCDMA Band 8 (configuration ; Multi-Standard Radio mode)	935-960	890-915	40 W/(Tx/Rx) Port 2 Port
				LTE Band 28 (configuration ; Single-Standard Radio mode)	758-803	703-748	40 W/(Tx/Rx) Port 2 Port
				NR Band 28 (configuration ; Single-Standard Radio mode)	758-803	703-748	40 W/(Tx/Rx) Port 2 Port
				LTE+NR Band 28 (configuration ; Multi-Standard Radio mode)	758-803	703-748	80 W/(Tx/Rx) Port 2 Port

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม IoT Device

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B69001-21	EMLID	REACH RS2	ประจำที่/ เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				IoT	920-925	920-925	0.1 (e.i.r.p.)
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				WCDMA Band 1	1920-1980	2110-2170	0.25
				WCDMA Band 5	824-849	869-894	0.25
				WCDMA Band 8	880-915	925-960	0.25
				WLAN 2.4 GHz	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				Bluetooth	2400 - 2500	2400 - 2500	0.100 (e.i.r.p.)
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				WCDMA Band 2	1850-1910	1930-1990	0.25
				WCDMA Band 19	830-845	875-890	0.25
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-
				Galileo	N/A	1559-1610	-
				BEIDOU	N/A	1559-1610	
				SBAS	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B69005-21	GEOTAB	GO9-LTM	เคลื่อนที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				LTE CAT M1 Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE CAT M1 Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE CAT M1 Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE CAT M1 Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE CAT M1 Band 28	703-748	758-803	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE CAT M1 Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE CAT M1 Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE CAT M1 Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE CAT M1 Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE CAT M1 Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE CAT M1 Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE CAT M1 Band 20	832-862	791-821	0.2
				GPS	N/A	1575.42 MHz	-
GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-				
B69002-21	REPCO Nex-Smart Safety pod	SSP	พกพา	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				LTE NB-IoT/LTE CAT M1 LTE Band 8	880-915	925-960	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GPS	N/A	1575.42	-
				GLONASS	N/A	1559-1610	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B69004-21	SIERRA WIRELESS	FX30 LTE Cat M1	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				LTE CAT M1 Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE CAT M1 Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE CAT M1 Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE CAT M1 Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE CAT M1 Band 28	703-748	758-803	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE CAT M1 Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE CAT M1 Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE CAT M1 Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE CAT M1 Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE CAT M1 Band 17	704-716	734-746	0.2
				LTE CAT M1 Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE CAT M1 Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE CAT M1 Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE CAT M1 Band 26	814-849	859-894	0.2
				GPS	N/A	1575.42 MHz	-
				GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-
				Galileo	N/A	1575.42 MHz	-
				BDS	N/A	1561.098 MHz	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B69003-21	SIERRA WIRELESS	FX30S LTE Cat M1	ประจำที่	ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 900	880-915	925-960	2
				GSM 1800	1710-1785	1805-1880	1
				LTE CAT M1 Band 1	1920-1980	2110-2170	0.2
				LTE CAT M1 Band 3	1710-1785	1805-1880	0.2
				LTE CAT M1 Band 5	824-849	869-894	0.2
				LTE CAT M1 Band 8	880-915	925-960	0.2
				LTE CAT M1 Band 28	703-748	758-803	0.2
				ย่านความถี่วิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม			
				GSM 850	824-849	869-894	2
				GSM 1900	1850-1910	1930-1990	1
				LTE CAT M1 Band 2	1850-1910	1930-1990	0.2
				LTE CAT M1 Band 4	1710-1755	2110-2155	0.2
				LTE CAT M1 Band 12	698-716	728-746	0.2
				LTE CAT M1 Band 13	777-787	746-756	0.2
				LTE CAT M1 Band 17	704-716	734-746	0.2
				LTE CAT M1 Band 18	815-830	860-875	0.2
				LTE CAT M1 Band 19	830-845	875-890	0.2
				LTE CAT M1 Band 20	832-862	791-821	0.2
				LTE CAT M1 Band 26	814-849	859-894	0.2
				GPS	N/A	1575.42 MHz	-
				GLONASS	N/A	1598.0625-1605.375	-
				Galileo	N/A	1575.42 MHz	-
				BDS	N/A	1561.098 MHz	-

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท DIGITAL TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B37001-21	MOTOROLA	AZM83PFS6TZ 6AN (MTM5400)	เคลื่อนที่	Digital Trunked Radio (TETRA)	380-470		10 W Channel Spacing ; 25 kHz

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	เทคโนโลยี	Tx. (MHz)	Rx. (MHz)	กำลังส่งสูงสุด (วัตต์)
B40001-21	DRC	DPM-1000V	มือถือ	VHF Marine	156.000-162.050		1 W (Low)/5 W (High) Channel Spacing ; 25 kHz

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการจดทะเบียน

ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2564

หมายเลข Registration Number	ตราอักษร	รุ่น
A55001-21	PROFEX	UB-777/BP-07/BP-07 (ประกอบด้วย Tx.: BP-07, Rx.: UB-777)
A55002-21	PROFEX	UB-777/HH-07/HH-07 (ประกอบด้วย Tx.: HH-07, Rx.: UB-777)
A55003-21	SOUNDVISION	SU-890D-II (ประกอบด้วย Tx.: SU-890HT, SU-890BT, Rx.: SU-890R)
A55004-21	CLEAR SOUND	CS-500 (ประกอบด้วย Tx.: CS-500HT, CS-500BT, Rx.: CS-500R)
A55005-21	Clean Audio	CA DPA-3
A55006-21	Clean Audio	CA2000-T
A55007-21	Clean Audio	CA8808-B
A55008-21	Clean Audio	CA3500-T
A55009-21	COMICA	BoomX-U U2 (ประกอบด้วย Tx.: BoomX-U Transmitter, Rx.: BoomX-U Receiver)
A55010-21	ConvenTech	70T
A55011-21	Sherman	MIC-441 (ประกอบด้วย Tx.: MIC-441, Rx.: MIC-441)
A55012-21	NTS	SN-668/T1/T1 (ประกอบด้วย Tx.: T1, Rx.: SN-668)
A55013-21	SOUNDVISION	SU-820D (ประกอบด้วย Tx.: SU-820HT, SU-820BT, Rx.: SU-820R)
A55014-21	ConvenTech	70R
A55015-21	iOnyx	MC-05 (ประกอบด้วย Tx.: MC-05, Rx.: MC-05)
A55016-21	GIP	GR-U5/GH-200 (ประกอบด้วย Tx.: GH-200 , Rx.: GR-U5)
A55017-21	PRO PLUS	UM-10 (ประกอบด้วย Tx.: UM-10, UM-10, Rx.: UM-10)
A55018-21	PRO PLUS	UM-9 (ประกอบด้วย Tx.: UM-9, UM-9, Rx.: UM-9)
A55019-21	PRO PLUS	UM-17 (ประกอบด้วย Tx.: UM-17, UM-17, Rx.: UM-17)
A55020-21	PRO PLUS	SN-U65 (ประกอบด้วย Tx.: SN-U65, Rx.: SN-U65)
A55021-21	PRO PLUS	SN-750 (ประกอบด้วย Tx.: SN-750, Rx.: SN-750)
A57001-21	veoneer	77V13CRN
A5702-21	Hyundai Mobis	MAR320A
A59001-21	THINGS ON NET	SimplePack 4.0 Plus
A59002-21	Thinextra	Xsense RC4
A73001-21	SHUNHANG	SH-820
A73002-21	AMEC	WideLink R150GE
A77001-21	DJI	MG-1P (3WWDSZ-10016)
A77002-21	DJI	AGRAS T20 (3WWDZ-15.1B)
A77003-21	DJI	3WWDZ-15.1B
A77004-21	DJI	AGRAS T20