

(ร่าง)



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ. เอ็ม. ให้มีความเหมาะสมกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป และป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคและอุตสาหกรรมวิทยุกระจายเสียงในภาพรวม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) (๔) (๕) (๒๔) มาตรา ๓๗ และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัด หรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกแผนความถี่วิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ของประเทศ (ฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. ๒๕๒๘) ของกรมไปรษณีย์โทรเลข และให้ใช้แผนความถี่วิทยุ เลขที่ กสทช. ผว. xxx-๒๕๕๙ แทน
ท้ายประกาศนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

พลอากาศเอก

(ชเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ
กสทช. ผว.xxx-2559

กิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทร. 0 2271 0151-60 เว็บไซต์ www.nbt.go.th

1. ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุนี้ครอบคลุมการกำหนดช่องความถี่วิทยุ และเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. (FM) ในย่านความถี่วิทยุ 87 - 108 MHz

2. ความถี่วิทยุ

2.1 ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range)

กำหนดให้ใช้ย่านความถี่วิทยุ 87 - 108 MHz

2.2 ช่องความถี่วิทยุ (Frequency Channel)

กำหนดให้ใช้ช่องความถี่วิทยุช่องที่ 1 ถึง ช่องที่ 82 ตามตารางที่ 1

2.3 ความถี่คลื่นพาห์และช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ (Carrier Frequency and Channel Spacing)

กำหนดให้ใช้ความถี่คลื่นพาห์ตามตารางที่ 1 โดยช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์มีค่า 250 kHz

ตารางที่ 1 ช่องความถี่วิทยุและความถี่คลื่นพาห์

ช่องความถี่วิทยุ	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)	ช่องความถี่วิทยุ	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
1	87.50	25	93.50
2	87.75	26	93.75
3	88.00	27	94.00
4	88.25	28	94.25
5	88.50	29	94.50
6	88.75	30	94.75
7	89.00	31	95.00
8	89.25	32	95.25
9	89.50	33	95.50
10	89.75	34	95.75
11	90.00	35	96.00
12	90.25	36	96.25
13	90.50	37	96.50
14	90.75	38	96.75
15	91.00	39	97.00
16	91.25	40	97.25
17	91.50	41	97.50
18	91.75	42	97.75
19	92.00	43	98.00
20	92.25	44	98.25
21	92.50	45	98.50
22	92.75	46	98.75
23	93.00	47	99.00
24	93.25	48	99.25

ช่องความถี่วิทยุ	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
49	99.50
50	99.75
51	100.00
52	100.25
53	100.50
54	100.75
55	101.00
56	101.25
57	101.50
58	101.75
59	102.00
60	102.25
61	102.50
62	102.75
63	103.00
64	103.25
65	103.50

ช่องความถี่วิทยุ	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
66	103.75
67	104.00
68	104.25
69	104.50
70	104.75
71	105.00
72	105.25
73	105.50
74	105.75
75	106.00
76	106.25
77	106.50
78	106.75
79	107.00
80	107.25
81	107.50
82	107.75

2.4 ช่องความถี่วิทยุและความถี่คลื่นพาห์เพิ่มเติม
กำหนดให้ใช้ช่องความถี่วิทยุและความถี่คลื่นพาห์เพิ่มเติมตามข้อตกลงในการประสานงานความถี่วิทยุบริเวณชายแดนกับประเทศมาเลเซียตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ช่องความถี่วิทยุและความถี่คลื่นพาห์เพิ่มเติม

ช่องความถี่วิทยุ	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
83	99.10

3. การส่งสัญญาณ

การส่งสัญญาณในกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน [1] หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และมาตรฐานการส่งสัญญาณที่กำหนด ดังนี้

3.1 การมอดูเลต (Modulation)

กำหนดให้การมอดูเลตเป็นการมอดูเลตทางความถี่ (Frequency Modulation: FM)

3.2 ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation)

กำหนดให้ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่มีค่าไม่เกิน ± 75 กิโลเฮิรตซ์ (kHz)

3.3 การเน้นล่วงหน้า (Pre-emphasis)

กำหนดให้การเน้นล่วงหน้าของสัญญาณเสียง (Sound Signal) มีค่า 50 μ s

- 3.4 การส่งสัญญาณสเตอริโอ (Stereo Transmissions)
กำหนดให้การส่งสัญญาณสเตอริโอต้องใช้ระบบสัญญาณเสียงนำร่อง (Pilot-tone System) โดยสัญญาณเบสแบนด์ (Baseband Signal) ต้องมีสัญญาณเสียงนำร่องที่มีความถี่วิทยุ 19 kHz
- 3.5 กำลังส่งออกอากาศสูงสุด (Maximum Effective Radiated Power)
กำหนดให้กำลังส่งออกอากาศสูงสุดของโพลาริเซชันแนวนอน (Maximum Effective Radiated Power of the Horizontally Polarized Component) และกำลังส่งออกอากาศสูงสุดของโพลาริเซชันแนวตั้ง (Maximum Effective Radiated Power of the Vertically Polarized Component) ต้องมีค่าไม่เกินที่กำหนดไว้ในตารางที่ 4
- 3.6 โพลาริเซชันของการแพร่กระจายคลื่น (Transmitted Polarization)
กำหนดให้โพลาริเซชันของการแพร่กระจายคลื่นเป็นไปตามตารางที่ 4
- 3.7 ระบบส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุ (Radio Data System: RDS)
กรณีที่มีการส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุ กำหนดให้ระบบส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุเป็นไปตามมาตรฐานดังต่อไปนี้
- 3.7.1 กำหนดให้ระบบส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน [2] หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า โดยสัญญาณเบสแบนด์ต้องใช้คลื่นพาห่อย่อย (Subcarrier) ที่ความถี่วิทยุ 57 kHz สำหรับส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุ
- 3.7.2 กำหนดให้ระบบส่งสัญญาณข้อมูลวิทยุต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- (ก) รหัสรายการ (Program Identification Code)
กำหนดให้รหัสรายการต้องเป็นไปตามตารางที่ 4
 - (ข) เวลาและวันที่ (Clock-Time and Date)
กำหนดให้เวลาและวันที่ต้องเป็นไปตามเวลาและวันที่ที่กำหนดโดยสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ หรือเวลาและวันที่ที่มีการสอบย้อนกลับได้ทางการวัด (Measurement Traceability) ไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

4. การรับสัญญาณ

- 4.1 การรับสัญญาณขั้นต่ำ
กำหนดให้การรับสัญญาณขั้นต่ำรองรับการรับสัญญาณสเตอริโอแบบเคลื่อนที่ภายนอกอาคาร (Mobile Stereophonic Reception)
- 4.2 ความแรงของสัญญาณขั้นต่ำ (Minimum Field Strength)
กำหนดให้ความแรงของสัญญาณขั้นต่ำมีค่า 57 dB μ V/m ที่ความสูงของเครื่องรับ 1.50 เมตรจากระดับพื้นดินเฉลี่ย
- 4.3 อัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio)
กำหนดให้อัตราส่วนป้องกันการรบกวนเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน [3] หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและตารางที่ 3 ดังนี้

ตารางที่ 3 อัตราส่วนป้องกันการรบกวน

ระยะห่างจากคลื่นพาห์	อัตราส่วนป้องกันการรบกวน	
	การรบกวนแบบต่อเนื่อง (Steady Interference)	การรบกวนแบบโทรโปสเฟียร์ (Tropospheric Interference)
0 kHz	45.0 dB	37.0 dB
250 kHz	2.0 dB	2.0 dB

4.4 การยอมรับสัญญาณรบกวน

กำหนดให้การยอมรับสัญญาณรบกวนเป็นดังนี้

4.4.1 ช่วงเวลาการรับฟังที่ปราศจากการรบกวนแบบต่อเนื่อง: ร้อยละ 50 ของช่วงเวลาการรับฟัง

4.4.2 ช่วงเวลาการรับฟังที่ปราศจากการรบกวนแบบโทรโปสเฟียร์: ร้อยละ 90 ของช่วงเวลาการรับฟัง

5. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

5.1 การใช้คลื่นความถี่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553

5.2 การใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียงต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551

5.3 เครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์วิทยุคมนาคมต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

5.4 เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องมีลักษณะทางเทคนิคเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

5.5 ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และผู้ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องดูแลรักษาและปรับปรุงการใช้งานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุกระจายเสียงให้สอดคล้องตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

5.6 การใช้งานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและการตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน โดยให้นำหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบินของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่มาบังคับใช้โดยอนุโลม

5.7 ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และผู้ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานกับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่รายอื่น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวน ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการเฉพาะเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนเป็นรายกรณีตามความเหมาะสม

5.8 ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และผู้ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานความถี่วิทยุบริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งปฏิบัติตามข้อตกลงในการประสานงานความถี่วิทยุบริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้อง

5.9 ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และผู้ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนดและที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติม

6. ตารางแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

ตารางแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. เป็นไปตามตารางที่ 4 โดยมีคำอธิบายอักษรย่อดังนี้

อักษรย่อ	คำอธิบาย
No.	ลำดับที่
Station Name	ชื่อสถานีวิทยุกระจายเสียง
Call Sign	สัญญาณเรียกขานของสถานีวิทยุกระจายเสียง (Station Call Sign)
PI Code	รหัสรายการ (Program Identification Code)
Lat (N)	ละติจูด (Latitude) ในหน่วยองศาเหนือ
Long (E)	ลองจิจูด (Longitude) ในหน่วยองศาตะวันออก
Freq (MHz)	ความถี่วิทยุ (Frequency) ในหน่วยเมกะเฮิรตซ์ (MHz)
Max. ERP-H (kW)	กำลังส่งออกอากาศสูงสุดของโพลาริเซชันแนวนอน (Maximum Effective Radiated Power of the Horizontal Polarized Component) ในหน่วยกิโลวัตต์ (kW)
Max. ERP-V (kW)	กำลังส่งออกอากาศสูงสุดของโพลาริเซชันแนวตั้ง (Maximum Effective Radiated Power of the Vertically Polarized Component) ในหน่วยกิโลวัตต์ (kW)
POL	โพลาริเซชันของการแพร่กระจายคลื่น (Transmitted Polarization) โดย V หมายถึง โพลาริเซชันแนวตั้ง (Vertical Polarization) M หมายถึง โพลาริเซชันผสม (Mixed Polarization) ที่มีการหมุนของ โพลาริเซชันชนิดหมุนขวา (Right Circular Polarization)
ht (m)	ความสูงของจุดกึ่งกลางสายอากาศจากระดับพื้นดิน (Antenna Height) ในหน่วยเมตร

ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์อาจเห็นชอบให้สถานีวิทยุกระจายเสียงมีสถานที่ตั้งและคุณลักษณะทางเทคนิคที่ไม่เป็นไปตามตารางแผนความถี่วิทยุนี้ได้ ทั้งนี้ สถานีวิทยุกระจายเสียงดังกล่าวจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนสถานีวิทยุกระจายเสียงอื่นตามตารางแผนความถี่วิทยุนี้

7. เอกสารอ้างอิง

- [1] Recommendation ITU-R BS.450-3 (11/2001): Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF.
- [2] IEC 62106: Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 87.5 MHz to 108.0 MHz.
- [3] Recommendation ITU-R BS.412-9 (12/1998): Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF.

ตารางที่ 4 ตารางแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
1.	Chiang Mai-1	HSA02A-FM	1010000001000000	18.856806	99.013251	88.00	2.0	2.0	M	100
2.	Chiang Mai-2	HSA02B-FM	1010000001000001	19.940712	99.221855	89.25	2.0	2.0	M	80
3.	Chiang Mai-3	HSA02C-FM	1010000001000010	18.807993	98.915340	93.25	2.0	2.0	M	130
4.	Chiang Mai-4	HSA02D-FM	1010000001000011	18.807993	98.915340	98.00	2.0	2.0	M	130
5.	Chiang Mai-5	HSA02E-FM	1010000001000100	18.802842	98.947002	100.00	-	4.0	V	75
6.	Chiang Mai-6	HSA02F-FM	1010000001000101	18.809170	98.912612	100.75	2.0	2.0	M	80
7.	Chiang Mai-7	HSA02G-FM	1010000001000110	18.847268	98.970475	101.50	2.0	2.0	M	90
8.	Chiang Mai-8	HSA02H-FM	1010000001000111	18.771364	98.970299	102.50	2.0	2.0	M	40
9.	Chiang Mai-9	HSA02I-FM	1010000001001000	18.841923	99.013900	105.75	-	4.0	V	75
10.	Chiang Mai-10	HSA02J-FM	1010000001001001	18.807984	98.915343	106.75	2.0	2.0	M	84
11.	Chiang Rai-1	HSA03A-FM	1010000001100000	19.914581	99.824295	90.75	-	4.0	V	48
12.	Chiang Rai-2	HSA03B-FM	1010000001100001	19.758519	99.734508	92.75	-	4.0	V	60
13.	Chiang Rai-3	HSA03C-FM	1010000001100010	19.817915	99.867876	94.25	1.7	1.7	M	60
14.	Chiang Rai-4	HSA03D-FM	1010000001100011	19.813575	99.867005	95.75	4.0	4.0	M	60
15.	Chiang Rai-5	HSA03E-FM	1010000001100100	20.109242	99.886826	100.25	-	4.0	V	120
16.	Chiang Rai-6	HSA03F-FM	1010000001100101	19.815444	99.867517	101.25	2.0	2.0	M	120
17.	Chiang Rai-7	HSA03G-FM	1010000001100110	19.851151	99.940605	103.00	1.9	1.9	M	65
18.	Phetchaburi-1	HSA56A-FM	1010011100000000	13.104389	99.929016	95.75	1.7	1.7	M	80
19.	Phetchabun-1	HSA14A-FM	1010000111000000	16.850777	101.253054	99.00	-	3.4	V	108
20.	Phetchabun-2	HSA14B-FM	1010000111000001	16.457257	101.154258	102.75	2.0	2.0	M	100
21.	Phetchabun-3	HSA14C-FM	1010000111000010	16.698778	101.170661	104.75	2.0	2.0	M	102
22.	Loei-1	HSA18A-FM	1010001001000000	17.598592	101.717789	90.00	2.6	2.6	M	110
23.	Loei-2	HSA18B-FM	1010001001000001	17.392444	101.738194	92.50	-	3.1	V	110
24.	Loei-3	HSA18C-FM	1010001001000010	17.470667	101.444528	95.25	1.8	1.8	M	60

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
25.	Loei-4	HSA18D-FM	1010001001000011	17.469806	101.444556	100.00	1.7	1.7	M	120
26.	Phrae-1	HSA07A-FM	1010000011100000	17.932753	100.001031	91.00	2.0	2.0	M	60
27.	Phrae-2	HSA07B-FM	1010000011100001	17.933126	100.000836	93.00	2.0	2.0	M	110
28.	Phrae-3	HSA07C-FM	1010000011100010	18.204991	100.197915	103.50	1.6	1.6	M	120
29.	Phrae-4	HSA07D-FM	1010000011100011	17.980634	100.092494	106.00	-	4.0	V	100
30.	Mae Hong Son-1	HSA01A-FM	1010000000100000	18.168565	97.944550	90.50	2.0	2.0	M	50
31.	Mae Hong Son-2	HSA01B-FM	1010000000100001	19.106007	98.035717	99.50	2.0	2.0	M	55
32.	Mae Hong Son-3	HSA01C-FM	1010000000100010	19.292893	97.957134	102.00	2.0	2.0	M	40
33.	Mae Hong Son-4	HSA01D-FM	1010000000100011	19.106524	98.034692	104.00	2.0	2.0	M	60
34.	Bangkok -1	HSA40A-FM	1010010100000000	13.782814	100.539402	87.50	7.6	7.6	M	150
35.	Bangkok -2	HSA40B-FM	1010010100000001	13.781956	100.560232	88.00	10.0	10.0	M	150
36.	Bangkok -3	HSA40C-FM	1010010100000010	13.747107	100.480431	88.50	20.0	20.0	M	100
37.	Bangkok -4	HSA40D-FM	1010010100000011	13.747107	100.480431	89.00	-	19.1	V	120
38.	Bangkok -5	HSA40E-FM	1010010100000100	13.747107	100.480431	89.50	-	20.0	V	120
39.	Bangkok -6	HSA40F-FM	1010010100000101	13.768141	100.508707	90.00	16.3	16.3	M	120
40.	Bangkok -7	HSA40G-FM	1010010100000110	13.689333	100.601032	90.50	7.0	7.0	M	124
41.	Bangkok -8	HSA40H-FM	1010010100000111	13.838171	100.572430	91.00	9.1	9.1	M	78
42.	Bangkok -9	HSA40I-FM	1010010100001000	13.790226	100.526633	91.50	16.3	16.3	M	120
43.	Bangkok -10	HSA40J-FM	1010010100001001	13.758782	100.531103	92.00	-	18.8	V	120
44.	Bangkok -11	HSA40K-FM	1010010100001010	13.781956	100.560232	92.50	20.0	20.0	M	150
45.	Bangkok -12	HSA40L-FM	1010010100001011	13.747107	100.480431	93.00	20.0	20.0	M	100
46.	Bangkok -13	HSA40M-FM	1010010100001100	13.781956	100.560232	93.50	10.0	10.0	M	150
47.	Bangkok -14	HSA40N-FM	1010010100001101	13.788541	100.562210	94.00	20.0	20.0	M	125
48.	Bangkok -15	HSA40O-FM	1010010100001110	13.790185	100.526688	94.50	-	9.2	V	120
49.	Bangkok -16	HSA40P-FM	1010010100001111	13.780812	100.635667	95.00	10.0	10.0	M	126

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
50.	Bangkok -17	HSA40Q-FM	1010010100010000	13.781956	100.560232	95.50	10.0	10.0	M	150
51.	Bangkok -18	HSA40R-FM	1010010100010001	13.745797	100.494883	96.00	-	19.1	V	105
52.	Bangkok -19	HSA40S-FM	1010010100010010	13.780812	100.635667	96.50	10.0	10.0	M	126
53.	Bangkok -20	HSA40T-FM	1010010100010011	13.781956	100.560232	97.00	10.0	10.0	M	150
54.	Bangkok -21	HSA40U-FM	1010010100010100	13.780812	100.635667	97.50	10.0	10.0	M	126
55.	Bangkok -22	HSA40V-FM	1010010100010101	13.768353	100.508923	98.00	16.2	16.2	M	120
56.	Bangkok -23	HSA40W-FM	1010010100010110	13.783604	100.551390	98.50	3.6	3.6	M	110
57.	Bangkok -24	HSA40X-FM	1010010100010111	13.780812	100.635667	99.00	9.9	9.9	M	126
58.	Bangkok -25	HSA40Y-FM	1010010100011000	13.768144	100.508721	99.50	9.1	9.1	M	120
59.	Bangkok -26	HSA40Z-FM	1010010100011001	13.790185	100.526688	100.00	-	9.0	V	120
60.	Bangkok -27	HSB40A-FM	1010110001100000	13.780812	100.635667	100.50	10.0	10.0	M	126
61.	Bangkok -28	HSB40B-FM	1010110001100001	13.774232	100.551305	101.00	4.6	4.6	M	120
62.	Bangkok -29	HSB40C-FM	1010110001100010	13.742050	100.526446	101.50	-	14.1	V	150
63.	Bangkok -30	HSB40D-FM	1010110001100011	13.795680	100.516579	102.00	-	9.4	V	100
64.	Bangkok -31	HSB40E-FM	1010110001100100	13.753113	100.546757	102.50	2.5	2.5	M	90
65.	Bangkok -32	HSB40F-FM	1010110001100101	13.790185	100.526688	103.00	-	15.1	V	120
66.	Bangkok -33	HSB40G-FM	1010110001100110	13.788541	100.562210	103.50	8.2	8.2	M	120
67.	Bangkok -34	HSB40H-FM	1010110001100111	13.733700	100.533370	104.00	20.0	20.0	M	75
68.	Bangkok -35	HSB40I-FM	1010110001101000	13.798151	100.521837	104.50	-	16.9	V	100
69.	Bangkok -36	HSB40J-FM	1010110001101001	13.781956	100.560232	105.00	9.9	9.9	M	150
70.	Bangkok -37	HSB40K-FM	1010110001101010	13.711900	100.360419	105.50	10.0	10.0	M	150
71.	Bangkok -38	HSB40L-FM	1010110001101011	13.747107	100.480431	106.00	20.0	20.0	M	100
72.	Bangkok -39	HSB40M-FM	1010110001101100	13.783604	100.551390	106.50	15.5	15.5	M	110
73.	Bangkok -40	HSB40N-FM	1010110001101101	13.747107	100.480431	107.00	10.0	10.0	M	126
74.	Krabi-1	HSA63A-FM	1010011111100000	8.063000	98.906656	98.50	2.0	2.0	M	100

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
75.	Krabi-2	HSA63B-FM	1010011111100001	8.049135	98.908705	105.00	2.0	2.0	M	120
76.	Kanchanaburi-1	HSA50C-FM	1010011001000010	14.043193	99.585165	92.75	-	0.7	V	120
77.	Kanchanaburi-2	HSA50D-FM	1010011001000011	15.139853	98.444931	94.25	2.0	2.0	M	100
78.	Kanchanaburi-3	HSA50E-FM	1010011001000100	14.068111	99.412646	97.75	0.9	0.9	M	100
79.	Kanchanaburi-4	HSA50A-FM	1010011001000000	14.063353	99.486922	106.25	1.4	1.4	M	80
80.	Kanchanaburi-5	HSA50B-FM	1010011001000001	13.905040	99.794374	107.25	1.5	1.5	M	120
81.	Kalasin-1	HSA23A-FM	1010001011100000	16.375572	103.184995	92.00	1.1	1.1	M	120
82.	Kalasin-2	HSA23B-FM	1010001011100001	16.453457	103.534859	93.00	1.7	1.7	M	100
83.	Kamphaeng Phet-1	HSA11A-FM	1010000101100000	16.499930	99.519827	90.75	2.0	2.0	M	120
84.	Kamphaeng Phet-2	HSA11B-FM	1010000101100001	16.517980	99.524044	92.75	1.7	1.7	M	120
85.	Kamphaeng Phet-3	HSA11C-FM	1010000101100010	16.508284	99.499182	97.75	1.7	1.7	M	100
86.	Kamphaeng Phet-4	HSA11D-FM	1010000101100011	16.469436	99.508453	105.00	1.5	1.5	M	90
87.	Khon Kaen-1	HSA22A-FM	1010001011000000	16.460889	102.846611	88.25	2.3	2.3	M	109
88.	Khon Kaen-2	HSA22B-FM	1010001011000001	16.453439	102.950175	90.75	2.0	2.0	M	150
89.	Khon Kaen-3	HSA22C-FM	1010001011000010	16.556722	102.055583	93.25	3.5	3.5	M	100
90.	Khon Kaen-4	HSA22D-FM	1010001011000011	16.475194	102.833639	98.50	1.6	1.6	M	60
91.	Khon Kaen-5	HSA22E-FM	1010001011000100	16.475194	102.833639	99.50	1.5	1.5	M	120
92.	Khon Kaen-6	HSA22F-FM	1010001011000101	16.475417	102.819278	103.00	3.3	3.3	M	109
93.	Khon Kaen-7	HSA22G-FM	1010001011000110	16.419250	102.821583	104.50	3.1	3.1	M	92
94.	Khon Kaen-8	HSA22H-FM	1010001011000111	16.461500	102.785139	107.75	0.9	0.9	M	47
95.	Chanthaburi-1	HSA48A-FM	1010011000000000	12.607603	102.098155	88.75	4.0	4.0	M	100
96.	Chanthaburi-2	HSA48B-FM	1010011000000001	12.608329	102.102438	90.25	1.9	1.9	M	80
97.	Chanthaburi-3	HSA48C-FM	1010011000000010	12.591960	102.090470	93.25	1.1	1.1	M	62
98.	Chanthaburi-4	HSA48D-FM	1010011000000011	12.658900	102.090830	95.25	2.0	2.0	M	120
99.	Chon Buri-1	HSA46A-FM	1010010111000000	13.393750	100.995777	98.25	1.4	1.4	M	55

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
100.	Chon Buri-2	HSA46B-FM	1010010111000001	13.189833	100.950555	99.75	1.6	1.6	M	60
101.	Chon Buri-3	HSA46C-FM	1010010111000010	12.921483	100.866270	104.75	3.7	3.7	M	34
102.	Chon Buri-4	HSA46D-FM	1010010111000011	13.190732	100.949580	107.75	2.0	2.0	M	120
103.	Chai Nat-1	HSA32A-FM	1010010000000000	15.206798	100.140434	91.75	1.3	1.3	M	45
104.	Chai Nat-2	HSA32B-FM	1010010000000001	15.206798	100.140434	96.25	1.6	1.6	M	39
105.	Chaiyaphum-1	HSA26A-FM	1010001101000000	15.828840	102.086590	88.75	1.6	1.6	M	100
106.	Chaiyaphum-2	HSA26B-FM	1010001101000001	15.811750	102.021360	92.75	1.7	1.7	M	73
107.	Chaiyaphum-3	HSA26C-FM	1010001101000010	15.804500	102.026560	102.00	1.5	1.5	M	120
108.	Chumphon-1	HSA58A-FM	1010011101000000	10.445978	99.134143	90.75	1.9	1.9	M	150
109.	Chumphon-2	HSA58B-FM	1010011101000001	10.500963	99.193138	94.25	2.0	2.0	M	90
110.	Chumphon-3	HSA58C-FM	1010011101000010	10.534969	99.194887	100.00	1.7	1.7	M	60
111.	Chumphon-4	HSA58D-FM	1010011101000011	10.533208	99.119653	104.25	-	1.9	V	110
112.	Chumphon-5	HSA58E-FM	1010011101000100	10.445765	99.134547	104.75	1.8	1.8	M	60
113.	Chumphon-6	HSA58F-FM	1010011101000101	10.509606	99.101484	107.50	3.3	3.3	M	120
114.	Trang-1	HSA65A-FM	1010100000100000	7.560501	99.587596	91.25	2.0	2.0	M	100
115.	Trang-2	HSA65B-FM	1010100000100001	7.622324	99.597888	103.00	3.5	3.5	M	95
116.	Trang-3	HSA65C-FM	1010100000100010	7.555070	99.561760	106.25	2.0	2.0	M	120
117.	Trang-4	HSA65D-FM	1010100000100011	7.559108	99.611290	106.75	1.7	1.7	M	96
118.	Trat-1	HSA49A-FM	1010011000100000	12.229330	102.511280	92.75	2.0	2.0	M	100
119.	Trat-2	HSA49B-FM	1010011000100001	12.364105	102.443893	93.75	4.0	4.0	M	100
120.	Trat-3	HSA49C-FM	1010011000100010	12.370550	102.445920	107.25	1.8	1.8	M	120
121.	Tak-1	HSA08A-FM	1010000100000000	16.929993	99.117992	94.75	-	3.4	V	100
122.	Tak-2	HSA08B-FM	1010000100000001	16.779134	98.925273	97.25	1.8	1.8	M	100
123.	Tak-3	HSA08C-FM	1010000100000010	16.915065	99.116213	102.00	1.8	1.8	M	80
124.	Tak-4	HSA08D-FM	1010000100000011	16.732457	98.566309	103.75	2.0	2.0	M	102

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
125.	Nakhon Nayok-1	HSA43A-FM	1010010101100000	14.279112	101.163657	89.75	1.8	1.8	M	116
126.	Nakhon Phanom-1	HSA73A-FM	1010100100100000	17.383392	104.756095	90.25	1.7	1.7	M	100
127.	Nakhon Phanom-2	HSA73B-FM	1010100100100001	17.388007	104.787972	93.50	2.0	2.0	M	120
128.	Nakhon Phanom-3	HSA73C-FM	1010100100100010	17.425628	104.767272	97.50	1.8	1.8	M	100
129.	Nakhon Phanom-4	HSA73D-FM	1010100100100011	17.329932	104.573834	98.75	1.4	1.4	M	110
130.	Nakhon Ratchasima-1	HSA27A-FM	1010001101100000	14.937250	101.997000	87.50	0.4	0.4	M	86
131.	Nakhon Ratchasima-2	HSA27B-FM	1010001101100001	14.951201	102.135389	89.25	0.8	0.8	M	110
132.	Nakhon Ratchasima-3	HSA27D-FM	1010001101100011	14.969908	102.082306	94.25	1.8	1.8	M	110
133.	Nakhon Ratchasima-4	HSA27E-FM	1010001101100100	15.066200	102.202567	95.75	1.6	1.6	M	120
134.	Nakhon Ratchasima-5	HSA27C-FM	1010001101100010	14.981750	102.075640	90.50	0.5	0.5	M	100
135.	Nakhon Ratchasima-6	HSA27F-FM	1010001101100101	14.937250	101.997000	105.25	1.3	1.3	M	110
136.	Nakhon Ratchasima-7	HSA27G-FM	1010001101100110	14.937250	101.997000	106.25	1.7	1.7	M	110
137.	Nakhon Ratchasima-8	HSA27H-FM	1010001101100111	14.965025	102.095725	107.25	1.7	1.7	M	110
138.	Nakhon Si Thammarat-1	HSA64A-FM	1010100000000000	8.445315	99.991515	91.50	2.0	2.0	M	87
139.	Nakhon Si Thammarat-2	HSA64B-FM	1010100000000001	8.445460	99.991588	92.50	-	3.6	V	100
140.	Nakhon Si Thammarat-3	HSA64C-FM	1010100000000010	8.366628	99.977352	93.50	1.4	1.4	M	100
141.	Nakhon Si Thammarat-4	HSA64D-FM	1010100000000011	8.210213	99.489948	97.00	2.0	2.0	M	60
142.	Nakhon Si Thammarat-5	HSA64E-FM	1010100000000100	8.236688	99.803931	104.50	2.0	2.0	M	60
143.	Nakhon Sawan-1	HSA16A-FM	1010001000000000	15.715925	100.133588	93.25	1.5	1.5	M	100
144.	Nakhon Sawan-2	HSA16B-FM	1010001000000001	15.257140	100.309935	95.25	1.5	1.5	M	30
145.	Nakhon Sawan-3	HSA16C-FM	1010001000000010	15.672670	100.120774	98.25	1.7	1.7	M	70
146.	Nakhon Sawan-4	HSA16D-FM	1010001000000011	15.704872	100.111489	105.75	2.0	2.0	M	80
147.	Narathiwat-1	HSA31A-FM	1010001111100000	6.420684	101.817971	88.25	1.7	1.7	M	80
148.	Narathiwat-2	HSA31B-FM	1010001111100001	6.143314	101.892430	92.50	-	4.0	V	95
149.	Narathiwat-3	HSA31C-FM	1010001111100010	6.433720	101.798967	94.75	3.4	3.4	M	115

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
150.	Narathiwat-4	HSA31D-FM	1010001111100011	6.416600	101.810790	96.00	2.0	2.0	M	120
151.	Narathiwat-5	HSA31E-FM	1010001111100100	6.411322	101.802390	98.25	10.0	10.0	M	100
152.	Narathiwat-6	HSA31F-FM	1010001111100101	6.423278	101.813750	99.10	4.0	4.0	M	120
153.	Narathiwat-7	HSA31G-FM	1010001111100110	6.411322	101.802390	106.50	7.8	7.8	M	105
154.	Nan-1	HSA04A-FM	1010000010000000	18.743405	100.741691	92.00	2.0	2.0	M	110
155.	Nan-2	HSA04B-FM	1010000010000001	18.742616	100.741169	94.75	2.0	2.0	M	60
156.	Nan-3	HSA04C-FM	1010000010000010	18.737383	100.739605	96.00	1.1	1.1	M	60
157.	Nan-4	HSA04D-FM	1010000010000011	18.742645	100.742459	99.50	1.4	1.4	M	120
158.	Buri Ram-1	HSA28A-FM	1010001110000000	14.974870	103.160918	92.00	1.2	1.2	M	120
159.	Buri Ram-2	HSA28B-FM	1010001110000001	14.984067	103.132355	98.25	1.7	1.7	M	88
160.	Buri Ram-3	HSA28C-FM	1010001110000010	14.926082	103.082997	100.75	1.8	1.8	M	113
161.	Buri Ram-4	HSA28D-FM	1010001110000011	14.991720	103.096140	101.75	1.7	1.7	M	120
162.	Prachuap Khiri Khan-1	HSA57A-FM	1010011100100000	11.835090	99.800775	89.25	1.5	1.5	M	120
163.	Prachuap Khiri Khan-2	HSA57B-FM	1010011100100001	12.564714	99.946117	91.25	0.8	0.8	M	21
164.	Prachuap Khiri Khan-3	HSA57C-FM	1010011100100010	12.407978	99.922949	96.25	1.5	1.5	M	120
165.	Prachuap Khiri Khan-4	HSA57D-FM	1010011100100011	12.564482	99.935652	98.75	1.7	1.7	M	30
166.	Prachuap Khiri Khan-5	HSA57E-FM	1010011100100100	11.830301	99.779749	100.25	1.0	1.0	M	120
167.	Prachuap Khiri Khan-6	HSA57F-FM	1010011100100101	11.835333	99.800833	102.25	1.5	1.5	M	120
168.	Prachuap Khiri Khan-7	HSA57G-FM	1010011100100110	11.908539	99.796559	106.75	2.0	2.0	M	60
169.	Prachin Buri-1	HSA74A-FM	1010100101000000	14.134948	101.373994	88.25	1.6	1.6	M	81
170.	Pattani-1	HSA69A-FM	1010100010100000	6.889572	101.254429	91.00	2.0	2.0	M	120
171.	Pattani-2	HSA69B-FM	1010100010100001	6.579943	101.302043	93.50	3.1	3.1	M	100
172.	Pattani-3	HSA69C-FM	1010100010100010	6.892177	101.250099	101.00	2.0	2.0	M	90
173.	Pattani-4	HSA69D-FM	1010100010100011	6.877412	101.236888	107.25	-	2.0	V	100
174.	Phayao-1	HSA41A-FM	1010010100100000	19.202348	99.877027	95.25	1.8	1.8	M	100

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
175.	Phayao-2	HSA41B-FM	1010010100100001	18.988390	99.911480	97.25	1.7	1.7	M	120
176.	Phayao-3	HSA41C-FM	1010010100100010	19.232215	99.861579	106.25	1.8	1.8	M	108
177.	Phayao-4	HSA41D-FM	1010010100100011	19.097353	99.908084	107.25	1.6	1.6	M	95
178.	Phangnga-1	HSA61A-FM	1010011110100000	8.839513	98.351455	90.25	2.0	2.0	M	25
179.	Phangnga-2	HSA61B-FM	1010011110100001	8.434619	98.506458	91.75	1.7	1.7	M	100
180.	Phangnga-3	HSA61C-FM	1010011110100010	8.276696	98.311035	97.25	2.0	2.0	M	90
181.	Phangnga-4	HSA61D-FM	1010011110100011	8.434093	98.506780	100.00	1.7	1.7	M	100
182.	Phangnga-5	HSA61E-FM	1010011110100100	8.515123	98.638857	106.50	-	4.0	V	120
183.	Phatthalung-1	HSA66A-FM	1010100001000000	7.594472	99.959889	89.25	3.3	3.3	M	92
184.	Phatthalung-2	HSA66B-FM	1010100001000001	7.626704	100.154553	90.75	0.9	0.9	M	110
185.	Phatthalung-3	HSA66C-FM	1010100001000010	7.616470	100.100510	95.75	2.0	2.0	M	120
186.	Phatthalung-4	HSA66D-FM	1010100001000011	7.584861	99.976444	98.00	2.0	2.0	M	100
187.	Phichit-1	HSA13A-FM	1010000110100000	16.453950	100.297539	88.25	1.5	1.5	M	90
188.	Phichit-2	HSA13B-FM	1010000110100001	16.494641	100.146498	107.75	1.7	1.7	M	120
189.	Phitsanulok-1	HSA12A-FM	1010000110000000	16.839777	100.403105	92.25	2.0	2.0	M	89
190.	Phitsanulok-2	HSA12B-FM	1010000110000001	16.832343	100.217682	94.25	1.7	1.7	M	80
191.	Phitsanulok-3	HSA12C-FM	1010000110000010	16.813500	100.273194	95.75	1.7	1.7	M	50
192.	Phitsanulok-4	HSA12D-FM	1010000110000011	16.775284	100.216839	104.25	2.0	2.0	M	100
193.	Phitsanulok-5	HSA12E-FM	1010000110000100	16.841428	100.402091	106.25	1.6	1.6	M	120
194.	Phitsanulok-6	HSA12F-FM	1010000110000101	16.750692	100.191206	107.25	1.6	1.6	M	100
195.	Phuket-1	HSA62A-FM	1010011111000000	7.899357	98.395875	88.00	1.9	1.9	M	30
196.	Phuket-2	HSA62B-FM	1010011111000001	7.895320	98.378443	89.00	1.9	1.9	M	100
197.	Phuket-3	HSA62C-FM	1010011111000010	7.898699	98.395233	90.50	1.8	1.8	M	25
198.	Phuket-4	HSA62D-FM	1010011111000011	7.894587	98.382957	95.00	1.9	1.9	M	100
199.	Phuket-5	HSA62E-FM	1010011111000100	7.898699	98.395233	96.75	1.8	1.8	M	25

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
200.	Phuket-6	HSA62F-FM	1010011111000101	7.898678	98.395432	99.25	2.0	2.0	M	34
201.	Phuket-7	HSA62G-FM	1010011111000110	7.898639	98.395630	101.50	2.0	2.0	M	80
202.	Phuket-8	HSA62H-FM	1010011111000111	7.894820	98.378883	102.25	-	3.8	V	100
203.	Phuket-9	HSA62I-FM	1010011111001000	7.898939	98.395760	107.25	1.8	1.8	M	25
204.	Maha Sarakham-1	HSA24A-FM	1010001100000000	16.158519	103.303836	98.00	0.7	0.7	M	80
205.	Maha Sarakham-2	HSA24B-FM	1010001100000001	16.184344	103.303740	100.50	1.8	1.8	M	120
206.	Maha Sarakham-3	HSA24C-FM	1010001100000010	16.242905	103.248939	102.25	-	4.0	V	95
207.	Maha Sarakham-4	HSA24D-FM	1010001100000011	16.197935	103.259134	105.50	2.0	2.0	M	100
208.	Maha Sarakham-5	HSA24E-FM	1010001100000100	16.139077	103.253211	106.50	1.7	1.7	M	115
209.	Mukdahan-1	HSA78A-FM	1010100111000000	16.544633	104.680656	99.25	2.0	2.0	M	100
210.	Yasothon-1	HSA72A-FM	1010100100000000	15.803570	104.142871	90.00	1.7	1.7	M	60
211.	Yasothon-2	HSA72B-FM	1010100100000001	15.787200	104.251650	95.25	1.7	1.7	M	120
212.	Yasothon-3	HSA72C-FM	1010100100000010	15.902200	104.065922	100.00	2.1	2.1	M	120
213.	Yasothon-4	HSA72D-FM	1010100100000011	15.788767	104.276961	105.00	1.0	1.0	M	100
214.	Yala-1	HSA70A-FM	1010100011000000	6.337917	101.386944	89.00	1.8	1.8	M	36
215.	Yala-2	HSA70B-FM	1010100011000001	6.337917	101.386944	92.00	20.0	20.0	M	50
216.	Yala-3	HSA70C-FM	1010100011000010	5.762222	101.067778	93.00	2.0	2.0	M	100
217.	Yala-4	HSA70D-FM	1010100011000011	6.337775	101.389721	94.25	2.0	2.0	M	50
218.	Yala-5	HSA70E-FM	1010100011000100	6.337778	101.389722	95.00	1.7	1.7	M	50
219.	Yala-6	HSA70F-FM	1010100011000101	6.477500	101.282917	100.00	-	4.0	V	80
220.	Yala-7	HSA70G-FM	1010100011000110	6.336807	101.386860	102.50	2.0	2.0	M	60
221.	Roi Et-1	HSA25A-FM	1010001100100000	16.046851	103.650061	94.00	1.7	1.7	M	78
222.	Roi Et-2	HSA25B-FM	1010001100100001	16.112400	103.488001	95.50	2.3	2.3	M	120
223.	Roi Et-3	HSA25C-FM	1010001100100010	16.004960	103.591777	98.75	-	0.7	V	100
224.	Roi Et-4	HSA25D-FM	1010001100100011	16.075333	103.596421	101.00	2.0	2.0	M	120

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
225.	Roi Et-5	HSA25E-FM	1010001100100100	16.046911	103.720111	101.50	1.7	1.7	M	96
226.	Ranong-1	HSA59A-FM	1010011101100000	10.028333	98.670192	100.50	2.0	2.0	M	48
227.	Ranong-2	HSA59B-FM	1010011101100001	10.023910	98.668675	105.75	2.0	2.0	M	30
228.	Ranong-3	HSA59C-FM	1010011101100010	10.023910	98.668675	107.25	1.8	1.8	M	100
229.	Rayong-1	HSA47A-FM	1010010111100000	12.676530	101.412740	87.75	1.8	1.8	M	54
230.	Rayong-2	HSA47B-FM	1010010111100001	12.676530	101.412740	91.75	10.0	10.0	M	50
231.	Rayong-3	HSA47C-FM	1010010111100010	12.674280	101.411890	96.75	1.7	1.7	M	120
232.	Rayong-4	HSA47D-FM	1010010111100011	12.606970	101.421300	100.75	1.6	1.6	M	96
233.	Rayong-5	HSA47E-FM	1010010111100100	12.689561	101.212039	102.75	0.8	0.8	M	90
234.	Rayong-6	HSA47F-FM	1010010111100101	12.633570	101.340508	105.25	1.6	1.6	M	90
235.	Ratchaburi-1	HSA52A-FM	1010011010000000	13.473130	99.787829	99.25	2.2	2.2	M	115
236.	Lop Buri-1	HSA34A-FM	1010010001000000	14.800597	100.642676	98.75	-	3.0	V	100
237.	Lampang-1	HSA06B-FM	1010000011000001	18.313172	99.399741	91.50	1.0	1.0	M	100
238.	Lampang-2	HSA06C-FM	1010000011000010	18.243161	99.562836	97.00	2.0	2.0	M	80
239.	Lampang-3	HSA06D-FM	1010000011000011	18.234972	99.560593	99.00	2.0	2.0	M	80
240.	Lampang-4	HSA06E-FM	1010000011000100	18.197232	99.408280	101.75	1.6	1.6	M	120
241.	Lamphun-1	HSA05A-FM	1010000010100000	18.568357	99.041317	95.00	2.0	2.0	M	100
242.	Lamphun-2	HSA05B-FM	1010000010100001	18.554458	99.048375	96.50	2.0	2.0	M	120
243.	Lamphun-3	HSA05C-FM	1010000010100010	18.649122	99.047331	105.00	-	3.6	V	100
244.	Lamphun-4	HSA05D-FM	1010000010100011	18.624667	99.044630	107.50	2.0	2.0	M	100
245.	Si Sa Ket-1	HSA30A-FM	1010001111000000	15.042500	104.344880	95.00	2.0	2.0	M	120
246.	Si Sa Ket-2	HSA30B-FM	1010001111000001	15.097700	104.337790	100.25	2.0	2.0	M	80
247.	Sakon Nakhon-1	HSA20A-FM	1010001010000000	17.138073	103.988777	87.75	2.0	2.0	M	74
248.	Sakon Nakhon-2	HSA20B-FM	1010001010000001	17.138073	103.988777	91.25	2.0	2.0	M	70
249.	Sakon Nakhon-3	HSA20C-FM	1010001010000010	17.203620	104.100996	94.75	2.0	2.0	M	120

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
250.	Sakon Nakhon-4	HSA20D-FM	1010001010000011	17.150454	104.153983	96.75	2.0	2.0	M	80
251.	Sakon Nakhon-5	HSA20E-FM	1010001010000100	17.178682	104.080528	101.75	-	3.6	V	115
252.	Sakon Nakhon-6	HSA20F-FM	1010001010000101	17.137666	103.989097	107.00	1.6	1.6	M	120
253.	Songkhla-1	HSA68A-FM	1010100010000000	7.015183	100.519715	88.00	-	2.4	V	10
254.	Songkhla-2	HSA68B-FM	1010100010000001	7.015420	100.519857	89.50	2.0	2.0	M	60
255.	Songkhla-3	HSA68C-FM	1010100010000010	7.015420	100.519857	90.50	19.7	19.7	M	60
256.	Songkhla-4	HSA68D-FM	1010100010000011	7.038711	100.518933	94.50	4.0	4.0	M	35
257.	Songkhla-5	HSA68E-FM	1010100010000100	7.008494	100.517902	96.50	2.0	2.0	M	90
258.	Songkhla-6	HSA68F-FM	1010100010000101	7.015420	100.519857	102.25	1.8	1.8	M	60
259.	Songkhla-7	HSA68G-FM	1010100010000110	7.015420	100.519857	103.25	1.9	1.9	M	24
260.	Songkhla-8	HSA68H-FM	1010100010000111	7.059808	100.518218	104.00	1.0	1.0	M	100
261.	Songkhla-9	HSA68I-FM	1010100010001000	7.016155	100.520306	107.00	1.2	1.2	M	20
262.	Songkhla-10	HSA68J-FM	1010100010001001	7.038733	100.518953	107.75	4.0	4.0	M	25
263.	Satun-1	HSA67A-FM	1010100001100000	6.790500	99.969389	91.75	-	3.2	V	94
264.	Satun-2	HSA67B-FM	1010100001100001	6.635306	100.025250	93.25	2.0	2.0	M	80
265.	Satun-3	HSA67C-FM	1010100001100010	6.635498	100.025533	95.50	1.8	1.8	M	60
266.	Satun-4	HSA67D-FM	1010100001100011	6.635498	100.025533	99.50	2.0	2.0	M	60
267.	Samut Songkhram-1	HSA54A-FM	1010011011000000	13.414196	100.001236	107.50	1.6	1.6	M	100
268.	Sa Kaeo-1	HSA80A-FM	1010101000000000	13.824293	102.071516	103.25	2.0	2.0	M	100
269.	Sing Buri-1	HSA33A-FM	1010010000100000	14.962697	100.427994	91.25	1.1	1.1	M	150
270.	Sukhothai-1	HSA09A-FM	1010000100100000	16.996661	99.792919	93.75	2.0	2.0	M	94
271.	Sukhothai-2	HSA09B-FM	1010000100100001	16.963306	99.967167	99.25	2.0	2.0	M	120
272.	Sukhothai-3	HSA09C-FM	1010000100100010	17.022122	99.814945	102.25	1.6	1.6	M	120
273.	Suphan Buri-1	HSA51A-FM	1010011001100000	14.463391	100.180238	102.25	1.5	1.5	M	75
274.	Surat Thani-1	HSA60A-FM	1010011110000000	9.092257	99.348565	87.50	2.0	2.0	M	49

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
275.	Surat Thani-2	HSA60B-FM	1010011110000001	9.092257	99.348565	89.75	2.0	2.0	M	60
276.	Surat Thani-3	HSA60C-FM	1010011110000010	9.129930	99.361689	92.25	2.0	2.0	M	86
277.	Surat Thani-4	HSA60D-FM	1010011110000011	9.092257	99.348565	95.50	1.8	1.8	M	60
278.	Surat Thani-5	HSA60E-FM	1010011110000100	9.489910	99.988521	96.75	1.5	1.5	M	40
279.	Surat Thani-6	HSA60F-FM	1010011110000101	9.091880	99.348594	98.25	2.0	2.0	M	55
280.	Surat Thani-7	HSA60G-FM	1010011110000110	9.147295	99.384585	99.00	2.0	2.0	M	87
281.	Surat Thani-8	HSA60H-FM	1010011110000111	9.092618	99.348976	102.00	2.0	2.0	M	80
282.	Surin-1	HSA29A-FM	1010001110100000	14.867990	103.482110	90.25	2.1	2.1	M	110
283.	Surin-2	HSA29B-FM	1010001110100001	14.894170	103.457000	93.50	1.6	1.6	M	70
284.	Surin-3	HSA29C-FM	1010001110100010	14.894170	103.457000	97.50	1.5	1.5	M	70
285.	Surin-4	HSA29D-FM	1010001110100011	14.954360	103.524690	99.75	1.8	1.8	M	120
286.	Surin-5	HSA29E-FM	1010001110100100	14.824930	103.476060	107.50	1.0	1.0	M	105
287.	Nong Khai-1	HSA17A-FM	1010001000100000	17.887413	102.773895	90.50	1.8	1.8	M	76
288.	Nong Khai-2	HSA17B-FM	1010001000100001	17.698441	102.782225	95.75	1.5	1.5	M	100
289.	Nong Khai-3	HSA17C-FM	1010001000100010	17.748859	102.777881	102.50	2.0	2.0	M	120
290.	Bueng Kan-1	HSA81A-FM	1010101000100000	18.387377	103.598366	104.25	2.0	2.0	M	100
291.	Nong Bua Lam Phu-1	HSA79A-FM	1010100111100000	17.228167	102.429583	97.25	1.7	1.7	M	100
292.	Amnat Charoen-1	HSA77A-FM	1010100110100000	15.898703	104.618866	103.25	2.0	2.0	M	83
293.	Udon Thani-1	HSA76A-FM	1010100110000000	17.293820	102.862000	87.50	1.7	1.7	M	88
294.	Udon Thani-2	HSA76B-FM	1010100110000001	17.278230	102.884610	91.50	2.0	2.0	M	120
295.	Udon Thani-3	HSA76C-FM	1010100110000010	17.293820	102.862000	93.75	2.0	2.0	M	100
296.	Udon Thani-4	HSA76D-FM	1010100110000011	17.430419	102.823910	99.00	1.6	1.6	M	85
297.	Udon Thani-5	HSA76E-FM	1010100110000100	17.374703	102.840090	100.25	1.8	1.8	M	100
298.	Udon Thani-6	HSA76F-FM	1010100110000101	17.389270	102.804410	104.00	1.7	1.7	M	90
299.	Udon Thani-7	HSA76G-FM	1010100110000110	17.448240	102.787460	105.75	-	4.0	V	100

No.	Station Name	Call Sign	PI Code	Lat (N)	Long (E)	Freq (MHz)	Max ERP-H(kW)	Max ERP-V (kW)	POL	ht (m)
300.	Uttaradit-1	HSA10A-FM	1010000101000000	17.596417	100.032361	90.50	0.3	0.3	M	120
301.	Uttaradit-2	HSA10B-FM	1010000101000001	17.608566	100.109146	96.75	4.0	4.0	M	100
302.	Uttaradit-3	HSA10C-FM	1010000101000010	17.666412	100.143756	97.50	1.7	1.7	M	108
303.	Uttaradit-4	HSA10D-FM	1010000101000011	17.619802	100.125426	98.50	2.0	2.0	M	120
304.	Uthai Thani-1	HSA15A-FM	1010000111100000	15.406755	100.018188	88.75	1.5	1.5	M	90
305.	Uthai Thani-2	HSA15B-FM	1010000111100001	15.417692	100.079231	101.75	1.7	1.7	M	120
306.	Ubon Ratchathani-1	HSA75A-FM	1010100101100000	15.322825	104.729041	87.50	1.2	1.2	M	114
307.	Ubon Ratchathani-2	HSA75B-FM	1010100101100001	15.193640	104.879866	95.75	2.2	2.2	M	120
308.	Ubon Ratchathani-3	HSA75C-FM	1010100101100010	15.323914	104.729107	98.50	1.7	1.7	M	116
309.	Ubon Ratchathani-4	HSA75D-FM	1010100101100011	15.303215	104.764194	99.50	3.3	3.3	M	120
310.	Ubon Ratchathani-5	HSA75E-FM	1010100101100100	15.272279	104.849765	102.00	1.5	1.5	M	65
311.	Ubon Ratchathani-6	HSA75F-FM	1010100101100101	15.306485	104.895878	104.00	4.0	4.0	M	100
312.	Ubon Ratchathani-7	HSA75G-FM	1010100101100110	15.326003	104.829486	105.25	1.3	1.3	M	102
313.	Ubon Ratchathani-8	HSA75H-FM	1010100101100111	15.305711	104.893749	107.00	1.5	1.5	M	140