

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ ๒๗ เมกะเฮิรตซ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ ๒๗ เมกะเฮิรตซ์ ให้การใช้คลื่นความถี่มีแบบแผนที่แน่นอน ชัดเจน และสอดคล้องกับการใช้งานคลื่นความถี่ในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ บรรดาประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๒ แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ ๒๗ เมกะเฮิรตซ์ มีรายละเอียดตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. ๕๐๒ - ๒๕๖๐ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ

กสทช. ผว. ๕๐๒ - ๒๕๖๐

กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล
ย่านความถี่ ๒๗ เมกะเฮิรตซ์

สารบัญ

	หน้า
1. ขอบข่าย	1
2. การกำหนดช่องความถี่	1
3. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่	3

แผนความถี่วิทยุ
กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ 27 MHz

1. ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุนี้ ครอบคลุมการกำหนดช่องความถี่ และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ 27 MHz ในช่วงความถี่ 26.1-27.99 MHz

2. การกำหนดช่องความถี่

- 2.1 กำหนดการใช้คลื่นความถี่ย่าน 27 MHz ในช่วงความถี่ 26.1-27.99 MHz สำหรับการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีเรือกับสถานีเรือ และสถานีเรือกับสถานีฝั่ง ดังนี้
 - 2.1.1 ช่วงความถี่ 26.1-26.51 MHz (ช่วง A)
 - 2.1.2 ช่วงความถี่ 26.51-26.96 MHz (ช่วง B)
 - 2.1.3 ช่วงความถี่ 26.96-27.41 MHz (ช่วง C)
 - 2.1.4 ช่วงความถี่ 27.41-27.86 MHz (ช่วง D)
 - 2.1.5 ช่วงความถี่ 27.86-27.99 MHz (ช่วง E)
- 2.2 กำหนดการจัดช่องความถี่ในลักษณะแบบไม่เป็นคู่ (unpaired frequency) สำหรับการดำเนินงานแบบซิมเพลกซ์ (simplex operation)
- 2.3 กำหนดให้คลื่นความถี่ 27.155 MHz และ 27.215 MHz เป็นคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติทางทะเล
- 2.4 กำหนดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) เท่ากับ 10 kHz
- 2.5 กำหนดช่องความถี่ ดังนี้

ช่องที่	ช่วง A	ช่วง B	ช่วง C	ช่วง D	ช่วง E
	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
1		26.515	26.965	27.415	27.865
2		26.525	26.975	27.425	27.875
3		26.535	26.985	27.435	27.885
4	26.105	26.555	27.005	27.455	27.905
5	26.115	26.565	27.015	27.465	27.915
6	26.125	26.575	27.025	27.475	27.925
7	26.135	26.585	27.035	27.485	27.935

ช่องที่	ช่วง A	ช่วง B	ช่วง C	ช่วง D	ช่วง E
	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
8	26.155	26.605	27.055	27.505	27.955
9	26.165	26.615	27.065	27.515	27.965
10	26.175	26.625	27.075	27.525	27.975
11	26.185	26.635	27.085	27.535	27.985
12	26.205	26.655	27.105	27.555	
13	26.215	26.665	27.115	27.565	
14	26.225	26.675	27.125	27.575	
15	26.235	26.685	27.135	27.585	
16	26.255	26.705	27.155	27.605	
17	26.265	26.715	27.165	27.615	
18	26.275	26.725	27.175	27.625	
19	26.285	26.735	27.185	27.635	
20	26.305	26.755	27.205	27.655	
21	26.315	26.765	27.215	27.665	
22	26.325	26.775	27.225	27.675	
23	26.355	26.805	27.255	27.705	
24	26.335	26.785	27.235	27.685	
25	26.345	26.795	27.245	27.695	
26	26.365	26.815	27.265	27.715	
27	26.375	26.825	27.275	27.725	
28	26.385	26.835	27.285	27.735	
29	26.395	26.845	27.295	27.745	
30	26.405	26.855	27.305	27.755	
31	26.415	26.865	27.315	27.765	
32	26.425	26.875	27.325	27.775	
33	26.435	26.885	27.335	27.785	
34	26.445	26.895	27.345	27.795	
35	26.455	26.905	27.355	27.805	
36	26.465	26.915	27.365	27.815	
37	26.475	26.925	27.375	27.825	
38	26.485	26.935	27.385	27.835	
39	26.495	26.945	27.395	27.845	
40	26.505	26.955	27.405	27.855	

3. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

- 3.1 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ กำหนดให้ใช้ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ในลักษณะการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (Shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับผู้ใช้งานเฉพาะราย
 - 3.2 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารประเภทเสียงพูด (voice) ด้วยเทคโนโลยีแอนะล็อกเท่านั้น
 - 3.3 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ต้องเป็นไปตามข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่บริเวณชายแดนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงข้อจำกัดในการใช้คลื่นความถี่และเงื่อนไขการแจ้งจดทะเบียน (Registration) หรือแจ้งข้อมูล (Notification) การใช้คลื่นความถี่/ การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมในพื้นที่บริเวณชายแดนตามที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานคลื่นความถี่บริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน
 - 3.4 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด และที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติมด้วย
-