

## การส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งในย่าน VHF

นำเสนอเมื่อ : 2 ก.ค. 2551

## การส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งในย่าน VHF

ช่องโทรทัศน์	ความถี่ ของช่อง MHz	คลื่นพาหะ ของภาพ MHz	คลื่นพาหะ ของเสียง MHz	TV BAND
2	47-54	48.25	53.75	VHF
3	54-61	55.25	60.75	Low Band
4	61-68	62.25	67.75	
S3	118-125	119.25	124.75	
S4	125-132	126.25	131.75	
S5	132-139	133.25	138.75	
S6	139-146	140.25	145.75	VHF Min Band
S7	146-153	147.25	152.75	
S8	153-160	154.25	159.75	
S9	160-167	161.25	166.75	
S10	167-174	168.25	173.75	
5	174-181	175.25	180.75	
6	181-188	182.25	187.75	
7	188-195	189.25	194.75	
8	195-202	196.25	201.75	VHF High Band
9	202-209	203.25	208.75	
10	209-216	210.25	215.75	
11	216-223	217.25	225.75	
12	223-230	224.25	229.75	

S11	230-237	231.25	236.75	VHF Supper Band
S12	237-244	238.25	243.75	
S13	244-251	245.25	250.75	
S14	251-258	252.25	257.75	
S15	258-265	259.25	264.75	
S16	265-272	266.25	271.75	
S17	272-279	273.25	278.75	
S18	279-286	280.25	285.75	
S19	286-293	287.25	292.75	
S20	293-300	294.25	299.75	

การคำนวณหาคลื่นพาหะของภาพและเสียง

**คลื่นพาหะของภาพ = 1.25 + ความถี่ด้านต่ำของช่อง**

คลื่นพาหะของเสียง = ความถี่ด้านสูงของช่อง - 0.25

ที่มา <http://www.kingsolder.com/tv/default.asp>