

# Agila2 C-Band Frequency Plan



## Vertical Uplink 5.925 to 6.725 GHz

BW	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
fo	5945	5985	6025	6065	6105	6145	6185	6225	6265	6305	6345	6385	6605	6645	6685	
Channel	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	

## Horizontal Uplink

BW	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	30	36	36	36
fo	5965	6005	6045	6085	6125	6165	6205	6245	6285	6325	6365	6402	6625	6665	6705
Channel	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

## Horizontal Downlink 3.56 to 4.2 GHz

BW	36	36	36	24	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
fo	3580	3620	3660		3720	3760	3800	3840	3880	3920	3960	4000	4040	4080	4120	4160
Channel	25	27	29		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23

## Vertical Downlink

BW	36	36	36	24	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	30
fo	3600	3640	3680		3740	3780	3820	3860	3900	3940	3980	4020	4060	4100	4140	4177
Channel	26	28	30		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

↔ 4 MHz