



REPORT No.: SZ21070330S01

## Annex F Maximum Target Conducted Power

1TX_ANT A							
Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Power Setting	Max. Tune-up	Average Power (dBm)
U-NII-5	802.11a	1	5955	6	-	7.00	No Required
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	7.00	
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	10.00	
		43	6165		-	10.00	
		91	6405		-	10.00	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	13.00	
		39	6145		-	13.00	
		87	6385		-	13.00	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	7.00	
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	10.00	
		43	6165		-	10.00	
		91	6405		-	10.00	
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	13.00		
	39	6145		-	13.00		
	87	6385		-	13.00		
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	13.25	13.50	13.37	
	47	6185		13.25	13.50	13.30	
	79	6345		13.25	13.50	13.22	
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	7.00	No Required
		105	6475		-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	7.00	
		105	6475		-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	10.00	
		107	6485		-	10.00	
		103	6465		VHT0	-	
	119	6545	-	12.00			
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0	-	12.50	
		97	6435		-	7.00	
	802.11ax HE20	105	6475	MCS0	-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
		99	6445		MCS0	-	
107	6485	-	10.00				
802.11ax HE80	103	6465	MCS0	-	12.00		
	119	6545		-	12.00		
	111	6505		MCS0	12	12.50	12.26
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	7.00	No Required
		149	6695		-	7.00	
		181	6855		-	7.00	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	7.00	
		149	6695		-	7.00	
		181	6855		-	7.00	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	10.00	
		147	6685		-	10.00	
		179	6845		-	10.00	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	13.00	
		151	6705		-	13.00	
		167	6785		-	13.00	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
		117	6535		MCS0	-	
	149	6695	-	7.00			
	802.11ax HE20	181	6855	MCS0	-	7.00	
		115	6525		MCS0	-	
147		6685	-			10.00	
802.11ax HE40	179	6845	MCS0	-		10.00	
	135	6625		MCS0	-	13.00	
	151	6705			-	13.00	
802.11ax HE80	167	6785	MCS0	-	13.00		
	143	6665		MCS0	13.25	13.50	13.14
	175	6825			13.5	13.50	13.15
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	7.00	No Required
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	7.00	
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	10.00	
		227	7085		-	10.00	
		183	6865		VHT0	-	
	199	6945	-	13.00			
	802.11ac VHT160	215	7025	VHT0	-	13.00	
		207	6985		-	13.50	
	802.11ax HE20	185	6875	MCS0	-	7.00	
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11ax HE40	187	6885	MCS0	-	10.00	
		227	7085		-	10.00	
		183	6865		MCS0	-	
199	6945	-	13.00				
802.11ax HE80	215	7025	MCS0	-	13.00		
	207	6985		MCS0	13.75	13.50	13.33

1TX_ANT B							
Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Power Setting	Max. Tune-up	Average Power (dBm)
U-NII-5	802.11a	1	5955	6	-	7.00	No Required
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	7.00	
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	10.00	
		43	6165		-	10.00	
		91	6405		-	10.00	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	13.00	
		39	6145		-	13.00	
		87	6385		-	13.00	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	7.00	
		45	6175		-	7.00	
		93	6415		-	7.00	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	10.00	
		43	6165		-	10.00	
		91	6405		-	10.00	
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	13.00		
	39	6145		-	13.00		
	87	6385		-	13.00		
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	13	13.50	13.31	
	47	6185		13	13.50	13.29	
	79	6345		13	13.50	13.27	
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	7.00	No Required
		105	6475		-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	7.00	
		105	6475		-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	10.00	
		107	6485		-	10.00	
		103	6465		VHT0	-	
	119	6545	-	12.00			
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0	-	12.50	
		97	6435		-	7.00	
	802.11ax HE20	105	6475	MCS0	-	7.00	
		113	6515		-	7.00	
		99	6445		MCS0	-	
107	6485	-	10.00				
802.11ax HE80	103	6465	MCS0	-	12.00		
	119	6545		-	12.00		
	111	6505		MCS0	12	12.50	12.19
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	7.00	No Required
		149	6695		-	7.00	
		181	6855		-	7.00	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	7.00	
		149	6695		-	7.00	
		181	6855		-	7.00	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	10.00	
		147	6685		-	10.00	
		179	6845		-	10.00	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	13.00	
		151	6705		-	13.00	
		167	6785		-	13.00	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
		117	6535		MCS0	-	
	149	6695	-	7.00			
	802.11ax HE20	181	6855	MCS0	-	7.00	
		115	6525		MCS0	-	
147		6685	-			10.00	
802.11ax HE40	179	6845	MCS0	-		10.00	
	135	6625		MCS0	-	13.00	
	151	6705			-	13.00	
802.11ax HE80	167	6785	MCS0	-	13.00		
	143	6665		MCS0	13	13.50	13.28
	175	6825			13	13.50	13.22
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	7.00	No Required
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	7.00	
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	10.00	
		227	7085		-	10.00	
		183	6865		VHT0	-	
	199	6945	-	13.00			
	802.11ac VHT160	215	7025	VHT0	-	13.00	
		207	6985		-	13.50	
	802.11ax HE20	185	6875	MCS0	-	7.00	
		209	6995		-	7.00	
		233	7115		-	7.00	
	802.11ax HE40	187	6885	MCS0	-	10.00	
		227	7085		-	10.00	
		183	6865		MCS0	-	
199	6945	-	13.00				
802.11ax HE80	215	7025	MCS0	-	13.00		
	207	6985		MCS0	13.25	13.50	13.20

ZTX_ANT A+B									
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	ANT A Average Power(dBm)	ANT B Average Power(dBm)	Max. Tune-up	Total Average Power(dBm)
5.2G	802.11a	1	5955	6	-	-	-	10.00	No Required
		45	6175		-	-	-	10.00	
		93	6415		-	-	-	10.00	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	-	-	10.00	
		45	6175		-	-	-	10.00	
		93	6415		-	-	-	10.00	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	-	-	13.00	
		43	6165		-	-	-	13.00	
		91	6405		-	-	-	13.00	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	-	-	16.00	
		39	6145		-	-	-	16.00	
		87	6385		-	-	-	16.00	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	-	-	16.50	
		47	6185		-	-	-	16.50	
		79	6345		-	-	-	16.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	-	-	10.00	
		45	6175		-	-	-	10.00	
		93	6415		-	-	-	10.00	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	-	-	13.00	
		43	6165		-	-	-	13.00	
91		6405	-		-	-	13.00		
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	-	-	16.00		
	39	6145		-	-	-	16.00		
	87	6385		-	-	-	16.00		
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	13	12.75	13.11	16.50	15.94	
	47	6185		13	12.88	13.08	16.50	15.99	
	79	6345		13	12.76	13.05	16.50	15.92	
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	-	-	10.00	No Required
		105	6475		-	-	-	10.00	
		113	6515		-	-	-	10.00	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	-	-	10.00	
		105	6475		-	-	-	10.00	
		113	6515		-	-	-	10.00	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	-	-	13.00	
		107	6485		-	-	-	13.00	
		103	6465		-	-	-	16.00	
	802.11ac VHT80	119	6545	VHT0	-	-	-	16.00	
		111	6505		-	-	-	16.50	
		97	6435		-	-	-	10.00	
	802.11ac VHT160	105	6475	VHT0	-	-	-	10.00	
		113	6515		-	-	-	10.00	
99		6445	-		-	-	13.00		
802.11ax HE40	107	6485	MCS0	-	-	-	13.00		
	103	6465		-	-	-	16.00		
	119	6545		-	-	-	16.00		
802.11ax HE80	111	6505	MCS0	-	-	-	16.00		
	111	6505		13	12.75	13.09	16.50	15.93	

ZTX_ANT A+B									
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	ANT A Average Power(dBm)	ANT B Average Power(dBm)	Max. Tune-up	Total Average Power(dBm)
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	-	-	10.00	No Required
		149	6695		-	-	-	10.00	
		181	6855		-	-	-	10.00	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	-	-	10.00	
		149	6695		-	-	-	10.00	
		181	6855		-	-	-	10.00	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	-	-	13.00	
		147	6685		-	-	-	13.00	
		179	6845		-	-	-	13.00	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	-	-	16.00	
		151	6705		-	-	-	16.00	
		167	6785		-	-	-	16.00	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	-	-	16.50	
		175	6825		-	-	-	16.50	
		117	6535		-	-	-	10.00	
	802.11ax HE20	149	6695	MCS0	-	-	-	10.00	
		181	6855		-	-	-	10.00	
		115	6525		-	-	-	13.00	
	802.11ax HE40	147	6685	MCS0	-	-	-	13.00	
		179	6845		-	-	-	13.00	
135		6625	-		-	-	16.00		
802.11ax HE80	151	6705	MCS0	-	-	-	16.00		
	167	6785		-	-	-	16.00		
	143	6665		12.75	12.20	12.50	16.50	15.36	
802.11ax HE160	175	6825	MCS0	12.75	11.90	12.35	16.50	15.14	
	185	6875	6	-	-	-	10.00	No Required	
	209	6995		-	-	-	10.00		
233	7115	-		-	-	10.00			
802.11n HT20	185	6875	HT0	-	-	-	10.00		
	209	6995		-	-	-	10.00		
	233	7115		-	-	-	10.00		
802.11n HT40	187	6885	HT0	-	-	-	13.00		
	227	7085		-	-	-	13.00		
	183	6865		-	-	-	16.00		
802.11ac VHT80	199	6945	VHT0	-	-	-	16.00		
	215	7025		-	-	-	16.00		
	207	6985		-	-	-	16.50		
802.11ac VHT160	185	6875	VHT0	-	-	-	16.50		
	209	6995		-	-	-	10.00		
	233	7115		-	-	-	10.00		
802.11ax HE20	187	6885	MCS0	-	-	-	13.00		
	227	7085		-	-	-	13.00		
	183	6865		-	-	-	16.00		
802.11ax HE40	199	6945	MCS0	-	-	-	16.00		
	215	7025		-	-	-	16.00		
	207	6985		MCS0	12.75	11.93	12.08	16.50	15.02