



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	-	4.77	No Required
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	11.13		
	39	6145		-	11.13		
	87	6385		-	11.13		
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	-	4.77	No Required
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	8.45	
		107	6485		-	8.45	
		103	6465		VHT0	-	
	119	6545	-	11.13			
	111	6505	VHT0	-		12.50	
	802.11ax HE20	97	6435	MCS0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11ax HE40	99	6445	MCS0	-	8.45	
107		6485	-		8.45		
103		6465	MCS0		-	11.13	
119	6545	-		11.13			
802.11ax HE160	111	6505		MCS0	12	12.50	12.26
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	4.77	No Required
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	11.13	
		151	6705		-	11.13	
		167	6785		-	11.13	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
		117	6535		MCS0	-	
149	6695	-	4.77				
181	6855	-	4.77				
802.11ax HE40	115	6525	MCS0	-	8.45		
	147	6685		-	8.45		
	179	6845		-	8.45		
802.11ax HE80	135	6625	MCS0	-	11.13		
	151	6705		-	11.13		
	167	6785		-	11.13		
802.11ax HE160	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	-
209			6995	-	4.77		
233			7115	-	4.77		
802.11n HT20		185	6875	HT0	-	4.77	
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
802.11n HT40		187	6885	HT0	-	8.45	
		227	7085		-	8.45	
		183	6865		VHT0	-	11.13
199	6945	-	11.13				
215	7025	-	11.13				
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50		
	185	6875		MCS0	-	4.77	
	209	6995			-	4.77	
802.11ax HE20	233	7115	MCS0		-	4.77	
	187	6885		MCS0	-	8.45	
	227	7085			-	8.45	
802.11ax HE40	183	6865	MCS0		-	11.13	
	199	6945		-	11.13		
	215	7025		-	11.13		
802.11ax HE160	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	-	4.77	No Required
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	11.13		
	39	6145		-	11.13		
	87	6385		-	11.13		
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	-	4.77	No Required
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	8.45	
		107	6485		-	8.45	
		103	6465		VHT0	-	
	119	6545	-	11.13			
	111	6505	VHT0	-		12.50	
	802.11ax HE20	97	6435	MCS0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11ax HE40	99	6445	MCS0	-	8.45	
107		6485	-		8.45		
103		6465	MCS0		-	11.13	
119	6545	-		11.13			
802.11ax HE160	111	6505		MCS0	12	12.50	12.19
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	4.77	No Required
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	11.13	
		151	6705		-	11.13	
		167	6785		-	11.13	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
		117	6535		MCS0	-	
149	6695	-	4.77				
181	6855	-	4.77				
802.11ax HE40	115	6525	MCS0	-	8.45		
	147	6685		-	8.45		
	179	6845		-	8.45		
802.11ax HE80	135	6625	MCS0	-	11.13		
	151	6705		-	11.13		
	167	6785		-	11.13		
802.11ax HE160	143	6665	MCS0	13	13.50	13.28	
	175	6825		13	13.50	13.22	
	U-NII-8	802.11a		185	6875	6	-
209			6995	-	4.77		
233			7115	-	4.77		
802.11n HT20		185	6875	HT0	-	4.77	
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
802.11n HT40		187	6885	HT0	-	8.45	
		227	7085		-	8.45	
		183	6865		VHT0	-	11.13
199	6945	-	11.13				
215	7025	-	11.13				
802.11ac VHT80	183	6865	VHT0	-	11.13		
	199	6945		-	11.13		
	215	7025		-	11.13		
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50		
	185	6875		MCS0	-	4.77	
	209	6995			-	4.77	
802.11ax HE20	233	7115	MCS0		-	4.77	
	187	6885		MCS0	-	8.45	
	227	7085			-	8.45	
802.11ax HE40	183	6865	MCS0		-	11.13	
	199	6945		-	11.13		
	215	7025		-	11.13		
802.11ax HE160	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	-	-	-	4.77	No Required
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	-	-	4.77	
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	-	-	8.45	
		43	6165		-	-	-	8.45	
		91	6405		-	-	-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	-	-	11.13	
		39	6145		-	-	-	11.13	
		87	6385		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	-	-	14.14	
		47	6185		-	-	-	14.14	
		79	6345		-	-	-	14.14	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	-	-	4.77	
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	-	-	8.45	
		43	6165		-	-	-	8.45	
91		6405	-		-	-	8.45		
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	-	-	11.13		
	39	6145		-	-	-	11.13		
	87	6385		-	-	-	11.13		
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	11	10.89	11.25	14.14	14.08	
	47	6185		11	11.02	11.22	14.14	14.13	
	79	6345		11	10.90	11.19	14.14	14.06	
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	-	-	4.77	No Required
		105	6475		-	-	-	4.77	
		113	6515		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	-	-	4.77	
		105	6475		-	-	-	4.77	
		113	6515		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	-	-	8.45	
		107	6485		-	-	-	8.45	
		103	6465		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT80	119	6545	VHT0	-	-	-	11.13	
		111	6505		-	-	-	14.14	
	802.11ac VHT160	97	6435	VHT0	-	-	-	4.77	
		105	6475		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE20	113	6515	MCS0	-	-	-	4.77	
99		6445	-		-	-	8.45		
802.11ax HE40	107	6485	MCS0	-	-	-	8.45		
	103	6465		-	-	-	11.13		
802.11ax HE80	119	6545	MCS0	-	-	-	11.13		
	111	6505		-	-	-	11.13		
802.11ax HE160	111	6505	MCS0	11	11.03	11.14	14.14	14.10	

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	-	-	-	4.77	No Required
		149	6695		-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	-	-	4.77	
		149	6695		-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	-	-	8.45	
		147	6685		-	-	-	8.45	
		179	6845		-	-	-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	-	-	11.13	
		151	6705		-	-	-	11.13	
		167	6785		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	-	-	14.14	
		175	6825		-	-	-	14.14	
		117	6535		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE20	149	6695	MCS0	-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
		115	6525		-	-	-	8.45	
	802.11ax HE40	147	6685	MCS0	-	-	-	8.45	
		179	6845		-	-	-	8.45	
135		6625	-		-	-	11.13		
802.11ax HE80	151	6705	MCS0	-	-	-	11.13		
	167	6785		-	-	-	11.13		
	143	6665		11	11.06	11.01	14.14	14.05	
802.11ax HE160	175	6825	MCS0	10.75	11.03	10.97	14.14	14.01	
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	-	-	4.77	No Required
		209	6995		-	-	-	4.77	
		233	7115		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	-	-	4.77	
		209	6995		-	-	-	4.77	
		233	7115		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	-	-	8.45	
		227	7085		-	-	-	8.45	
		183	6865		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT80	199	6945	VHT0	-	-	-	11.13	
		215	7025		-	-	-	11.13	
		207	6985		-	-	-	14.14	
	802.11ac VHT160	185	6875	VHT0	-	-	-	4.77	
		209	6995		-	-	-	4.77	
233		7115	-		-	-	4.77		
802.11ax HE20	187	6885	MCS0	-	-	-	8.45		
	227	7085		-	-	-	8.45		
	183	6865		-	-	-	11.13		
802.11ax HE40	199	6945	MCS0	-	-	-	11.13		
	215	7025		-	-	-	11.13		
	207	6985		10.75	10.99	11.00	14.14	14.01	
802.11ax HE160	207	6985	MCS0	10.75	10.99	11.00	14.14	14.01	