

transmitter A power density PDA
freq MHz 1850 correspond 1 power mW Enter data for colored cells



90	0.004196	0.004936	0.005828	0.006879	0.008071	0.009327	0.010495	0.011347
95	0.003713	0.004282	0.004937	0.005671	0.006457	0.007237	0.00792	0.008396
100	0.003278	0.003714	0.004196	0.004715	0.005246	0.00575	0.006173	0.006458
105	0.002894	0.003228	0.003587	0.003959	0.004327	0.004664	0.004938	0.005119
110	0.002559	0.002816	0.003086	0.003357	0.003618	0.003851	0.004036	0.004156
115	0.002268	0.002469	0.002673	0.002875	0.003064	0.003229	0.003358	0.003441
120	0.002018	0.002174	0.002332	0.002483	0.002623	0.002743	0.002836	0.002895

antC power density PDC

	freq MHz	2450	limit mw/cn	1	power mW	27.9254		location x
0	0.000888	0.001045	0.001234	0.001456	0.001708	0.001974	0.00222	0.002401
5	0.000998	0.0012	0.001456	0.001776	0.002166	0.002612	0.003062	0.003416
10	0.00111	0.001367	0.001708	0.002166	0.002775	0.003552	0.004439	0.005223
15	0.001217	0.001532	0.001974	0.002612	0.003552	0.004932	0.006827	0.008875
20	0.001306	0.001676	0.00222	0.003062	0.004439	0.006827	0.011089	0.017735
25	0.001367	0.001777	0.002401	0.003416	0.005223	0.008875	0.017735	0.044267
30	0.001388	0.001813	0.002468	0.003553	0.00555	0.009863	0.022178	0.088534
35	0.001367	0.001777	0.002401	0.003417	0.005225	0.008882	0.017764	0.044444
40	0.001307	0.001677	0.002221	0.003064	0.004443	0.006836	0.011111	0.017792
45	0.001217	0.001532	0.001975	0.002614	0.003555	0.004938	0.00684	0.008896
50	0.001111	0.001367	0.001709	0.002168	0.002778	0.003556	0.004446	0.005232
55	0.000999	0.001201	0.001457	0.001778	0.002168	0.002615	0.003066	0.003421
60	0.000889	0.001046	0.001235	0.001457	0.00171	0.001976	0.002223	0.002404
65	0.000787	0.000907	0.001046	0.001201	0.001368	0.001533	0.001678	0.001779
70	0.000694	0.000787	0.000889	0.000999	0.001111	0.001218	0.001308	0.001368
75	0.000613	0.000684	0.00076	0.000839	0.000917	0.000988	0.001046	0.001084
80	0.000542	0.000597	0.000654	0.000711	0.000766	0.000816	0.000855	0.00088
85	0.000481	0.000523	0.000566	0.000609	0.000649	0.000684	0.000711	0.000729
90	0.000427	0.000461	0.000494	0.000526	0.000556	0.000581	0.000601	0.000613
95	0.000382	0.000408	0.000434	0.000458	0.000481	0.000499	0.000514	0.000523
100	0.000342	0.000363	0.000383	0.000402	0.000419	0.000434	0.000445	0.000451
105	0.000308	0.000324	0.000341	0.000356	0.000369	0.00038	0.000388	0.000393
110	0.000278	0.000291	0.000304	0.000316	0.000327	0.000335	0.000342	0.000346
115	0.000252	0.000263	0.000274	0.000283	0.000291	0.000298	0.000303	0.000307
120	0.000229	0.000238	0.000247	0.000255	0.000261	0.000267	0.000271	0.000274

sum of PDA and PDB and PDC

0	0.012827	0.013912	0.01503	0.01615	0.017229	0.018205	0.019	0.019527
5	0.014421	0.015808	0.017273	0.018785	0.020292	0.021714	0.022928	0.023771
10	0.016252	0.018032	0.019966	0.022031	0.024181	0.026332	0.028315	0.029809
15	0.018342	0.020632	0.023196	0.026036	0.029149	0.03252	0.036039	0.039156
20	0.020705	0.023649	0.027049	0.030959	0.035474	0.040838	0.047601	0.055934
25	0.02334	0.027112	0.03161	0.036965	0.043416	0.051678	0.064577	0.093921
30	0.026217	0.031022	0.036948	0.044249	0.053288	0.065026	0.084235	0.155626
35	0.029264	0.035327	0.043098	0.053063	0.065764	0.08188	0.103346	0.139906
40	0.032342	0.03987	0.049959	0.063603	0.081999	0.106096	0.135176	0.163754
45	0.035228	0.044335	0.057137	0.075612	0.102815	0.14277	0.197645	0.256927

50	0.037623	0.048209	0.063767	0.08775	0.126843	0.194361	0.314361	0.500898
55	0.039197	0.050855	0.068549	0.097239	0.148131	0.250646	0.498732	1.240608
60	0.039686	0.051716	0.070196	0.100749	0.156822	0.277639	0.622053	2.476768
65	0.03899	0.050569	0.068152	0.096692	0.147399	0.249762	0.498136	1.243914
70	0.037215	0.047642	0.062971	0.086628	0.125276	0.192258	0.311843	0.498621
75	0.034635	0.043504	0.055951	0.073889	0.100272	0.139004	0.192203	0.249711
80	0.031589	0.038809	0.048421	0.061298	0.0784	0.100203	0.125119	0.147118
85	0.02839	0.034091	0.041289	0.050295	0.061247	0.073768	0.086412	0.096337
90	0.025268	0.029686	0.034998	0.041255	0.048338	0.055802	0.062733	0.067792
95	0.022366	0.025758	0.029662	0.034033	0.038707	0.043344	0.047405	0.050233
100	0.01975	0.022348	0.025228	0.028319	0.031479	0.034474	0.036991	0.038688
105	0.017441	0.019435	0.021576	0.023796	0.025985	0.02799	0.029625	0.030701
110	0.015427	0.016966	0.018573	0.020194	0.021748	0.023133	0.024237	0.024952
115	0.013681	0.014878	0.016099	0.017302	0.018429	0.019413	0.020183	0.020676
120	0.012174	0.013112	0.01405	0.014957	0.015791	0.016508	0.017061	0.017412

over multifrequency MPE limit PDA/limA + PDB/limB + PDC/limC <1

	0	2	4	6	8	10	12	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	1
60	0	0	0	0	0	0	0	1
65	0	0	0	0	0	0	0	1
70	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0

60.01	location y	40.01						
40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.014333	0.014235	0.013947	0.013491	0.012902	0.012215	0.011469	0.010697	0.009926
0.017057	0.016918	0.016513	0.015878	0.015067	0.014139	0.013149	0.012144	0.01116
0.020638	0.020435	0.019846	0.018937	0.017795	0.016515	0.01518	0.013856	0.012589
0.025478	0.025169	0.024282	0.022935	0.021281	0.019475	0.017645	0.015881	0.014239
0.032244	0.03175	0.030352	0.028275	0.025803	0.023195	0.020645	0.018271	0.01613
0.042112	0.041274	0.038941	0.035588	0.031758	0.027898	0.024289	0.021068	0.018272
0.057314	0.055772	0.051596	0.045869	0.039699	0.033845	0.028676	0.024291	0.020648
0.082521	0.079361	0.071166	0.060711	0.050353	0.041293	0.033849	0.027904	0.023202
0.128913	0.121365	0.103192	0.082573	0.064521	0.050363	0.039711	0.03177	0.025814
0.229102	0.206302	0.158772	0.114704	0.0826	0.06074	0.045894	0.035608	0.028291
0.515136	0.412603	0.258083	0.158869	0.103275	0.071225	0.051637	0.038971	0.030373
2.056425	1.03233	0.413263	0.206632	0.121537	0.079459	0.055832	0.041313	0.031778
258083.4	2.072943	0.5172	0.229714	0.129171	0.082653	0.05739	0.04216	0.032277
2.072943	1.036475	0.413926	0.206797	0.121594	0.079484	0.055844	0.04132	0.031782
0.5172	0.413926	0.2586	0.159065	0.103357	0.071264	0.051658	0.038982	0.030381
0.229714	0.206797	0.159065	0.114857	0.082679	0.060783	0.045918	0.035622	0.0283
0.129171	0.121594	0.103357	0.082679	0.064585	0.050402	0.039736	0.031786	0.025824
0.082653	0.079484	0.071264	0.060783	0.050402	0.041326	0.033871	0.027919	0.023212
0.05739	0.055844	0.051658	0.045918	0.039736	0.033871	0.028695	0.024305	0.020658
0.04216	0.04132	0.038982	0.035622	0.031786	0.027919	0.024305	0.02108	0.018281
0.032277	0.031782	0.030381	0.0283	0.025824	0.023212	0.020658	0.018281	0.016138
0.025501	0.025191	0.024303	0.022953	0.021297	0.019488	0.017656	0.01589	0.014246
0.020655	0.020451	0.019862	0.018951	0.017807	0.016525	0.015189	0.013863	0.012595
0.01707	0.01693	0.016524	0.015889	0.015077	0.014148	0.013156	0.01215	0.011165
0.014343	0.014244	0.013956	0.0135	0.012909	0.012222	0.011475	0.010702	0.00993

60.01	location y	40.01						
0.002913	0.002893	0.002834	0.002742	0.002622	0.002483	0.002331	0.002174	0.002017
0.003467	0.003438	0.003356	0.003227	0.003062	0.002874	0.002672	0.002468	0.002268
0.004194	0.004153	0.004034	0.003849	0.003617	0.003356	0.003085	0.002816	0.002558
0.005178	0.005115	0.004935	0.004661	0.004325	0.003958	0.003586	0.003228	0.002894
0.006553	0.006453	0.006169	0.005747	0.005244	0.004714	0.004196	0.003713	0.003278
0.008559	0.008388	0.007914	0.007233	0.006454	0.00567	0.004936	0.004282	0.003714
0.011648	0.011335	0.010486	0.009322	0.008068	0.006878	0.005828	0.004937	0.004196
0.016771	0.016129	0.014463	0.012339	0.010233	0.008392	0.006879	0.005671	0.004715
0.0262	0.024666	0.020972	0.016782	0.013113	0.010235	0.008071	0.006457	0.005246
0.046562	0.041928	0.032268	0.023312	0.016787	0.012344	0.009327	0.007237	0.00575
0.104694	0.083856	0.052452	0.032288	0.020989	0.014475	0.010495	0.00792	0.006173
0.417939	0.209806	0.08399	0.041995	0.024701	0.016149	0.011347	0.008396	0.006458
52451.78	0.421296	0.105114	0.046686	0.026252	0.016798	0.011664	0.008568	0.00656
0.421296	0.210649	0.084125	0.042029	0.024712	0.016154	0.011135	0.008398	0.006459
0.105114	0.084125	0.052557	0.032328	0.021006	0.014483	0.010499	0.007923	0.006174
0.046686	0.042029	0.032328	0.023343	0.016803	0.012353	0.009332	0.00724	0.005752
0.026252	0.024712	0.021006	0.016803	0.013126	0.010243	0.008076	0.00646	0.005248
0.016798	0.016154	0.014483	0.012353	0.010243	0.008399	0.006884	0.005674	0.004718

0.011664	0.01135	0.010499	0.009332	0.008076	0.006884	0.005832	0.00494	0.004198
0.008568	0.008398	0.007923	0.00724	0.00646	0.005674	0.00494	0.004284	0.003715
0.00656	0.006459	0.006174	0.005752	0.005248	0.004718	0.004198	0.003715	0.00328
0.005183	0.00512	0.004939	0.004665	0.004328	0.003961	0.003588	0.003229	0.002895
0.004198	0.004156	0.004037	0.003852	0.003619	0.003359	0.003087	0.002817	0.00256
0.003469	0.003441	0.003358	0.003229	0.003064	0.002875	0.002674	0.002469	0.002269
0.002915	0.002895	0.002836	0.002744	0.002624	0.002484	0.002332	0.002175	0.002018

30.01	location y	40.01						
0.002468	0.002401	0.002221	0.001975	0.001709	0.001457	0.001235	0.001046	0.000889
0.003553	0.003417	0.003064	0.002614	0.002168	0.001778	0.001457	0.001201	0.000999
0.00555	0.005225	0.004443	0.003555	0.002778	0.002168	0.00171	0.001368	0.001111
0.009863	0.008882	0.006836	0.004938	0.003556	0.002615	0.001976	0.001533	0.001218
0.022178	0.017764	0.011111	0.00684	0.004446	0.003066	0.002223	0.001678	0.001308
0.088534	0.044444	0.017792	0.008896	0.005232	0.003421	0.002404	0.001779	0.001368
11111.16	0.089246	0.022267	0.00989	0.005561	0.003558	0.002471	0.001815	0.00139
0.089246	0.044623	0.017821	0.008903	0.005235	0.003422	0.002404	0.001779	0.001368
0.022267	0.017821	0.011133	0.006848	0.00445	0.003068	0.002224	0.001678	0.001308
0.00989	0.008903	0.006848	0.004945	0.00356	0.002617	0.001977	0.001534	0.001218
0.005561	0.005235	0.00445	0.00356	0.002781	0.00217	0.001711	0.001368	0.001112
0.003558	0.003422	0.003068	0.002617	0.00217	0.001779	0.001458	0.001202	0.000999
0.002471	0.002404	0.002224	0.001977	0.001711	0.001458	0.001235	0.001046	0.000889
0.001815	0.001779	0.001678	0.001534	0.001368	0.001202	0.001046	0.000908	0.000787
0.00139	0.001368	0.001308	0.001218	0.001112	0.000999	0.000889	0.000787	0.000695
0.001098	0.001085	0.001046	0.000988	0.000917	0.000839	0.00076	0.000684	0.000613
0.000889	0.00088	0.000855	0.000816	0.000767	0.000711	0.000654	0.000597	0.000542
0.000735	0.000729	0.000711	0.000684	0.000649	0.000609	0.000566	0.000523	0.000481
0.000617	0.000613	0.000601	0.000581	0.000556	0.000526	0.000494	0.000461	0.000428
0.000526	0.000523	0.000514	0.0005	0.000481	0.000458	0.000434	0.000408	0.000382
0.000454	0.000451	0.000445	0.000434	0.000419	0.000402	0.000383	0.000363	0.000342
0.000395	0.000393	0.000388	0.00038	0.000369	0.000356	0.000341	0.000325	0.000308
0.000347	0.000346	0.000342	0.000336	0.000327	0.000316	0.000305	0.000292	0.000278
0.000308	0.000307	0.000303	0.000298	0.000292	0.000283	0.000274	0.000263	0.000252
0.000274	0.000274	0.000271	0.000267	0.000262	0.000255	0.000247	0.000238	0.000229

0.019714	0.019529	0.019002	0.018208	0.017233	0.016155	0.015034	0.013916	0.012832
0.024077	0.023773	0.022932	0.021719	0.020298	0.018791	0.017279	0.015813	0.014427
0.030383	0.029813	0.028323	0.026341	0.02419	0.022039	0.019974	0.018039	0.016259
0.04052	0.039166	0.036053	0.032534	0.029162	0.026048	0.023207	0.020642	0.01835
0.060975	0.055967	0.047632	0.040862	0.035494	0.030976	0.027064	0.023662	0.020716
0.139205	0.094106	0.064648	0.051717	0.043445	0.036989	0.031629	0.027128	0.023354
11111.23	0.156352	0.084349	0.065081	0.053328	0.044282	0.036975	0.031043	0.026234
0.188537	0.140113	0.10345	0.081953	0.065821	0.053108	0.043133	0.035354	0.029285
0.177379	0.163852	0.135298	0.106204	0.082084	0.063666	0.050006	0.039905	0.032368
0.285553	0.257133	0.197888	0.14296	0.102947	0.075701	0.057198	0.044378	0.035259

0.625391	0.501693	0.314985	0.194717	0.127044	0.08787	0.063843	0.048259	0.037658
2.477923	1.245558	0.500321	0.251244	0.148407	0.097387	0.068637	0.050911	0.039236
310535.2	2.496643	0.624538	0.278376	0.157134	0.100909	0.070289	0.051775	0.039726
2.496054	1.248903	0.499729	0.25036	0.147675	0.09684	0.06824	0.050625	0.039028
0.623703	0.499419	0.312465	0.192611	0.125475	0.086747	0.063046	0.047692	0.03725
0.277497	0.249911	0.192439	0.139188	0.1004	0.073975	0.056011	0.043546	0.034665
0.156312	0.147187	0.125218	0.100299	0.078478	0.061357	0.048465	0.038842	0.031614
0.100186	0.096366	0.086459	0.07382	0.061295	0.050335	0.041322	0.034116	0.02841
0.069671	0.067807	0.062758	0.055832	0.048367	0.041282	0.035021	0.029705	0.025284
0.051255	0.05024	0.047419	0.043362	0.038726	0.034052	0.029678	0.025772	0.022378
0.03929	0.038692	0.037	0.034486	0.031492	0.028332	0.02524	0.022359	0.01976
0.031079	0.030704	0.02963	0.027998	0.025994	0.023805	0.021585	0.019444	0.017449
0.0252	0.024954	0.02424	0.023138	0.021753	0.0202	0.01858	0.016972	0.015433
0.020846	0.020678	0.020186	0.019416	0.018433	0.017306	0.016104	0.014883	0.013686
0.017532	0.017413	0.017063	0.016511	0.015794	0.014961	0.014054	0.013115	0.012177

[illegible]

