

TTC 第8回 スペクトル管理SWG寄書

SMS-08-ACCA-01付表

ISDNのカッド内収容確率

サブユニット内の回線数(被干渉回線を含む) n+1	確率	干渉源がある確率	干渉源の回線数 r	干渉源が同一クアド内にある確率	干渉源がISDNの確率 $C(n,r) \cdot p^r \cdot (1-p)^{(n-r)}$	被干渉回線とISDNが同一クアド内にある確率 x x x
1	1/9	0	0	0	0	0
2	1/9	1	1	0.111111111	0.166666667	0.002057613
3	1/9	1	1	0.111111111	0.277777778	0.003429355
			2	0.222222222	0.027777778	0.000685871
4	1/9	1	1	0.111111111	0.347222222	0.004286694
			2	0.222222222	0.069444444	0.001714678
			3	0.333333333	0.00462963	0.000171468
5	1/9	1	1	0.111111111	0.38580247	0.004762993
			2	0.222222222	0.11574074	0.002857796
			3	0.333333333	0.01543210	0.000571559
			4	0.444444444	0.00077160	3.81039E-05
6	1/9	1	1	0.111111111	0.40187757	0.004961452
			2	0.222222222	0.16075103	0.003969161
			3	0.333333333	0.03215021	0.001190748
			4	0.444444444	0.00321502	0.000158766
			5	0.555555556	0.00012860	7.93832E-06
7	1/9	1	1	0.111111111	0.401877572	0.004961452
			2	0.222222222	0.200938786	0.004961452
			3	0.333333333	0.053583676	0.001984581
			4	0.444444444	0.008037551	0.000396916
			5	0.555555556	0.000643004	3.96916E-05
			6	0.666666667	0.000021433	1.58766E-06
8	1/9	1	1	0.111111111	0.390714306	0.004823633
			2	0.222222222	0.390714306	0.009647267
			3	0.333333333	0.078142861	0.002894180
			4	0.444444444	0.015628572	0.000771781
			5	0.555555556	0.001875429	0.000115767
			6	0.666666667	0.000125029	9.26138E-06
			7	0.777777778	0.000003572	3.08713E-07
9	1/9	1	1	0.111111111	0.372108863	0.004593937
			2	0.222222222	0.260476204	0.006431511
			3	0.333333333	0.104190482	0.003858907
			4	0.444444444	0.026047620	0.001286302
			5	0.555555556	0.004167619	0.000257260
			6	0.666666667	0.000416762	0.000030871
			7	0.777777778	0.000023815	0.000002058
			8	0.888888889	0.000000595	0.000000059
						<b>0.078</b>