



REPORT No.: SZ24070315S01

Annex H Simultaneous Transmission Data

WWAN SAR Simultaneous Transmission for Heed															
WWAN	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	WWAN/WWAN 2-Antennant E-Plane SAR/ISCCMAG/Summed	WWAN/WWAN 2-Antennant E-Plane SAR/ISCCMAG/Summed	WWAN/WWAN 2-Antennant E-Plane SAR/ISCCMAG/Summed
		WWAN	2-Antennant E-Plane	2-Antennant E-Plane	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13	ISCCMAG ANT 13			
		1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)			
GSM850	Right Cheek	0.248	0.175	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.507	0.527	0.84
	Right TB	0.2	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.647	0.613	0.485
	Left Cheek	0.178	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.055	1.089	1.102
	Left TB	0.149	0.185	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.826	0.831	0.827
GSM1900	Right Cheek	0.308	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.607	0.647	0.736
	Right TB	0.108	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.548	0.541	0.389
	Left Cheek	0.455	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.562	1.586	1.463
	Left TB	0.308	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.708	0.771	0.767
WCDMA Band 8	Right Cheek	0.41	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.089	1.089	1.002
	Right TB	0.094	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.534	0.527	0.362
	Left Cheek	0.15	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.007	1.041	1.068
	Left TB	0.102	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.781	0.784	0.771
WCDMA Band 4	Right Cheek	0.362	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.001	1.041	0.924
	Right TB	0.226	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.686	0.689	0.544
	Left Cheek	0.144	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.031	1.055	1.182
	Left TB	0.099	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.778	0.781	0.774
WCDMA Band 5	Right Cheek	0.274	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.893	0.953	0.889
	Right TB	0.171	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.611	0.604	0.459
	Left Cheek	0.405	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.292	1.316	1.443
	Left TB	0.096	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.775	0.778	0.771
LTE Band 7	Right Cheek	0.422	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.081	1.101	1.014
	Right TB	0.216	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.656	0.652	0.5
	Left Cheek	0.374	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.261	1.285	1.388
	Left TB	0.228	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.817	0.813	0.813
LTE Band 12	Right Cheek	0.202	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.881	0.881	0.784
	Right TB	0.184	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.604	0.607	0.452
	Left Cheek	0.422	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.308	1.333	1.486
	Left TB	0.102	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.781	0.784	0.777
LTE Band 15	Right Cheek	0.133	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.763	0.812	0.725
	Right TB	0.085	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.523	0.523	0.368
	Left Cheek	0.389	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.209	1.209	1.426
	Left TB	0.10	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.786	0.792	0.765
LTE Band 26	Right Cheek	0.308	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.007	1.007	0.924
	Right TB	0.214	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.604	0.647	0.495
	Left Cheek	0.427	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.314	1.338	1.441
	Left TB	0.104	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.876	0.876	0.876
LTE Band 30	Right Cheek	0.281	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.853	0.853	0.873
	Right TB	0.207	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.647	0.64	0.495
	Left Cheek	0.427	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.249	1.249	1.451
	Left TB	0.107	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.836	0.836	0.836
LTE Band 30	Right Cheek	0.512	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.971	0.991	0.904
	Right TB	0.404	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.647	0.647	0.665
	Left Cheek	0.396	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.283	1.307	1.41
	Left TB	0.22	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.899	0.902	0.898
LTE Band 41	Right Cheek	0.277	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.896	0.896	0.896
	Right TB	0.204	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.607	0.607	0.705
	Left Cheek	0.411	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.298	1.322	1.440
	Left TB	0.142	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.821	0.824	0.817
LTE Band 48	Right Cheek	0.402	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.081	1.081	0.924
	Right TB	0.29	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.723	0.726	0.571
	Left Cheek	0.389	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.276	1.3	1.403
	Left TB	0.178	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.858	0.858	0.858
LTE Band 48	Right Cheek	0.4	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.059	1.079	0.902
	Right TB	0.28	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.698	0.691	0.539
	Left Cheek	0.378	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.29	1.303	1.403
	Left TB	0.245	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.924	0.927	0.923
LTE Band 71	Right Cheek	0.2	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	0.859	0.876	0.782
	Right TB	0.17	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.603	0.603	0.603
	Left Cheek	0.42	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.331	1.331	1.438
	Left TB	0.109	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.786	0.791	0.784
5G NR n2	Right Cheek	0.408	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.117	1.117	1.11
	Right TB	0.306	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.606	0.609	0.677
	Left Cheek	0.452	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.369	1.393	1.468
	Left TB	0.149	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.807	0.808	0.803
5G NR n2	Right Cheek	0.388	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.027	1.047	0.96
	Right TB	0.207	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.647	0.64	0.495
	Left Cheek	0.422	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.237	1.257	1.36
	Left TB	0.157	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.836	0.839	0.832
5G NR n7	Right Cheek	0.462	0.173	0.19	0.17	0.349	0.213	0.115	0.282	0.26	0.14	0.137	1.121	1.141	1.024
	Right TB	0.448	0.07	0.087	0.135	0.257	0.142	0.093	0.022	0.105	0.089	0.113	0.606	0.619	0.774
	Left Cheek	0.477	0.261	0.262	0.377	0.233	0.373	0.504	0.08	0.427	0.242	0.240	1.384	1.388	1.491
	Left TB	0.218	0.183	0.191	0.33	0.187	0.30	0.328	0.022	0.101	0.161	0.168	0.997	1	0.993
5															

WWAN Exposure Ratio for SAR & PD

WWAN	Exposure Position	1 WWAN (SAR/ SAR limit)	2 2-4G (ANT 8) (SAR/ SAR limit)	3 2-4G (ANT 9) (SAR/ SAR limit)	4 5G (SAR/ SAR limit)	5 BT SAR/ANT 8) (SAR/ SAR limit)	6 BT SAR (ANT 9) (SAR/ SAR limit)	7 6G SAR (SAR/ SAR limit)	8 6G PD (PD/ PD limit)	1+2+4+6	1+3+4+5	1+2+6+7	1+3+5+7	1+2+6+8	1+3+5+8
GSM850	Right Cheek	0.16	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.57	0.58	0.53	0.54	0.57	0.58
	Right Tilt	0.13	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.40	0.40	0.31	0.30	0.46	0.46
	Left Cheek	0.11	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.67	0.68	0.75	0.76	0.65	0.67
	Left Tilt	0.09	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53
GSM1900	Right Cheek	0.11	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.52	0.53	0.48	0.49	0.52	0.53
	Right Tilt	0.07	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.34	0.34	0.25	0.24	0.40	0.40
	Left Cheek	0.28	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.84	0.85	0.92	0.93	0.82	0.84
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50
WCDMA Band II	Right Cheek	0.26	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.67	0.68	0.63	0.64	0.67	0.68
	Right Tilt	0.06	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.33	0.33	0.24	0.23	0.39	0.39
	Left Cheek	0.08	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.64	0.65	0.72	0.73	0.62	0.64
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
WCDMA Band IV	Right Cheek	0.23	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.64	0.65	0.60	0.61	0.64	0.65
	Right Tilt	0.16	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.44	0.43	0.34	0.34	0.49	0.49
	Left Cheek	0.09	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.64	0.66	0.72	0.74	0.63	0.64
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.49	0.49	0.48	0.49	0.50	0.50
WCDMA Band V	Right Cheek	0.17	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.58	0.60	0.54	0.55	0.59	0.60
	Right Tilt	0.11	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.38	0.38	0.29	0.28	0.44	0.44
	Left Cheek	0.25	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.81	0.82	0.89	0.90	0.79	0.81
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.48	0.49	0.48	0.48	0.50	0.50
LTE Band 7	Right Cheek	0.26	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.68	0.69	0.63	0.65	0.68	0.69
	Right Tilt	0.14	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.41	0.41	0.32	0.31	0.47	0.47
	Left Cheek	0.23	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.79	0.80	0.87	0.88	0.77	0.79
	Left Tilt	0.15	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.57	0.58	0.57	0.57	0.59	0.59
LTE Band 12	Right Cheek	0.13	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.54	0.55	0.50	0.51	0.54	0.55
	Right Tilt	0.10	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.38	0.37	0.28	0.28	0.44	0.43
	Left Cheek	0.26	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.82	0.83	0.90	0.91	0.80	0.82
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
LTE Band 13	Right Cheek	0.08	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.50	0.51	0.45	0.47	0.50	0.51
	Right Tilt	0.05	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.33	0.33	0.23	0.23	0.39	0.38
	Left Cheek	0.24	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.80	0.81	0.88	0.89	0.78	0.80
	Left Tilt	0.06	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50
LTE Band 25	Right Cheek	0.25	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.66	0.67	0.62	0.63	0.66	0.68
	Right Tilt	0.13	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.41	0.40	0.31	0.31	0.47	0.46
	Left Cheek	0.27	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.82	0.84	0.90	0.92	0.81	0.82
	Left Tilt	0.12	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.55	0.55	0.54	0.55	0.56	0.56
LTE Band 26	Right Cheek	0.16	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.58	0.59	0.53	0.55	0.58	0.59
	Right Tilt	0.13	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.40	0.40	0.31	0.31	0.46	0.46
	Left Cheek	0.25	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.80	0.82	0.88	0.90	0.79	0.80
	Left Tilt	0.10	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.52	0.52	0.52	0.52	0.54	0.54
LTE Band 30	Right Cheek	0.20	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.61	0.62	0.57	0.58	0.61	0.62
	Right Tilt	0.25	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.53	0.52	0.43	0.43	0.59	0.58
	Left Cheek	0.25	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.80	0.82	0.88	0.90	0.79	0.80
	Left Tilt	0.14	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58
LTE Band 41	Right Cheek	0.24	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.65	0.66	0.61	0.62	0.65	0.66
	Right Tilt	0.27	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.54	0.54	0.45	0.44	0.60	0.60
	Left Cheek	0.26	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.81	0.83	0.89	0.91	0.80	0.81
	Left Tilt	0.09	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.51	0.52	0.51	0.51	0.53	0.53
LTE Band 48	Right Cheek	0.25	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.66	0.68	0.62	0.63	0.67	0.68
	Right Tilt	0.18	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.46	0.45	0.36	0.36	0.52	0.51
	Left Cheek	0.24	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.80	0.81	0.88	0.89	0.78	0.80
	Left Tilt	0.11	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.53	0.54	0.53	0.53	0.55	0.55
LTE Band 66	Right Cheek	0.25	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.66	0.67	0.62	0.63	0.66	0.68
	Right Tilt	0.16	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.44	0.43	0.34	0.34	0.50	0.49
	Left Cheek	0.24	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.79	0.81	0.87	0.89	0.78	0.79
	Left Tilt	0.15	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59
LTE Band 71	Right Cheek	0.13	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.54	0.55	0.50	0.51	0.54	0.55
	Right Tilt	0.11	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.38	0.38	0.29	0.28	0.44	0.44
	Left Cheek	0.26	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.82	0.83	0.90	0.91	0.80	0.82
	Left Tilt	0.07	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51
5G NR n2	Right Cheek	0.31	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.72	0.74	0.68	0.69	0.73	0.74
	Right Tilt	0.25	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.52	0.52	0.43	0.42	0.58	0.58
	Left Cheek	0.30	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.86	0.87	0.94	0.95	0.84	0.86
	Left Tilt	0.15	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59
5G NR n5	Right Cheek	0.23	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.64	0.65	0.60	0.61	0.64	0.66
	Right Tilt	0.13	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.40	0.40	0.31	0.31	0.46	0.46
	Left Cheek	0.31	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.86	0.88	0.94	0.96	0.85	0.86
	Left Tilt	0.10	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.52	0.52	0.52	0.52	0.54	0.54
5G NR n7	Right Cheek	0.29	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.70	0.71	0.66	0.67	0.70	0.72
	Right Tilt	0.30	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.58	0.57	0.48	0.48	0.64	0.63
	Left Cheek	0.30	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.85	0.87	0.93	0.95	0.84	0.85
	Left Tilt	0.20	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.62	0.63	0.62	0.62	0.64	0.64
5G NR n12	Right Cheek	0.19	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.60	0.61	0.56	0.57	0.60	0.61
	Right Tilt	0.04	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.32	0.31	0.22	0.22	0.38	0.37
	Left Cheek	0.28	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.84	0.85	0.92	0.93	0.82	0.84
	Left Tilt	0.05	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.48	0.48	0.47	0.48	0.49	0.49
5G NR n25	Right Cheek	0.29	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.70	0.72	0.66	0.67	0.70	0.72
	Right Tilt	0.23	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.50	0.50	0.41	0.40	0.56	0.56
	Left Cheek	0.27	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.83	0.84	0.91	0.92	0.81	0.83
	Left Tilt	0.14	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.							

CA SAR for Head						
CA	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT	1	2	3
				FCC	SCC	CA
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)
CA_2A/25A-4/66A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.369	0.398	0.767
	Right Tilt			0.214	0.217	0.431
	Left Cheek			0.427	0.29	0.717
	Left Tilt			0.194	0.146	0.34
CA_2A/25A-5/26A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.369	0.261	0.63
	Right Tilt			0.214	0.207	0.421
	Left Cheek			0.427	0.395	0.822
	Left Tilt			0.194	0.157	0.351
CA_2A/25A-7A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.398	0.796
	Right Tilt			0.179	0.219	0.398
	Left Cheek			0.129	0.374	0.503
	Left Tilt			0.111	0.238	0.349
CA_2A/25A-12A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.369	0.202	0.571
	Right Tilt			0.214	0.164	0.378
	Left Cheek			0.427	0.422	0.849
	Left Tilt			0.194	0.102	0.296
CA_2A/25A-13A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.369	0.133	0.502
	Right Tilt			0.214	0.087	0.301
	Left Cheek			0.427	0.388	0.815
	Left Tilt			0.194	0.09	0.284
CA_2A/25A-66A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.369	0.398	0.767
	Right Tilt			0.214	0.217	0.431
	Left Cheek			0.427	0.29	0.717
	Left Tilt			0.194	0.146	0.34
CA_2A/25A-71A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.369	0.2	0.569
	Right Tilt			0.214	0.17	0.384
	Left Cheek			0.427	0.42	0.847
	Left Tilt			0.194	0.109	0.303
CA_4A/66A--5/26A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.261	0.661
	Right Tilt			0.258	0.207	0.465
	Left Cheek			0.379	0.395	0.774
	Left Tilt			0.245	0.157	0.402
CA_4A/66A--12A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.202	0.602
	Right Tilt			0.258	0.164	0.422
	Left Cheek			0.379	0.422	0.801
	Left Tilt			0.245	0.102	0.347
CA_4A/66A--13A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.133	0.533
	Right Tilt			0.258	0.087	0.345
	Left Cheek			0.379	0.388	0.767
	Left Tilt			0.245	0.09	0.335
CA_4A/66A--12A/17A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.202	0.602
	Right Tilt			0.258	0.164	0.422
	Left Cheek			0.379	0.422	0.801
	Left Tilt			0.245	0.102	0.347
CA_4A/66A--71A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.2	0.6
	Right Tilt			0.258	0.17	0.428
	Left Cheek			0.379	0.42	0.799
	Left Tilt			0.245	0.109	0.354
CA_5/26A-7A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.261	0.398	0.659
	Right Tilt			0.207	0.219	0.426
	Left Cheek			0.395	0.374	0.769
	Left Tilt			0.157	0.238	0.395
CA_5/26A-30A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.261	0.312	0.573
	Right Tilt			0.207	0.404	0.611
	Left Cheek			0.395	0.396	0.791
	Left Tilt			0.157	0.22	0.377
CA_5/26A-66A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.261	0.4	0.661
	Right Tilt			0.207	0.258	0.465
	Left Cheek			0.395	0.379	0.774
	Left Tilt			0.157	0.245	0.402
CA_7A-12A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.398	0.202	0.6
	Right Tilt			0.219	0.164	0.383
	Left Cheek			0.374	0.422	0.796
	Left Tilt			0.238	0.102	0.34
	Right Cheek			0.202	0.312	0.514

CA_12A-30A	Right Tilt	ANT 1/0	ANT 4/6	0.164	0.404	0.568
	Left Cheek			0.422	0.396	0.818
	Left Tilt			0.102	0.22	0.322
CA_12A-66A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.4	0.602
	Right Tilt			0.164	0.258	0.422
	Left Cheek			0.422	0.379	0.801
CA_13A-66A	Left Tilt	ANT 1/0	ANT 4/6	0.102	0.245	0.347
	Right Cheek			0.133	0.4	0.533
	Right Tilt			0.087	0.258	0.345
CA_66A-71A	Left Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.388	0.379	0.767
	Left Tilt			0.09	0.245	0.335
	Right Cheek			0.4	0.2	0.6
n2A-n77A	Right Tilt	ANT 5/0	NT 8/9/4/11	0.258	0.17	0.428
	Left Cheek			0.379	0.42	0.799
	Left Tilt			0.245	0.109	0.354
n5A-n77A	Right Cheek	ANT 1/0	NT 8/9/4/11	0.498	0.473	0.971
	Right Tilt			0.083	0.352	0.435
	Left Cheek			0.22	0.489	0.709
n5A-n78A	Left Tilt	ANT 1/0	NT 8/9/4/11	0.057	0.345	0.402
	Right Cheek			0.368	0.473	0.841
	Right Tilt			0.207	0.352	0.559
n7A-n78A	Left Cheek	ANT 5/0	NT 8/9/4/11	0.492	0.489	0.981
	Left Tilt			0.157	0.345	0.502
	Right Cheek			0.368	0.441	0.809
n25A-n41A	Right Tilt	ANT 5/0	ANT 4/6	0.207	0.324	0.531
	Left Cheek			0.492	0.463	0.955
	Left Tilt			0.157	0.299	0.456
n41A-n66A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.462	0.441	0.903
	Right Tilt			0.101	0.324	0.425
	Left Cheek			0.182	0.463	0.645
n66A-n12A	Left Tilt	ANT 1/0	ANT 4/6	0.036	0.299	0.335
	Right Cheek			0.441	0.453	0.894
	Right Tilt			0.324	0.409	0.733
n12A-n41A	Left Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.463	0.457	0.92
	Left Tilt			0.299	0.283	0.582
	Right Cheek			0.453	0.445	0.898
n41A-n66A	Right Tilt	ANT 4/6	ANT 5/0	0.409	0.086	0.495
	Left Cheek			0.457	0.237	0.694
	Left Tilt			0.283	0.063	0.346

[illegible]

CA Exposure Ratio for SAR & T2															Exposure Ratio for SAR & T2									
CA	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					CA (SAR/ SAR 1limit)	2.4G (ANT 8) (SAR/ SAR 1limit)	2.4G (ANT 9) (SAR/ SAR 1limit)	5G (SAR/ SAR 1limit)	5G (SAR/ SAR 1limit)	BT SAR (ANT 9) (SAR/ SAR 1limit)	BT SAR (ANT 9) (SAR/ SAR 1limit)	6G SAR (SAR/ SAR 1limit)	6G PD (PD/ PD 1limit)	1+2+4+6	1+3+4+5	1+2+6+7	1+3+5+7	1+2+6+8	1+3+5+8					
CA_2A/25A-4/6A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0		0.29	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.70	0.72	0.66	0.67	0.71	0.72						
	Right Tilt				0.29	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.57	0.56	0.47	0.47	0.63	0.62						
	Left Cheek				0.29	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.85	0.86	0.93	0.94	0.83	0.85						
	Left Tilt				0.29	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.72	0.72	0.71	0.72	0.73	0.73						
CA_2A/25A-5/26A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0		0.30	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.71	0.72	0.67	0.68	0.71	0.72						
	Right Tilt				0.30	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.57	0.57	0.48	0.47	0.63	0.63						
	Left Cheek				0.30	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.85	0.87	0.93	0.95	0.84	0.85						
	Left Tilt				0.30	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74						
CA_2A/25A-7A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6		0.30	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.71	0.72	0.67	0.68	0.71	0.72						
	Right Tilt				0.30	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.57	0.57	0.48	0.47	0.63	0.63						
	Left Cheek				0.30	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.85	0.87	0.93	0.95	0.84	0.85						
	Left Tilt				0.30	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74						
CA_2A/25A-12A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0		0.29	0.11	0.12	0.22	0.09	0.09	0.18	0.22	0.71	0.72	0.66	0.68	0.71	0.72						
	Right Tilt				0.29	0.04	0.05	0.16	0.06	0.07	0.07	0.22	0.57	0.56	0.47	0.47	0.63	0.62						
	Left Cheek				0.29	0.16	0.18	0.24	0.15	0.16	0.32	0.22	0.85	0.86	0.93	0.94	0.83	0.85						
	Left Tilt				0.29	0.11	0.12	0.21	0.10	0.10	0.20	0.22	0.72	0.72	0.71	0.72	0.73	0.73						

ENDC SAR for Head						
ENDC	Exposure Position	LTE ANT	5G NR ANT	1	2	3
				LTE	5G NR	ENDC
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)
DC_7A-n2A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.422	0.465	0.887
	Right Tilt			0.218	0.396	0.614
	Left Cheek			0.236	0.482	0.718
	Left Tilt			0.098	0.245	0.343
DC_7A-n5A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.398	0.368	0.766
	Right Tilt			0.219	0.207	0.426
	Left Cheek			0.374	0.492	0.866
	Left Tilt			0.238	0.157	0.395
DC_7A-n25A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.422	0.441	0.863
	Right Tilt			0.218	0.363	0.581
	Left Cheek			0.236	0.435	0.671
	Left Tilt			0.098	0.224	0.322
DC_7A-n66A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.398	0.445	0.843
	Right Tilt			0.219	0.086	0.305
	Left Cheek			0.374	0.237	0.611
	Left Tilt			0.238	0.063	0.301
DC_7A-n71A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.398	0.244	0.642
	Right Tilt			0.219	0.048	0.267
	Left Cheek			0.374	0.43	0.804
	Left Tilt			0.238	0.062	0.3
DC_7A-n77A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.473	0.871
	Right Tilt			0.219	0.352	0.571
	Left Cheek			0.374	0.489	0.863
	Left Tilt			0.238	0.345	0.583
DC_7A-n78A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.441	0.839
	Right Tilt			0.219	0.324	0.543
	Left Cheek			0.374	0.463	0.837
	Left Tilt			0.238	0.299	0.537
DC_12A-n2A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.465	0.667
	Right Tilt			0.164	0.396	0.56
	Left Cheek			0.422	0.482	0.904
	Left Tilt			0.102	0.245	0.347
DC_12A-n7A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.427	0.629
	Right Tilt			0.164	0.486	0.65
	Left Cheek			0.422	0.477	0.899
	Left Tilt			0.102	0.318	0.42
DC_12A-n25A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.441	0.643
	Right Tilt			0.164	0.363	0.527
	Left Cheek			0.422	0.435	0.857
	Left Tilt			0.102	0.224	0.326
DC_12A-n38A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.443	0.645
	Right Tilt			0.164	0.411	0.575
	Left Cheek			0.422	0.432	0.854
	Left Tilt			0.102	0.307	0.409
DC_12A-n41A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.453	0.655
	Right Tilt			0.164	0.409	0.573
	Left Cheek			0.422	0.457	0.879
	Left Tilt			0.102	0.283	0.385
DC_12A-n66A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.202	0.436	0.638
	Right Tilt			0.164	0.328	0.492
	Left Cheek			0.422	0.472	0.894
	Left Tilt			0.102	0.241	0.343
DC_12A-n77A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.202	0.473	0.675
	Right Tilt			0.164	0.352	0.516
	Left Cheek			0.422	0.489	0.911
	Left Tilt			0.102	0.345	0.447
DC_12A-n78A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.202	0.441	0.643
	Right Tilt			0.164	0.324	0.488
	Left Cheek			0.422	0.463	0.885
	Left Tilt			0.102	0.299	0.401
DC_13A-n2A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.133	0.465	0.598
	Right Tilt			0.087	0.396	0.483
	Left Cheek			0.388	0.482	0.87
	Left Tilt			0.09	0.245	0.335
DC_13A-n7A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.133	0.427	0.56
	Right Tilt			0.087	0.486	0.573
	Left Cheek			0.388	0.477	0.865
	Left Tilt			0.09	0.318	0.408
DC_13A-n25A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.133	0.441	0.574
	Right Tilt			0.087	0.363	0.45
	Left Cheek			0.388	0.435	0.823
	Left Tilt			0.09	0.224	0.314
DC_13A-n66A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.133	0.436	0.569
	Right Tilt			0.087	0.328	0.415
	Left Cheek			0.388	0.472	0.86
	Left Tilt			0.09	0.241	0.331
DC_13A-n77A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.133	0.473	0.606
	Right Tilt			0.087	0.352	0.439
	Left Cheek			0.388	0.489	0.877
	Left Tilt			0.09	0.345	0.435
DC_13A-n78A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.133	0.441	0.574
	Right Tilt			0.087	0.324	0.411
	Left Cheek			0.388	0.463	0.851

	Left Tilt			0.09	0.299	0.389
DC_25A-n41A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.453	0.851
	Right Tilt			0.179	0.409	0.588
	Left Cheek			0.129	0.457	0.586
	Left Tilt			0.111	0.283	0.394
DC_25A-n77A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.473	0.871
	Right Tilt			0.179	0.352	0.531
	Left Cheek			0.129	0.489	0.618
	Left Tilt			0.111	0.345	0.456
DC_25A-n78A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.441	0.839
	Right Tilt			0.179	0.324	0.503
	Left Cheek			0.129	0.463	0.592
	Left Tilt			0.111	0.299	0.41
DC_26A-n25A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.261	0.441	0.702
	Right Tilt			0.207	0.363	0.57
	Left Cheek			0.395	0.435	0.83
	Left Tilt			0.157	0.224	0.381
DC_26A-n41A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.261	0.453	0.714
	Right Tilt			0.207	0.409	0.616
	Left Cheek			0.395	0.457	0.852
	Left Tilt			0.157	0.283	0.44
DC_30A-n2A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.312	0.498	0.81
	Right Tilt			0.404	0.083	0.487
	Left Cheek			0.396	0.22	0.616
	Left Tilt			0.22	0.057	0.277
DC_30A-n5A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.312	0.368	0.68
	Right Tilt			0.404	0.207	0.611
	Left Cheek			0.396	0.492	0.888
	Left Tilt			0.22	0.157	0.377
DC_30A-n66A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.312	0.445	0.757
	Right Tilt			0.404	0.086	0.49
	Left Cheek			0.396	0.237	0.633
	Left Tilt			0.22	0.063	0.283
DC_30A-n77A	Right Cheek	ANT 4	ANT 8/9/11	0.312	0.473	0.785
	Right Tilt			0.404	0.352	0.756
	Left Cheek			0.222	0.489	0.711
	Left Tilt			0.188	0.345	0.533
DC_30A-n77A	Right Cheek	ANT 6	ANT 8/9/4/11	0.171	0.473	0.644
	Right Tilt			0.121	0.352	0.473
	Left Cheek			0.396	0.489	0.885
	Left Tilt			0.2	0.345	0.545
DC_41A-n77A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.377	0.473	0.85
	Right Tilt			0.103	0.352	0.455
	Left Cheek			0.162	0.489	0.651
	Left Tilt			0.08	0.345	0.425
DC_41A-n78A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.377	0.441	0.818
	Right Tilt			0.103	0.324	0.427
	Left Cheek			0.162	0.463	0.625
	Left Tilt			0.08	0.299	0.379
DC_48A-n5A	Right Cheek	ANT 8/9/4/11	ANT 1/0	0.402	0.368	0.77
	Right Tilt			0.29	0.207	0.497
	Left Cheek			0.389	0.492	0.881
	Left Tilt			0.176	0.157	0.333
DC_48A-n66A	Right Cheek	ANT 8/9/4/11	ANT 5/0	0.402	0.445	0.847
	Right Tilt			0.29	0.086	0.376
	Left Cheek			0.389	0.237	0.626
	Left Tilt			0.176	0.063	0.239
DC_66A-n2A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.465	0.863
	Right Tilt			0.217	0.396	0.613
	Left Cheek			0.29	0.482	0.772
	Left Tilt			0.146	0.245	0.391
DC_66A-n5A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 1/0	0.398	0.368	0.766
	Right Tilt			0.217	0.207	0.424
	Left Cheek			0.29	0.492	0.782
	Left Tilt			0.146	0.157	0.303
DC_66A-n7A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 5/0	0.4	0.462	0.862
	Right Tilt			0.258	0.101	0.359
	Left Cheek			0.379	0.182	0.561
	Left Tilt			0.245	0.036	0.281
DC_66A-n25A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.441	0.839
	Right Tilt			0.217	0.363	0.58
	Left Cheek			0.29	0.435	0.725
	Left Tilt			0.146	0.224	0.37
DC_66A-n38A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.443	0.841
	Right Tilt			0.217	0.411	0.628
	Left Cheek			0.29	0.432	0.722
	Left Tilt			0.146	0.307	0.453
DC_66A-n41A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 4/6	0.398	0.453	0.851
	Right Tilt			0.217	0.409	0.626
	Left Cheek			0.29	0.457	0.747
	Left Tilt			0.146	0.283	0.429
DC_66A-n71A	Right Cheek	ANT 4/6	ANT 1/0	0.4	0.244	0.644
	Right Tilt			0.258	0.048	0.306
	Left Cheek			0.379	0.43	0.809
	Left Tilt			0.245	0.062	0.307
DC_66A-n77A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.473	0.871
	Right Tilt			0.217	0.352	0.569
	Left Cheek			0.29	0.489	0.779
	Left Tilt			0.146	0.345	0.491
DC_66A-n78A	Right Cheek	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.398	0.441	0.839
	Right Tilt			0.217	0.324	0.541
	Left Cheek			0.29	0.463	0.753

	Left Tilt			0.146	0.299	0.445
DC_71A-n2A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.2	0.465	0.665
	Right Tilt			0.17	0.396	0.566
	Left Cheek			0.42	0.482	0.902
	Left Tilt			0.109	0.245	0.354
DC_71A-n38A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.2	0.443	0.643
	Right Tilt			0.17	0.411	0.581
	Left Cheek			0.42	0.432	0.852
	Left Tilt			0.109	0.307	0.416
DC_71A-n41A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.2	0.453	0.653
	Right Tilt			0.17	0.409	0.579
	Left Cheek			0.42	0.457	0.877
	Left Tilt			0.109	0.283	0.392
DC_71A-n66A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 4/6	0.2	0.436	0.636
	Right Tilt			0.17	0.328	0.498
	Left Cheek			0.42	0.472	0.892
	Left Tilt			0.109	0.241	0.35
DC_71A-n78A	Right Cheek	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.2	0.441	0.641
	Right Tilt			0.17	0.324	0.494
	Left Cheek			0.42	0.463	0.883
	Left Tilt			0.109	0.299	0.408

[illegible]

CA SAR for Body						
ENDC	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT	1	2	3
				FCC	SCC	CA
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)
CA_2A/25A-4A	Front Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.192	0.233	0.425
	Back Side			0.261	0.34	0.601
	Left Side			0.104	0.497	0.601
	Right Side			0.482	0.09	0.572
	Top Side			0.482	0.027	0.509
	Bottom Side			0	0.403	0.403
CA_2A/25A-5A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.192	0.224	0.416
	Back Side			0.261	0.3	0.561
	Left Side			0.104	0.492	0.596
	Right Side			0.482	0	0.482
	Top Side			0.482	0.045	0.527
	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_2A/25A-7A	Front Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.238	0.227	0.465
	Back Side			0.329	0.32	0.649
	Left Side			0.489	0.072	0.561
	Right Side			0.113	0.386	0.499
	Top Side			0.035	0.482	0.517
	Bottom Side			0.451	0	0.451
CA_2A/25A-12A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.192	0.224	0.416
	Back Side			0.261	0.3	0.561
	Left Side			0.104	0.492	0.596
	Right Side			0.482	0	0.482
	Top Side			0.482	0.045	0.527
	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_2A/25A-13A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.192	0.259	0.451
	Back Side			0.261	0.315	0.576
	Left Side			0.104	0.484	0.588
	Right Side			0.482	0	0.482
	Top Side			0.482	0.023	0.505
	Bottom Side			0	0.069	0.069
CA_2A/25A-66A	Front Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.192	0.233	0.425
	Back Side			0.261	0.34	0.601
	Left Side			0.104	0.497	0.601
	Right Side			0.482	0.09	0.572
	Top Side			0.482	0.027	0.509
	Bottom Side			0	0.403	0.403
CA_2A/25A-71A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.192	0.286	0.478
	Back Side			0.261	0.373	0.634
	Left Side			0.104	0.389	0.493
	Right Side			0.482	0	0.482
	Top Side			0.482	0.029	0.511
	Bottom Side			0	0.107	0.107
CA_4A/66A-5A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.224	0.445
	Back Side			0.258	0.3	0.558
	Left Side			0.107	0.492	0.599
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.045	0.488
	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_4A/66A-12A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.224	0.445
	Back Side			0.258	0.3	0.558
	Left Side			0.107	0.492	0.599
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.045	0.488
	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_4A/66A-13A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.259	0.48
	Back Side			0.258	0.315	0.573
	Left Side			0.107	0.484	0.591
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.023	0.466
	Bottom Side			0	0.069	0.069
CA_4A/66A-12A/17A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.224	0.445
	Back Side			0.258	0.3	0.558
	Left Side			0.107	0.492	0.599
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.045	0.488

	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_4A/66A-71A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.286	0.507
	Back Side			0.258	0.373	0.631
	Left Side			0.107	0.389	0.496
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.029	0.472
	Bottom Side			0	0.107	0.107
CA_5A-7A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.227	0.451
	Back Side			0.3	0.32	0.62
	Left Side			0.492	0.072	0.564
	Right Side			0	0.386	0.386
	Top Side			0.045	0.482	0.527
	Bottom Side			0.248	0	0.248
CA_5A-30A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.29	0.514
	Back Side			0.3	0.406	0.706
	Left Side			0.492	0	0.492
	Right Side			0	0.431	0.431
	Top Side			0.045	0	0.045
	Bottom Side			0.248	0	0.248
CA_5A-66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.221	0.445
	Back Side			0.3	0.258	0.558
	Left Side			0.492	0.107	0.599
	Right Side			0	0.425	0.425
	Top Side			0.045	0.443	0.488
	Bottom Side			0.248	0	0.248
CA_7A-12A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.227	0.224	0.451
	Back Side			0.32	0.3	0.62
	Left Side			0.072	0.492	0.564
	Right Side			0.386	0	0.386
	Top Side			0.482	0.045	0.527
	Bottom Side			0	0.248	0.248
CA_12A-30A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.29	0.514
	Back Side			0.3	0.406	0.706
	Left Side			0.492	0	0.492
	Right Side			0	0.431	0.431
	Top Side			0.045	0	0.045
	Bottom Side			0.248	0	0.248
CA_12A-66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.221	0.445
	Back Side			0.3	0.258	0.558
	Left Side			0.492	0.107	0.599
	Right Side			0	0.425	0.425
	Top Side			0.045	0.443	0.488
	Bottom Side			0.248	0	0.248
CA_13A-66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.259	0.221	0.48
	Back Side			0.315	0.258	0.573
	Left Side			0.484	0.107	0.591
	Right Side			0	0.425	0.425
	Top Side			0.023	0.443	0.466
	Bottom Side			0.069	0	0.069
CA_66A-71A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.221	0.286	0.507
	Back Side			0.258	0.373	0.631
	Left Side			0.107	0.389	0.496
	Right Side			0.425	0	0.425
	Top Side			0.443	0.029	0.472
	Bottom Side			0	0.107	0.107
n2A-n77A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.221	0.441	0.662
	Back Side			0.277	0.382	0.659
	Left Side			0.112	0.487	0.599
	Right Side			0.499	0.494	0.993
	Top Side			0.467	0.489	0.956
	Bottom Side			0	0	0
n5A-n77A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.349	0.441	0.79
	Back Side			0.48	0.382	0.862
	Left Side			0.468	0.487	0.955
	Right Side			0	0.494	0.494
	Top Side			0.032	0.489	0.521
	Bottom Side			0.256	0	0.256
n5A-n78A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.349	0.304	0.653
	Back Side			0.48	0.481	0.961
	Left Side			0.468	0.497	0.965
	Right Side			0	0.455	0.455
	Top Side			0.032	0.391	0.423
	Bottom Side			0.256	0	0.256
	Front Side			0.191	0.304	0.495

n7A-n78A	Back Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.269	0.481	0.75
	Left Side			0.473	0.497	0.97
	Right Side			0.477	0.455	0.932
	Top Side			0.04	0.391	0.431
	Bottom Side			0.371	0	0.371
n25A-n41A	Front Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.221	0.247	0.468
	Back Side			0.277	0.344	0.621
	Left Side			0.112	0.163	0.275
	Right Side			0.499	0.456	0.955
	Top Side			0.467	0.489	0.956
n41A-n66A	Bottom Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0	0	0
	Front Side			0.247	0.285	0.532
	Back Side			0.344	0.492	0.836
	Left Side			0.163	0.397	0.56
	Right Side			0.456	0.132	0.588
	Top Side			0.489	0	0.489
	Bottom Side			0	0.447	0.447

[illegible]

CA of Exposure Ratio for SAR & PD (Body)

CA	Exposure Position	LTE ANT	LTE ANT	1										2										3										4										5										6										7										8										9										10										11										12										13										14										15										16										17										18										19										20										21										22										23										24										25										26										27										28										29										30										31										32										33										34										35										36										37										38										39										40										41										42										43										44										45										46										47										48										49										50										51										52										53										54										55										56										57										58										59										60										61										62										63										64										65										66										67										68										69										70										71										72										73										74										75										76										77										78										79										80										81										82										83										84										85										86										87										88										89										90										91										92										93										94										95										96										97										98										99										100										101										102										103										104										105										106										107										108										109										110										111										112										113										114										115										116										117										118										119										120										121										122										123										124										125										126										127										128										129										130										131										132										133										134										135										136										137										138										139										140										141										142										143										144										145										146										147										148										149										150										151										152										153										154										155										156										157										158										159										160										161										162										163										164										165										166										167										168										169										170										171										172										173										174										175										176										177										178										179										180										181										182										183										184										185										186										187										188										189										190										191										192										193										194										195										196										197										198										199										200										201										202										203										204										205										206										207										208										209										210										211										212										213										214										215										216										217										218										219										220										221										222										223										224										225										226										227										228										229										230										231										232										233										234										235										236										237										238										239										240										241										242										243										244										245										246										247										248										249										250										251										252										253										254										255										256										257										258										259										260										261										262										263										264										265										266										267										268										269										270										271										272										273										274										275										276										277										278										279										280										281										282										283										284										285										286										287										288										289										290										291										292										293										294										295										296										297										298										299										300										301										302										303										304										305										306										307										308										309										310										311										312										313										314										315										316										317										318										319										320										321										322										323										324										325										326										327										328										329										330										331										332										333										334										335										336										337										338										339										340										341										342										343										344										345										346										347										348										349										350										351										352										353										354										355										356										357										358										359										360										361										362										363										364										365										366										367										368										369										370										371										372										373										374										375										376										377										378										379										380										381										382										383										384										385										386										387										388										389										390										391										392										393										394										395										396										397										398										399										400										401										402										403										404										405										406										407										408										409										410										411										412										413										414										415										416										417										418										419										420										421										422										423										424										425										426										427										428										429										430										431										432										433										434										435										436										437										438										439										440										441										442										443										444										445										446										447										448										449										450										451										452										453										454										455										456										457										458										459										460										461										462										463										464										465										466										467										468										469										470										471										472										473										474										475										476										477										478										479										480										481										482										483										484										485										486										487										488										489										490										491										492										493										494										495										496										497										498										499										500										501										502										503										504										505										506										507										508										509										510										511										512										513										514										515										516										517										518										519										520										521										522										523										524										525										526										527										528										529										530										531										532										533										534										535										536										537										538										539										540										541										542										543										544										545										546										547										548										549										550										551										552										553										554										555										556										557										558										559										560										561										562										563										564										565										566										567										568										569										570										571										572										573										574										575										576										577										578										579										580										581										582										583										584										585										586										587										588										589										590										591										592										593										594										595										596										597										598										599										600										601										602										603										604										605										606										607										608										609										610										611										612										613										614										615										616										617										618										619										620										621										622										623										624										625										626										627										628										629										630										631										632										633										634										635										636										637										638										639										640										641										642										643										644										645										646										647										648										649										650										651										652										653										654										655										656										657										658										659										660										661										662										663										664										665										666										667										668										669										670										671										672										673										674										675										676										677										678										679										680										681										682										683										684										685										686										687										688										689										690										691										692										693										694										695										696										697										698										699										700										701										702										703										704										705										706										707										708										709										710										711										712										713										714										715										716										717										718										719										720										721										722										723										724										725										726										727										728										729										730										731										732										733										734										735										736										737										738										739										740										741										742										743										744										745										746										747										748										749										750										751										752										753										754										755										756										757										758										759										760										761										762										763										764										765										766										767										768										769										770										771										772										773										774										775										776										777										778										779										780										781										782										783										784										785										786										787										788										789										790										791										792										793										794										795										796										797										798										799										800										801										802										803										804										805										806										807										808										809										810										811										812										813										814										815										816										817										818										819										820										821										822										823										824										825										826										827										828										829										830										831										832										833										834										835										836										837										838										839										840										841										842										843										844										845										846										847										848										849										850										851										852										853										854										855										856										857										858										859										860										861										862										863										864										865										866										867										868										869										870										871										872										873										874										875										876										877										878										879										880										881										882										883										884										885										886										887										888										889										890										891										892										893										894										895										896										897										898										899										900										901										902										903										904										905										906										907										908										909										910										911										912										913										914										915										916										917										918										919										920										921										922										923										924										925										926										927										928										929										930										931										932										933										934										935										936										937										938										939										940										941										942										943										944										945										946										947										948										949										950										951										952										953										954										955										956										957										958										959										960										961										962										963										964										965										966										967										968										969									
----	-------------------	---------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

n5A-n77A	Top Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.31	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.61	0.56	0.46	0.53	0.48	0.38	0.53	0.48	0.38
	Bottom Side			0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	Front Side			0.33	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.69	0.69	0.55	0.64	0.64	0.50	0.69	0.69	0.56
	Back Side			0.33	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.85	0.87	0.71	0.69	0.71	0.55	0.82	0.84	0.69
	Left Side			0.33	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.50	0.50	0.40	0.33	0.33	0.40	0.33	0.33
	Right Side			0.17	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.57	0.63	0.54	0.35	0.40	0.32	0.35	0.40	0.32
	Top Side			0.33	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.63	0.58	0.48	0.55	0.50	0.40	0.55	0.50	0.40
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	Front Side			0.34	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.70	0.70	0.56	0.65	0.65	0.52	0.70	0.70	0.57
	Back Side			0.34	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.86	0.88	0.73	0.70	0.72	0.56	0.84	0.85	0.70
n5A-n78A	Left Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.34	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.51	0.51	0.41	0.34	0.34	0.41	0.34	0.34
	Right Side			0.18	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.59	0.64	0.55	0.36	0.41	0.33	0.36	0.41	0.33
	Top Side			0.34	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.64	0.59	0.49	0.56	0.51	0.41	0.56	0.51	0.41
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	Front Side			0.35	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.70	0.70	0.57	0.66	0.66	0.52	0.71	0.71	0.57
	Back Side			0.35	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.87	0.88	0.73	0.71	0.72	0.57	0.84	0.86	0.70
	Left Side			0.35	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.52	0.52	0.42	0.35	0.35	0.42	0.35	0.35
	Right Side			0.35	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.75	0.80	0.80	0.72	0.53	0.58	0.50	0.53	0.58
	Top Side			0.35	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.64	0.60	0.50	0.57	0.52	0.42	0.57	0.52	0.42
	Bottom Side			0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
n7A-n78A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.33	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.69	0.69	0.55	0.64	0.64	0.51	0.69	0.69	0.56
	Back Side			0.33	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.85	0.87	0.72	0.69	0.71	0.55	0.83	0.84	0.69
	Left Side			0.33	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.50	0.50	0.40	0.33	0.33	0.40	0.33	0.33
	Right Side			0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.74	0.79	0.71	0.51	0.57	0.48	0.51	0.57	0.48
	Top Side			0.33	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.63	0.58	0.48	0.55	0.50	0.40	0.55	0.50	0.40
	Bottom Side			0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	Front Side			0.34	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.69	0.69	0.56	0.65	0.65	0.51	0.70	0.70	0.56
	Back Side			0.34	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.86	0.88	0.72	0.70	0.72	0.56	0.83	0.85	0.70
	Left Side			0.34	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.51	0.51	0.41	0.34	0.34	0.41	0.34	0.34
	Right Side			0.34	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.75	0.80	0.71	0.52	0.57	0.49	0.52	0.57	0.49
n25A-n41A	Top Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.34	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.64	0.59	0.49	0.56	0.51	0.41	0.56	0.51	0.41
	Bottom Side			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ENDC SAR for Body						
ENDC	Exposure Position	LTE ANT	5G NR ANT	1	2	3
				LTE	5G NR	ENDC
				1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)	1g SAR(W/kg)
DC_7A-n2A	Front Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.237	0.221	0.458
	Back Side			0.342	0.277	0.619
	Left Side			0.465	0.112	0.577
	Right Side			0.056	0.499	0.555
	Top Side			0.038	0.467	0.505
	Bottom Side			0.474	0	0.474
DC_7A-n5A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.227	0.349	0.576
	Back Side			0.32	0.48	0.8
	Left Side			0.072	0.468	0.54
	Right Side			0.386	0	0.386
	Top Side			0.482	0.032	0.514
	Bottom Side			0	0.256	0.256
DC_7A-n25A	Front Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.237	0.242	0.479
	Back Side			0.342	0.332	0.674
	Left Side			0.465	0.1	0.565
	Right Side			0.056	0.453	0.509
	Top Side			0.038	0.49	0.528
	Bottom Side			0.474	0	0.474
DC_7A-n66A	Front Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.227	0.285	0.512
	Back Side			0.32	0.492	0.812
	Left Side			0.072	0.397	0.469
	Right Side			0.386	0.132	0.518
	Top Side			0.482	0	0.482
	Bottom Side			0	0.447	0.447
DC_7A-n71A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.227	0.285	0.512
	Back Side			0.32	0.492	0.812
	Left Side			0.072	0.397	0.469
	Right Side			0.386	0	0.386
	Top Side			0.482	0.132	0.614
	Bottom Side			0	0.118	0.118
DC_7A-n77A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.237	0.441	0.678
	Back Side			0.342	0.382	0.724
	Left Side			0.465	0.487	0.952
	Right Side			0.056	0.494	0.55
	Top Side			0.038	0.489	0.527
	Bottom Side			0.474	0	0.474
DC_7A-n78A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.237	0.304	0.541
	Back Side			0.342	0.481	0.823
	Left Side			0.465	0.497	0.962
	Right Side			0.056	0.455	0.511
	Top Side			0.038	0.391	0.429
	Bottom Side			0.474	0	0.474
DC_12A-n2A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.221	0.445
	Back Side			0.3	0.277	0.577
	Left Side			0.492	0.112	0.604
	Right Side			0	0.499	0.499
	Top Side			0.045	0.467	0.512
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n7A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.243	0.467
	Back Side			0.3	0.381	0.681
	Left Side			0.492	0.474	0.966
	Right Side			0	0.477	0.477
	Top Side			0.045	0.425	0.47
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n25A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.242	0.466
	Back Side			0.3	0.332	0.632
	Left Side			0.492	0.1	0.592
	Right Side			0	0.453	0.453
	Top Side			0.045	0.49	0.535
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n38A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.185	0.409
	Back Side			0.3	0.294	0.594
	Left Side			0.492	0.089	0.581
	Right Side			0	0.444	0.444
	Top Side			0.045	0.477	0.522
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n41A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.247	0.471
	Back Side			0.3	0.344	0.644
	Left Side			0.492	0.163	0.655
	Right Side			0	0.456	0.456
	Top Side			0.045	0.489	0.534
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.224	0.285	0.509
	Back Side			0.3	0.492	0.792
	Left Side			0.492	0.397	0.889
	Right Side			0	0.132	0.132
	Top Side			0.045	0	0.045
	Bottom Side			0.248	0.447	0.695
DC_12A-n77A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.224	0.441	0.665
	Back Side			0.3	0.382	0.682
	Left Side			0.492	0.487	0.979
	Right Side			0	0.494	0.494
	Top Side			0.045	0.489	0.534
	Bottom Side			0.248	0.447	0.695

	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_12A-n78A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.224	0.304	0.528
	Back Side			0.3	0.481	0.781
	Left Side			0.492	0.497	0.989
	Right Side			0	0.455	0.455
	Top Side			0.045	0.391	0.436
	Bottom Side			0.248	0	0.248
DC_13A-n2A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.259	0.221	0.48
	Back Side			0.315	0.277	0.592
	Left Side			0.484	0.112	0.596
	Right Side			0	0.499	0.499
	Top Side			0.023	0.467	0.49
	Bottom Side			0.069	0	0.069
DC_13A-n7A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.259	0.243	0.502
	Back Side			0.315	0.381	0.696
	Left Side			0.484	0.474	0.958
	Right Side			0	0.477	0.477
	Top Side			0.023	0.425	0.448
	Bottom Side			0.069	0	0.069
DC_13A-n25A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.259	0.242	0.501
	Back Side			0.315	0.332	0.647
	Left Side			0.484	0.1	0.584
	Right Side			0	0.453	0.453
	Top Side			0.023	0.49	0.513
	Bottom Side			0.069	0	0.069
DC_13A-n66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.259	0.285	0.544
	Back Side			0.315	0.492	0.807
	Left Side			0.484	0.397	0.881
	Right Side			0	0.132	0.132
	Top Side			0.023	0	0.023
	Bottom Side			0.069	0.447	0.516
DC_13A-n77A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.259	0.441	0.7
	Back Side			0.315	0.382	0.697
	Left Side			0.484	0.487	0.971
	Right Side			0	0.494	0.494
	Top Side			0.023	0.489	0.512
	Bottom Side			0.069	0	0.069
DC_13A-n78A	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.259	0.304	0.563
	Back Side			0.315	0.481	0.796
	Left Side			0.484	0.497	0.981
	Right Side			0	0.455	0.455
	Top Side			0.023	0.391	0.414
	Bottom Side			0.069	0	0.069
DC_25A-n41A	Front Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.238	0.247	0.485
	Back Side			0.329	0.344	0.673
	Left Side			0.489	0.163	0.652
	Right Side			0.113	0.456	0.569
	Top Side			0.035	0.489	0.524
	Bottom Side			0.451	0	0.451
DC_25A-n77A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.238	0.441	0.679
	Back Side			0.329	0.382	0.711
	Left Side			0.489	0.487	0.976
	Right Side			0.113	0.494	0.607
	Top Side			0.035	0.489	0.524
	Bottom Side			0.451	0	0.451
DC_25A-n78A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.238	0.304	0.542
	Back Side			0.329	0.481	0.81
	Left Side			0.489	0.497	0.986
	Right Side			0.113	0.455	0.568
	Top Side			0.035	0.391	0.426
	Bottom Side			0.451	0	0.451
DC_26A-n25A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.389	0.242	0.631
	Back Side			0.428	0.332	0.76
	Left Side			0.487	0.1	0.587
	Right Side			0	0.453	0.453
	Top Side			0.039	0.49	0.529
	Bottom Side			0.288	0	0.288
DC_26A-n41A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.389	0.247	0.636
	Back Side			0.428	0.344	0.772
	Left Side			0.487	0.163	0.65
	Right Side			0	0.456	0.456
	Top Side			0.039	0.489	0.528
	Bottom Side			0.288	0	0.288
DC_30A-n2A	Front Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.29	0.221	0.511
	Back Side			0.406	0.277	0.683
	Left Side			0.072	0.112	0.184
	Right Side			0.431	0.499	0.93
	Top Side			0.316	0.467	0.783
	Bottom Side			0	0	0
DC_30A-n5A	Front Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.29	0.349	0.639
	Back Side			0.406	0.48	0.886
	Left Side			0.072	0.468	0.54
	Right Side			0.431	0	0.431
	Top Side			0.316	0.032	0.348
	Bottom Side			0	0.256	0.256
DC_30A-n66A	Front Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.29	0.285	0.575
	Back Side			0.406	0.492	0.898
	Left Side			0.072	0.397	0.469
	Right Side			0.431	0.132	0.563
	Top Side			0.316	0	0.316
	Bottom Side			0	0.447	0.447
	Front Side			0.144	0.441	0.585

DC_30A-n77A	Back Side	ANT 4	ANT 8/9/11	0.191	0.382	0.573
	Left Side			0.064	0.487	0.551
	Right Side			0	0.494	0.494
	Top Side			0.316	0.489	0.805
	Bottom Side			0	0	0
DC_30A-n77A	Front Side	ANT 6	ANT 8/9/4/1	0.29	0.441	0.731
	Back Side			0.406	0.382	0.788
	Left Side			0	0.487	0.487
	Right Side			0.431	0.494	0.925
	Top Side			0	0.489	0.489
DC_41A-n77A	Bottom Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0	0	0
	Front Side			0.166	0.441	0.607
	Back Side			0.313	0.382	0.695
	Left Side			0.495	0.487	0.982
	Right Side			0.107	0.494	0.601
DC_41A-n78A	Top Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.05	0.489	0.539
	Bottom Side			0.493	0	0.493
	Front Side			0.166	0.304	0.47
	Back Side			0.313	0.481	0.794
	Left Side			0.495	0.497	0.992
DC_48A-n5A	Right Side	ANT 8/9/4/1	ANT 1/0	0.107	0.455	0.562
	Top Side			0.05	0.391	0.441
	Bottom Side			0.493	0	0.493
	Front Side			0.19	0.349	0.539
	Back Side			0.311	0.48	0.791
DC_48A-n66A	Left Side	ANT 8/9/4/1	ANT 5/0	0.383	0.468	0.851
	Right Side			0.325	0	0.325
	Top Side			0.414	0.032	0.446
	Bottom Side			0	0.256	0.256
	Front Side			0.19	0.285	0.475
DC_66A-n2A	Back Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.311	0.492	0.803
	Left Side			0.383	0.397	0.78
	Right Side			0.325	0.132	0.457
	Top Side			0.414	0	0.414
	Bottom Side			0	0.447	0.447
DC_66A-N5a	Front Side	ANT 5/0	ANT 1/0	0.233	0.221	0.454
	Back Side			0.34	0.277	0.617
	Left Side			0.497	0.112	0.609
	Right Side			0.09	0.499	0.589
	Top Side			0.027	0.467	0.494
DC_66A-n7A	Bottom Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.403	0	0.403
	Front Side			0.233	0.349	0.582
	Back Side			0.34	0.48	0.82
	Left Side			0.497	0.468	0.965
	Right Side			0.09	0	0.09
DC_66A-n25A	Top Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.027	0.032	0.059
	Bottom Side			0.403	0.256	0.659
	Front Side			0.221	0.191	0.412
	Back Side			0.258	0.269	0.527
	Left Side			0.107	0.473	0.58
DC_66A-n38A	Right Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.425	0.477	0.902
	Top Side			0.443	0.04	0.483
	Bottom Side			0	0.371	0.371
	Front Side			0.233	0.242	0.475
	Back Side			0.34	0.332	0.672
DC_66A-n41A	Left Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.497	0.1	0.597
	Right Side			0.09	0.453	0.543
	Top Side			0.027	0.49	0.517
	Bottom Side			0.403	0	0.403
	Front Side			0.233	0.185	0.418
DC_66A-n71A	Back Side	ANT 5/0	ANT 4/6	0.34	0.294	0.634
	Left Side			0.497	0.089	0.586
	Right Side			0.09	0.444	0.534
	Top Side			0.027	0.477	0.504
	Bottom Side			0.403	0	0.403
DC_66A-n77A	Front Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.233	0.247	0.48
	Back Side			0.34	0.344	0.684
	Left Side			0.497	0.163	0.66
	Right Side			0.09	0.456	0.546
	Top Side			0.027	0.489	0.516
DC_66A-n78A	Bottom Side	ANT 5/0	ANT 1/0	0.403	0	0.403
	Front Side			0.221	0.285	0.506
	Back Side			0.258	0.492	0.75
	Left Side			0.107	0.397	0.504
	Right Side			0.425	0	0.425
DC_71A-n2A	Top Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.443	0.132	0.575
	Bottom Side			0	0.118	0.118
	Front Side			0.233	0.441	0.674
	Back Side			0.34	0.382	0.722
	Left Side			0.497	0.487	0.984
DC_71A-n2A	Right Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.09	0.494	0.584
	Top Side			0.027	0.489	0.516
	Bottom Side			0.403	0	0.403
	Front Side			0.233	0.304	0.537
	Back Side			0.34	0.481	0.821
DC_71A-n2A	Left Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/1	0.497	0.497	0.994
	Right Side			0.09	0.455	0.545
	Top Side			0.027	0.391	0.418
	Bottom Side			0.403	0	0.403
	Front Side			0.286	0.221	0.507
DC_71A-n2A	Back Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.373	0.277	0.65
	Left Side			0.389	0.112	0.501

	Right Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0	0.499	0.499
	Top Side			0.029	0.467	0.496
	Bottom Side			0.107	0	0.107
DC_71A-n38A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.286	0.185	0.471
	Back Side			0.373	0.294	0.667
	Left Side			0.389	0.089	0.478
	Right Side			0	0.444	0.444
	Top Side			0.029	0.477	0.506
	Bottom Side			0.107	0	0.107
DC_71A-n41A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.286	0.247	0.533
	Back Side			0.373	0.344	0.717
	Left Side			0.389	0.163	0.552
	Right Side			0	0.456	0.456
	Top Side			0.029	0.489	0.518
	Bottom Side			0.107	0	0.107
DC_71A-n66A	Front Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.286	0.285	0.571
	Back Side			0.373	0.492	0.865
	Left Side			0.389	0.397	0.786
	Right Side			0	0.132	0.132
	Top Side			0.029	0	0.029
	Bottom Side			0.107	0.447	0.554
DC_71A-n78A /8/9	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.286	0.304	0.59
	Back Side			0.373	0.481	0.854
	Left Side			0.389	0.497	0.886
	Right Side			0	0.455	0.455
	Top Side			0.029	0.391	0.42
	Bottom Side			0.107	0	0.107
DC_71A-n78A ANT 0+11	Front Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/1	0.286	0.304	0.59
	Back Side			0.373	0.481	0.854
	Left Side			0.389	0.497	0.886
	Right Side			0	0.455	0.455
	Top Side			0.029	0.391	0.42
	Bottom Side			0.107	0	0.107

E-mail: service@morlab.cn

[illegible]

MORLAB

DC_25A-n77A	Top Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.32	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.62	0.57	0.47	0.54	0.71	0.39	0.54	0.49	0.39
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.22	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.13									
	Left Side			0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
DC_25A-n78A	Right Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.32	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.73	0.78	0.70	0.51	0.35	0.47	0.51	0.56	0.47
	Top Side			0.32	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Front Side			0.33	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22									
	Back Side			0.33	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
DC_26A-n25A	Left Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.57	0.50	0.50	0.40	0.40	0.33	0.40	0.33	0.33
	Top Side			0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.22	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
DC_26A-n41A	Right Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.17	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.57	0.63	0.54	0.35	0.19	0.32	0.35	0.40	0.32
	Top Side			0.32	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.32	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22									
DC_30A-n2A	Left Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.49	0.49	0.39	0.39	0.32	0.39	0.32	0.32
	Top Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Bottom Side			0.29	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Front Side			0.29	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22									
	Back Side			0.29	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
DC_30A-n5A	Right Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.29	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.70	0.75	0.67	0.48	0.32	0.44	0.48	0.53	0.44
	Top Side			0.29	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.32	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22									
DC_30A-n6A	Left Side	ANT 4/6	ANT 1/0	0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.49	0.49	0.39	0.39	0.32	0.39	0.32	0.32
	Top Side			0.15	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.32	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Front Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Back Side			0.33	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
DC_30A-n77A	Right Side	ANT 4	ANT 8/9/11	0.33	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.84	0.85	0.70	0.68	0.76	0.54	0.81	0.83	0.67
	Top Side			0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
DC_30A-n86A	Left Side	ANT 4/6	ANT 5/0	0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.73	0.79	0.70	0.51	0.35	0.48	0.51	0.56	0.48
	Top Side			0.33	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Front Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
DC_30A-n77A	Right Side	ANT 4	ANT 8/9/11	0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.49	0.49	0.39	0.39	0.32	0.39	0.32	0.32
	Top Side			0.32	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.32	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Front Side			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Back Side			0.32	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
DC_30A-n77A	Left Side	ANT 6	ANT 8/9/4/11	0.32	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.84	0.85	0.70	0.68	0.76	0.54	0.81	0.83	0.67
	Top Side			0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.32	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
	Front Side			0.32	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22									
	Back Side			0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00									
DC_41A-n77A	Left Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.33	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.57	0.50	0.50	0.40	0.40	0.33	0.40	0.33	0.33
	Top Side			0.33	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00									
	Bottom Side			0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16									
	Front Side			0.34	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13									
	Back Side			0.34	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00									
DC_41A-n78A	Right Side	ANT 5/0	ANT 8/9/4/11	0.34	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.51	0.51	0.41	0.41	0.34	0.41	0.34	0.34
	Top Side			0.34	0.00	0.21	0.15	0.22	0.0												

DC_71A-n38A	Bottom Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	Front Side			0.35	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.70	0.70	0.57	0.66	0.75	0.52	0.71	0.71
	Back Side			0.35	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.87	0.89	0.73	0.71	0.80	0.57	0.84	0.86
	Left Side			0.35	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.52	0.52	0.42	0.42	0.35	0.42	0.35
	Right Side			0.17	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.58	0.63	0.55	0.36	0.20	0.32	0.36	0.41
DC_71A-n41A	Top Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.35	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.65	0.60	0.50	0.57	0.74	0.42	0.57	0.52
	Bottom Side			0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	Front Side			0.34	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.70	0.70	0.56	0.65	0.74	0.51	0.70	0.70
	Back Side			0.34	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.86	0.88	0.72	0.70	0.79	0.56	0.83	0.85
	Left Side			0.34	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.51	0.51	0.41	0.41	0.34	0.41	0.34
DC_71A-n66A	Right Side	ANT 1/0	ANT 4/6	0.16	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.57	0.62	0.54	0.35	0.19	0.31	0.35	0.40
	Top Side			0.34	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.64	0.59	0.49	0.56	0.73	0.41	0.56	0.51
	Bottom Side			0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	Front Side			0.35	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.71	0.71	0.57	0.66	0.75	0.53	0.71	0.71
	Back Side			0.35	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.87	0.89	0.74	0.71	0.80	0.57	0.85	0.86
DC_71A-n78A	Left Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.35	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.52	0.52	0.42	0.42	0.35	0.42	0.35
	Right Side			0.18	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.58	0.63	0.55	0.36	0.20	0.33	0.36	0.41
	Top Side			0.35	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.65	0.60	0.50	0.57	0.74	0.42	0.57	0.52
	Bottom Side			0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	Front Side			0.35	0.17	0.08	0.09	0.13	0.15	0.06	0.08	0.13	0.71	0.71	0.57	0.67	0.75	0.53	0.72	0.72
DC_71A-n78A	Back Side	ANT 1/0	ANT 8/9/4/11	0.35	0.19	0.12	0.14	0.25	0.17	0.08	0.09	0.22	0.89	0.89	0.74	0.71	0.80	0.57	0.85	0.86
	Left Side			0.35	0.07	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.52	0.52	0.42	0.42	0.35	0.42	0.35
	Right Side			0.18	0.00	0.21	0.15	0.22	0.02	0.18	0.00	0.00	0.59	0.64	0.55	0.36	0.20	0.33	0.36	0.41
	Top Side			0.35	0.22	0.00	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.65	0.61	0.50	0.57	0.75	0.43	0.57	0.53
	Bottom Side			0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18