

<Head Mode - ENDC>

EN-DC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		5G NR	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC	$\sum SAR_{1g}$ (W/kg)	$\sum SAR_{1g}$ (W/kg)	$\sum SAR_{1g}$ (W/kg)	$\sum SAR_{1g}$ (W/kg)
		SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)					
n2(Ant 2)+ LTE 12(Ant0)	Right Cheek	0.12	0.40	0.07	0.05	0.08	0.00	0.59	0.57	0.60	0.65
	Right Tilted	0.11	0.40	0.05	0.06	0.07	0.00	0.56	0.57	0.58	0.64
	Left Cheek	0.33	0.36	0.20	0.17	0.20	0.00	0.89	0.86	0.89	1.06
	Left Tilted	0.13	0.30	0.11	0.21	0.14	0.00	0.54	0.64	0.57	0.78
n2(Ant 2)+ LTE 14(Ant0)	Right Cheek	0.12	0.39	0.07	0.05	0.08	0.00	0.58	0.56	0.59	0.64
	Right Tilted	0.11	0.38	0.05	0.06	0.07	0.00	0.54	0.55	0.56	0.62
	Left Cheek	0.33	0.35	0.20	0.17	0.20	0.00	0.88	0.85	0.88	1.05
	Left Tilted	0.13	0.29	0.11	0.21	0.14	0.00	0.53	0.63	0.56	0.77
n2(Ant 1)+ LTE 30(Ant6)	Right Cheek	0.48	0.44	0.07	0.05	0.08	0.00	0.99	0.97	1.00	1.05
	Right Tilted	0.24	0.22	0.05	0.06	0.07	0.00	0.51	0.52	0.53	0.59
	Left Cheek	0.28	0.16	0.20	0.17	0.20	0.00	0.64	0.61	0.64	0.81
	Left Tilted	0.21	0.10	0.11	0.21	0.14	0.00	0.42	0.52	0.45	0.66
n2(Ant 2)+ LTE 66(Ant1)	Right Cheek	0.12	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	0.26	0.24	0.27	0.32
	Right Tilted	0.11	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.19	0.20	0.21	0.27
	Left Cheek	0.33	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.57	0.54	0.57	0.74
	Left Tilted	0.13	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.27	0.37	0.30	0.51
n2(Ant 1)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.48	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.73	0.71	0.74	0.79
	Right Tilted	0.24	0.17	0.05	0.06	0.07	0.00	0.46	0.47	0.48	0.54
	Left Cheek	0.28	0.53	0.20	0.17	0.20	0.00	1.01	0.98	1.01	1.18
	Left Tilted	0.21	0.19	0.11	0.21	0.14	0.00	0.51	0.61	0.54	0.75
n5(Ant 0)+ LTE 2(Ant1)	Right Cheek	0.53	0.13	0.07	0.05	0.08	0.00	0.73	0.71	0.74	0.79
	Right Tilted	0.52	0.06	0.05	0.06	0.07	0.00	0.63	0.64	0.65	0.71
	Left Cheek	0.48	0.06	0.20	0.17	0.20	0.00	0.74	0.71	0.74	0.91
	Left Tilted	0.39	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.55	0.65	0.58	0.79
n5(Ant 0)+ LTE 30(Ant6)	Right Cheek	0.53	0.44	0.07	0.05	0.08	0.00	1.04	1.02	1.05	1.10
	Right Tilted	0.52	0.22	0.05	0.06	0.07	0.00	0.79	0.80	0.81	0.87
	Left Cheek	0.48	0.16	0.20	0.17	0.20	0.00	0.84	0.81	0.84	1.01
	Left Tilted	0.39	0.10	0.11	0.21	0.14	0.00	0.60	0.70	0.63	0.84
n5(Ant 0)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.53	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.78	0.76	0.79	0.84
	Right Tilted	0.52	0.17	0.05	0.06	0.07	0.00	0.74	0.75	0.76	0.82
	Left Cheek	0.48	0.53	0.20	0.17	0.20	0.00	1.21	1.18	1.21	1.38
	Left Tilted	0.39	0.19	0.11	0.21	0.14	0.00	0.69	0.79	0.72	0.93
n7(Ant 4)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.41	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	1.00	0.98	1.01	1.06
	Right Tilted	0.14	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.69	0.70	0.71	0.77
	Left Cheek	0.14	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	0.81	0.78	0.81	0.98
	Left Tilted	0.08	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.57	0.67	0.60	0.81
n41(Ant 4)+ LTE 2(Ant1)	Right Cheek	0.86	0.13	0.07	0.05	0.08	0.00	1.06	1.04	1.07	1.12
	Right Tilted	0.21	0.06	0.05	0.06	0.07	0.00	0.32	0.33	0.34	0.40
	Left Cheek	0.20	0.06	0.20	0.17	0.20	0.00	0.46	0.43	0.46	0.63
	Left Tilted	0.12	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.28	0.38	0.31	0.52
n41(Ant 4)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.86	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	1.45	1.43	1.46	1.51
	Right Tilted	0.21	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.76	0.77	0.78	0.84
	Left Cheek	0.20	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	0.87	0.84	0.87	1.04
	Left Tilted	0.12	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.61	0.71	0.64	0.85
n41(Ant 4)+ LTE 12(Ant0)	Right Cheek	0.86	0.40	0.07	0.05	0.08	0.00	1.33	1.31	1.34	1.39
	Right Tilted	0.21	0.40	0.05	0.06	0.07	0.00	0.66	0.67	0.68	0.74
	Left Cheek	0.20	0.36	0.20	0.17	0.20	0.00	0.76	0.73	0.76	0.93
	Left Tilted	0.12	0.30	0.11	0.21	0.14	0.00	0.53	0.63	0.56	0.77
n41(Ant 4)+ LTE 66(Ant1)	Right Cheek	0.86	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	1.00	0.98	1.01	1.06
	Right Tilted	0.21	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.29	0.30	0.31	0.37
	Left Cheek	0.20	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.44	0.41	0.44	0.61
	Left Tilted	0.12	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.26	0.36	0.29	0.50
n7(Ant4)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.41	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.66	0.64	0.67	0.72
	Right Tilted	0.14	0.17	0.05	0.06	0.07	0.00	0.36	0.37	0.38	0.44
	Left Cheek	0.14	0.53	0.20	0.17	0.20	0.00	0.87	0.84	0.87	1.04
	Left Tilted	0.08	0.19	0.11	0.21	0.14	0.00	0.38	0.48	0.41	0.62
n66(Ant 2)+ LTE 2(Ant1)	Right Cheek	0.14	0.00	0.07	0.05	0.08	0.00	0.21	0.19	0.22	0.27
	Right Tilted	0.13	0.00	0.05	0.06	0.07	0.00	0.18	0.19	0.20	0.26
	Left Cheek	0.49	0.00	0.20	0.17	0.20	0.00	0.69	0.66	0.69	0.86
	Left Tilted	0.15	0.00	0.11	0.21	0.14	0.00	0.26	0.36	0.29	0.50
n66(Ant 1)+ LTE 2(Ant2)	Right Cheek	0.18	0.12	0.07	0.05	0.08	0.00	0.37	0.35	0.38	0.43
	Right Tilted	0.09	0.11	0.05	0.06	0.07	0.00	0.25	0.26	0.27	0.33
	Left Cheek	0.10	0.33	0.20	0.17	0.20	0.00	0.63	0.60	0.63	0.80
	Left Tilted	0.08	0.13	0.11	0.21	0.14	0.00	0.32	0.42	0.35	0.56
n66(Ant2)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.14	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	0.73	0.71	0.74	0.79
	Right Tilted	0.13	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.68	0.69	0.70	0.76
	Left Cheek	0.49	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	1.16	1.13	1.16	1.33
	Left Tilted	0.15	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.64	0.74	0.67	0.88
n66(Ant2)+ LTE 12(Ant0)	Right Cheek	0.14	0.40	0.07	0.05	0.08	0.00	0.61	0.59	0.62	0.67
	Right Tilted	0.13	0.40	0.05	0.06	0.07	0.00	0.58	0.59	0.60	0.66
	Left Cheek	0.49	0.36	0.20	0.17	0.20	0.00	1.05	1.02	1.05	1.22
	Left Tilted	0.15	0.30	0.11	0.21	0.14	0.00	0.56	0.66	0.59	0.80
n66(Ant2)+ LTE 14(Ant0)	Right Cheek	0.14	0.39	0.07	0.05	0.08	0.00	0.60	0.58	0.61	0.66
	Right Tilted	0.13	0.38	0.05	0.06	0.07	0.00	0.56	0.57	0.58	0.64
	Left Cheek	0.49	0.35	0.20	0.17	0.20	0.00	1.04	1.01	1.04	1.21
	Left Tilted	0.15	0.29	0.11	0.21	0.14	0.00	0.55	0.65	0.58	0.79
n66(Ant1)+ LTE 30(Ant6)	Right Cheek	0.18	0.44	0.07	0.05	0.08	0.00	0.69	0.67	0.70	0.75
	Right Tilted	0.09	0.22	0.05	0.06	0.07	0.00	0.36	0.37	0.38	0.44
	Left Cheek	0.10	0.16	0.20	0.17	0.20	0.00	0.46	0.43	0.46	0.63
	Left Tilted	0.08	0.10	0.11	0.21	0.14	0.00	0.29	0.39	0.32	0.53
n66(Ant1)+ LTE 48(Ant2)	Right Cheek	0.18	0.10	0.07	0.05	0.08	0.00	0.35	0.33	0.36	0.41
	Right Tilted	0.09	0.08	0.05	0.06	0.07	0.00	0.22	0.23	0.24	0.30
	Left Cheek	0.10	0.48	0.20	0.17	0.20	0.00	0.78	0.75	0.78	0.95
	Left Tilted	0.08	0.21	0.11	0.21	0.14	0.00	0.40	0.50	0.43	0.64
n71(Ant0)+ LTE 2(Ant2)	Right Cheek	0.30	0.12	0.07	0.05	0.08	0.00	0.49	0.47	0.50	0.55
	Right Tilted	0.26	0.11	0.05	0.06	0.07	0.00	0.42	0.43	0.44	0.50
	Left Cheek	0.28	0.33	0.20	0.17	0.20	0.00	0.81	0.78	0.81	0.98
	Left Tilted	0.23	0.13	0.11	0.21	0.14	0.00	0.47	0.57	0.50	0.71
n71(Ant0)+ LTE 7(Ant4)	Right Cheek	0.30	0.34	0.07	0.05	0.08	0.00	0.71	0.69	0.72	0.77
	Right Tilted	0.26	0.09	0.05	0.06	0.07	0.00	0.40	0.41	0.42	0.48
	Left Cheek	0.28	0.09	0.20	0.17	0.20	0.00	0.57	0.54	0.57	0.74
	Left Tilted	0.23	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.39	0.49	0.42	0.63
n71(Ant0)+ LTE 48(Ant2)	Right Cheek	0.30	0.10	0.07	0.05	0.08	0.00	0.47	0.45	0.48	0.53
	Right Tilted	0.26	0.08	0.05	0.06	0.07	0.00	0.39	0.40	0.41	0.47
	Left Cheek	0.28	0.48	0.20	0.17	0.20	0.00	0.96	0.93	0.96	1.13
	Left Tilted	0.23	0.21	0.11	0.21	0.14	0.00	0.55	0.65	0.58	0.79
n71(Ant0)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.30	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.55	0.53	0.56	0.61

EN-DC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		5G NR SAR1g (W/kg)	LTE SAR1g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR1g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR1g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR1g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR1g (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
n78(Ant2)+ LTE 2(Ant1)	Right Cheek	0.10	0.13	0.07	0.05	0.08	0.00	0.30	0.28	0.31	0.36
	Right Tilted	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.00	0.20	0.21	0.22	0.28
	Left Cheek	0.48	0.06	0.20	0.17	0.20	0.00	0.74	0.71	0.74	0.91
	Left Tilted	0.21	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.37	0.47	0.40	0.61
n78(Ant2)+ LTE 4(Ant1)	Right Cheek	0.10	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	0.24	0.22	0.25	0.30
	Right Tilted	0.09	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.17	0.18	0.19	0.25
	Left Cheek	0.48	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.72	0.69	0.72	0.89
	Left Tilted	0.21	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.35	0.45	0.38	0.59
n78(Ant2)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.10	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	0.69	0.67	0.70	0.75
	Right Tilted	0.09	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.64	0.65	0.66	0.72
	Left Cheek	0.48	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	1.15	1.12	1.15	1.32
	Left Tilted	0.21	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.70	0.80	0.73	0.94
n78(Ant2)+ LTE 7(Ant4)	Right Cheek	0.10	0.34	0.07	0.05	0.08	0.00	0.51	0.49	0.52	0.57
	Right Tilted	0.09	0.09	0.05	0.06	0.07	0.00	0.23	0.24	0.25	0.31
	Left Cheek	0.48	0.09	0.20	0.17	0.20	0.00	0.77	0.74	0.77	0.94
	Left Tilted	0.21	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.37	0.47	0.40	0.61
n78(Ant2)+ LTE 12(Ant0)	Right Cheek	0.10	0.40	0.07	0.05	0.08	0.00	0.57	0.55	0.58	0.63
	Right Tilted	0.09	0.40	0.05	0.06	0.07	0.00	0.54	0.55	0.56	0.62
	Left Cheek	0.48	0.36	0.20	0.17	0.20	0.00	1.04	1.01	1.04	1.21
	Left Tilted	0.21	0.30	0.11	0.21	0.14	0.00	0.62	0.72	0.65	0.86
n78(Ant2)+ LTE 38(Ant4)	Right Cheek	0.10	1.12	0.07	0.05	0.08	0.00	1.29	1.27	1.30	1.35
	Right Tilted	0.09	0.21	0.05	0.06	0.07	0.00	0.35	0.36	0.37	0.43
	Left Cheek	0.48	0.21	0.20	0.17	0.20	0.00	0.89	0.86	0.89	1.06
	Left Tilted	0.21	0.13	0.11	0.21	0.14	0.00	0.45	0.55	0.48	0.69
n78(Ant2)+ LTE 66(Ant1)	Right Cheek	0.10	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	0.24	0.22	0.25	0.30
	Right Tilted	0.09	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.17	0.18	0.19	0.25
	Left Cheek	0.48	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.72	0.69	0.72	0.89
	Left Tilted	0.21	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.35	0.45	0.38	0.59

<Head Mode - Inter Band UL CA>

EN-DC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		LTE SAR1g (W/kg)	LTE SAR1g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR1g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR1g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR1g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR1g (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
LTE2(Ant 2)+ LTE 4(Ant1)	Right Cheek	0.12	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	0.26	0.24	0.27	0.32
	Right Tilted	0.11	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.19	0.20	0.21	0.27
	Left Cheek	0.33	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.57	0.54	0.57	0.74
	Left Tilted	0.13	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.27	0.37	0.30	0.51
LTE2(Ant 2)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.12	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	0.71	0.69	0.72	0.77
	Right Tilted	0.11	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.66	0.67	0.68	0.74
	Left Cheek	0.33	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	1.00	0.97	1.00	1.17
	Left Tilted	0.13	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.62	0.72	0.65	0.86
LTE2(Ant 2)+ LTE 7(Ant4)	Right Cheek	0.12	0.34	0.07	0.05	0.08	0.00	0.53	0.51	0.54	0.59
	Right Tilted	0.11	0.09	0.05	0.06	0.07	0.00	0.25	0.26	0.27	0.33
	Left Cheek	0.33	0.09	0.20	0.17	0.20	0.00	0.62	0.59	0.62	0.79
	Left Tilted	0.13	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.29	0.39	0.32	0.53
LTE2(Ant 2)+ LTE 66(Ant1)	Right Cheek	0.12	0.07	0.07	0.05	0.08	0.00	0.26	0.24	0.27	0.32
	Right Tilted	0.11	0.03	0.05	0.06	0.07	0.00	0.19	0.20	0.21	0.27
	Left Cheek	0.33	0.04	0.20	0.17	0.20	0.00	0.57	0.54	0.57	0.74
	Left Tilted	0.13	0.03	0.11	0.21	0.14	0.00	0.27	0.37	0.30	0.51
LTE4(Ant 2)+ LTE 5(Ant0)	Right Cheek	0.18	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	0.77	0.75	0.78	0.83
	Right Tilted	0.17	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.72	0.73	0.74	0.80
	Left Cheek	0.53	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	1.20	1.17	1.20	1.37
	Left Tilted	0.19	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.68	0.78	0.71	0.92
LTE4(Ant 2)+ LTE 7(Ant4)	Right Cheek	0.18	0.34	0.07	0.05	0.08	0.00	0.59	0.57	0.60	0.65
	Right Tilted	0.17	0.09	0.05	0.06	0.07	0.00	0.31	0.32	0.33	0.39
	Left Cheek	0.53	0.09	0.20	0.17	0.20	0.00	0.82	0.79	0.82	0.99
	Left Tilted	0.19	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.35	0.45	0.38	0.59
LTE5(Ant 0)+ LTE 7(Ant4)	Right Cheek	0.52	0.34	0.07	0.05	0.08	0.00	0.93	0.91	0.94	0.99
	Right Tilted	0.50	0.09	0.05	0.06	0.07	0.00	0.64	0.65	0.66	0.72
	Left Cheek	0.47	0.09	0.20	0.17	0.20	0.00	0.76	0.73	0.76	0.93
	Left Tilted	0.38	0.05	0.11	0.21	0.14	0.00	0.54	0.64	0.57	0.78
LTE5(Ant 0)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.52	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.77	0.75	0.78	0.83
	Right Tilted	0.50	0.17	0.05	0.06	0.07	0.00	0.72	0.73	0.74	0.80
	Left Cheek	0.47	0.53	0.20	0.17	0.20	0.00	1.20	1.17	1.20	1.37
	Left Tilted	0.38	0.19	0.11	0.21	0.14	0.00	0.68	0.78	0.71	0.92
LTE7(Ant 4)+ LTE 26(Ant0)	Right Cheek	0.34	0.52	0.07	0.05	0.08	0.00	0.93	0.91	0.94	0.99
	Right Tilted	0.09	0.50	0.05	0.06	0.07	0.00	0.64	0.65	0.66	0.72
	Left Cheek	0.09	0.47	0.20	0.17	0.20	0.00	0.76	0.73	0.76	0.93
	Left Tilted	0.05	0.38	0.11	0.21	0.14	0.00	0.54	0.64	0.57	0.78
LTE12(Ant0)+ LTE 66(Ant2)	Right Cheek	0.40	0.18	0.07	0.05	0.08	0.00	0.65	0.63	0.66	0.71
	Right Tilted	0.40	0.17	0.05	0.06	0.07	0.00	0.62	0.63	0.64	0.70
	Left Cheek	0.36	0.53	0.20	0.17	0.20	0.00	1.09	1.06	1.09	1.26
	Left Tilted	0.30	0.19	0.11	0.21	0.14	0.00	0.60	0.70	0.63	0.84

<Body-worn Mode>

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+5	1+3+5	1+4+5	1+3+4+5
		WWAN SAR1g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR1g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR1g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR1g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR1g (W/kg)	Σ SAR _{1g} (W/kg)	Σ SAR _{1g} (W/kg)	Σ SAR _{1g} (W/kg)	Σ SAR _{1g} (W/kg)
GSM850	Front Face	0.21	0.26	0.28	0.04	0.00	0.47	0.49	0.25	0.53
	Rear Face	0.28	0.23	0.28	0.02	0.00	0.51	0.56	0.30	0.58
GSM1900	Front Face	0.14	0.26	0.28	0.04	0.00	0.40	0.42	0.18	0.46
	Rear Face	0.27	0.23	0.28	0.02	0.00	0.50	0.55	0.29	0.57
WCDMA II	Front Face	0.28	0.26	0.28	0.04	0.00	0.54	0.56	0.32	0.60
	Rear Face	0.34	0.23	0.28	0.02	0.00	0.57	0.62	0.36	0.64
WCDMA IV	Front Face	0.21	0.26	0.28	0.04	0.00	0.47	0.49	0.25	0.53
	Rear Face	0.25	0.23	0.28	0.02	0.00	0.48	0.53	0.27	0.55
WCDMA V	Front Face	0.23	0.26	0.28	0.04	0.00	0.49	0.51	0.27	0.55
	Rear Face	0.27	0.23	0.28	0.02	0.00	0.50	0.55	0.29	0.57
LTE 2	Front Face	0.24	0.26	0.28	0.04	0.00	0.50	0.52	0.28	0.56
	Rear Face	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.54	0.59	0.33	0.61
LTE 7	Front Face	0.20	0.26	0.28	0.04	0.00	0.46	0.48	0.24	0.52
	Rear Face	0.27	0.23	0.28	0.02	0.00	0.50	0.55	0.29	0.57
LTE 12 / 17	Front Face	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.42	0.44	0.20	0.48
	Rear Face	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.43	0.48	0.22	0.50
LTE 13	Front Face	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.45	0.47	0.23	0.51
	Rear Face	0.24	0.23	0.28	0.02	0.00	0.47	0.52	0.26	0.54
LTE 14	Front Face	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.42	0.44	0.20	0.48
	Rear Face	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.43	0.48	0.22	0.50
LTE 25	Front Face	0.23	0.26	0.28	0.04	0.00	0.49	0.51	0.27	0.55
	Rear Face	0.28	0.23	0.28	0.02	0.00	0.51	0.56	0.30	0.58
LTE 26 / 5	Front Face	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.45	0.47	0.23	0.51
	Rear Face	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.54	0.59	0.33	0.61
LTE 30	Front Face	0.09	0.26	0.28	0.04	0.00	0.35	0.37	0.13	0.41
	Rear Face	0.15	0.23	0.28	0.02	0.00	0.38	0.43	0.17	0.45
LTE 40	Front Face	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.45	0.47	0.23	0.51
	Rear Face	0.32	0.23	0.28	0.02	0.00	0.55	0.60	0.34	0.62
LTE 41 / 38	Front Face	0.33	0.26	0.28	0.04	0.00	0.59	0.61	0.37	0.65
	Rear Face	0.73	0.23	0.28	0.02	0.00	0.96	1.01	0.75	1.03
LTE 42	Front Face	0.26	0.26	0.28	0.04	0.00	0.52	0.54	0.30	0.58
	Rear Face	0.58	0.23	0.28	0.02	0.00	0.81	0.86	0.60	0.88
LTE 48	Front Face	0.28	0.26	0.28	0.04	0.00	0.54	0.56	0.32	0.60
	Rear Face	0.61	0.23	0.28	0.02	0.00	0.84	0.89	0.63	0.91
LTE 66 / 4	Front Face	0.18	0.26	0.28	0.04	0.00	0.44	0.46	0.22	0.50
	Rear Face	0.24	0.23	0.28	0.02	0.00	0.47	0.52	0.26	0.54
5G NR n2	Front Face	0.24	0.26	0.28	0.04	0.00	0.50	0.52	0.28	0.56
	Rear Face	0.28	0.23	0.28	0.02	0.00	0.51	0.56	0.30	0.58
5G NR n5	Front Face	0.25	0.26	0.28	0.04	0.00	0.51	0.53	0.29	0.57
	Rear Face	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.54	0.59	0.33	0.61
5G NR n7	Front Face	0.14	0.26	0.28	0.04	0.00	0.40	0.42	0.18	0.46
	Rear Face	0.21	0.23	0.28	0.02	0.00	0.44	0.49	0.23	0.51
5G NR n14	Front Face	0.14	0.26	0.28	0.04	0.00	0.40	0.42	0.18	0.46
	Rear Face	0.17	0.23	0.28	0.02	0.00	0.40	0.45	0.19	0.47
5G NR n30	Front Face	0.08	0.26	0.28	0.04	0.00	0.34	0.36	0.12	0.40
	Rear Face	0.13	0.23	0.28	0.02	0.00	0.36	0.41	0.15	0.43
5G NR n40	Front Face	0.17	0.26	0.28	0.04	0.00	0.43	0.45	0.21	0.49
	Rear Face	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.54	0.59	0.33	0.61
5G NR n41 / n38	Front Face	0.29	0.26	0.28	0.04	0.00	0.55	0.57	0.33	0.61
	Rear Face	0.47	0.23	0.28	0.02	0.00	0.70	0.75	0.49	0.77
5G NR n48	Front Face	0.61	0.26	0.28	0.04	0.00	0.87	0.89	0.65	0.93
	Rear Face	0.63	0.23	0.28	0.02	0.00	0.86	0.91	0.65	0.93
5G NR n66	Front Face	0.17	0.26	0.28	0.04	0.00	0.43	0.45	0.21	0.49
	Rear Face	0.24	0.23	0.28	0.02	0.00	0.47	0.52	0.26	0.54
5G NR n70	Front Face	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.42	0.44	0.20	0.48
	Rear Face	0.17	0.23	0.28	0.02	0.00	0.40	0.45	0.19	0.47
5G NR n71	Front Face	0.11	0.26	0.28	0.04	0.00	0.37	0.39	0.15	0.43
	Rear Face	0.18	0.23	0.28	0.02	0.00	0.41	0.46	0.20	0.48
5G NR n78	Front Face	0.33	0.26	0.28	0.04	0.00	0.59	0.61	0.37	0.65
	Rear Face	0.65	0.23	0.28	0.02	0.00	0.88	0.93	0.67	0.95

<Body-worn Mode - ENDC>

ENDC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		NR	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
		SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)				
n2(Ant 2)+	Front Face	0.12	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.54	0.56	0.32	0.60
LTE 12(Ant0)	Rear Face	0.14	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.57	0.62	0.36	0.64
n2(Ant 2)+	Front Face	0.12	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.54	0.56	0.32	0.60
LTE 14(Ant0)	Rear Face	0.14	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.57	0.62	0.36	0.64
n2(Ant 1)+	Front Face	0.13	0.04	0.26	0.28	0.04	0.00	0.43	0.45	0.21	0.49
LTE 30(Ant6)	Rear Face	0.22	0.09	0.23	0.28	0.02	0.00	0.54	0.59	0.33	0.61
n2(Ant 2)+	Front Face	0.12	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.50	0.52	0.28	0.56
LTE 66(Ant1)	Rear Face	0.14	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.59	0.64	0.38	0.66
n2(Ant 1)+	Front Face	0.13	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.49	0.51	0.27	0.55
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.22	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.57	0.62	0.36	0.64
n5(Ant 0)+	Front Face	0.25	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.67	0.69	0.45	0.73
LTE 2(Ant1)	Rear Face	0.31	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.85	0.90	0.64	0.92
n5(Ant 0)+	Front Face	0.25	0.04	0.26	0.28	0.04	0.00	0.55	0.57	0.33	0.61
LTE 30(Ant6)	Rear Face	0.31	0.09	0.23	0.28	0.02	0.00	0.63	0.68	0.42	0.70
n5(Ant 0)+	Front Face	0.25	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.61	0.63	0.39	0.67
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.31	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.66	0.71	0.45	0.73
n7(Ant 4)+	Front Face	0.09	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.54	0.56	0.32	0.60
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.13	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.67	0.72	0.46	0.74
n41(Ant 4)+	Front Face	0.29	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.71	0.73	0.49	0.77
LTE 2(Ant1)	Rear Face	0.47	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	1.01	1.06	0.80	1.08
n41(Ant 4)+	Front Face	0.29	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.74	0.76	0.52	0.80
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.47	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	1.01	1.06	0.80	1.08
n41(Ant 4)+	Front Face	0.29	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.71	0.73	0.49	0.77
LTE 12(Ant0)	Rear Face	0.47	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.90	0.95	0.69	0.97
n41(Ant 4)+	Front Face	0.29	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.67	0.69	0.45	0.73
LTE 66(Ant1)	Rear Face	0.47	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.92	0.97	0.71	0.99
n7(Ant4)+	Front Face	0.09	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.45	0.47	0.23	0.51
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.13	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.48	0.53	0.27	0.55
n66(Ant 1)+	Front Face	0.07	0.00	0.26	0.28	0.04	0.00	0.33	0.35	0.11	0.39
LTE 2(Ant2)	Rear Face	0.10	0.00	0.23	0.28	0.02	0.00	0.33	0.38	0.12	0.40
n66(Ant 1)+	Front Face	0.17	0.00	0.26	0.28	0.04	0.00	0.43	0.45	0.21	0.49
LTE 2(Ant2)	Rear Face	0.24	0.00	0.23	0.28	0.02	0.00	0.47	0.52	0.26	0.54
n66(Ant2)+	Front Face	0.07	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.52	0.54	0.30	0.58
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.10	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.64	0.69	0.43	0.71
n66(Ant2)+	Front Face	0.07	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.49	0.51	0.27	0.55
LTE 12(Ant0)	Rear Face	0.10	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.53	0.58	0.32	0.60
n66(Ant2)+	Front Face	0.07	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.49	0.51	0.27	0.55
LTE 14(Ant0)	Rear Face	0.10	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.53	0.58	0.32	0.60
n66(Ant1)+	Front Face	0.17	0.04	0.26	0.28	0.04	0.00	0.47	0.49	0.25	0.53
LTE 30(Ant6)	Rear Face	0.24	0.09	0.23	0.28	0.02	0.00	0.56	0.61	0.35	0.63
n66(Ant1)+	Front Face	0.17	0.22	0.26	0.28	0.04	0.00	0.65	0.67	0.43	0.71
LTE 48(Ant2)	Rear Face	0.24	0.47	0.23	0.28	0.02	0.00	0.94	0.99	0.73	1.01
n71(Ant0)+	Front Face	0.11	0.00	0.26	0.28	0.04	0.00	0.37	0.39	0.15	0.43
LTE 2(Ant2)	Rear Face	0.18	0.00	0.23	0.28	0.02	0.00	0.41	0.46	0.20	0.48
n71(Ant0)+	Front Face	0.11	0.15	0.26	0.28	0.04	0.00	0.52	0.54	0.30	0.58
LTE 7(Ant4)	Rear Face	0.18	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.61	0.66	0.40	0.68
n71(Ant0)+	Front Face	0.11	0.22	0.26	0.28	0.04	0.00	0.59	0.61	0.37	0.65
LTE 48(Ant2)	Rear Face	0.18	0.47	0.23	0.28	0.02	0.00	0.88	0.93	0.67	0.95
n71(Ant0)+	Front Face	0.11	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.47	0.49	0.25	0.53
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.18	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.53	0.58	0.32	0.60
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.63	0.65	0.41	0.69
LTE 2(Ant1)	Rear Face	0.41	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.95	1.00	0.74	1.02
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.59	0.61	0.37	0.65
LTE 4(Ant1)	Rear Face	0.41	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.86	0.91	0.65	0.93
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.66	0.68	0.44	0.72
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.41	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.95	1.00	0.74	1.02
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.15	0.26	0.28	0.04	0.00	0.62	0.64	0.40	0.68
LTE 7(Ant4)	Rear Face	0.41	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.84	0.89	0.63	0.91
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.16	0.26	0.28	0.04	0.00	0.63	0.65	0.41	0.69
LTE 12(Ant0)	Rear Face	0.41	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.84	0.89	0.63	0.91
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.24	0.26	0.28	0.04	0.00	0.71	0.73	0.49	0.77
LTE 38(Ant4)	Rear Face	0.41	0.46	0.23	0.28	0.02	0.00	1.10	1.15	0.89	1.17
n78(Ant2)+	Front Face	0.21	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.59	0.61	0.37	0.65
LTE 66(Ant1)	Rear Face	0.41	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.86	0.91	0.65	0.93

<Body-worn Mode - Inter Band UL CA>

ULCA	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		LTE	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
		SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)				
LTE2(Ant 2)+	Front Face	0.15	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.53	0.55	0.31	0.59
LTE 4(Ant1)	Rear Face	0.16	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.61	0.66	0.40	0.68
LTE2(Ant 2)+	Front Face	0.15	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.60	0.62	0.38	0.66
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.16	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.70	0.75	0.49	0.77
LTE2(Ant 2)+	Front Face	0.15	0.15	0.26	0.28	0.04	0.00	0.56	0.58	0.34	0.62
LTE 7(Ant4)	Rear Face	0.16	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.59	0.64	0.38	0.66
LTE2(Ant 2)+	Front Face	0.15	0.12	0.26	0.28	0.04	0.00	0.53	0.55	0.31	0.59
LTE 66(Ant1)	Rear Face	0.16	0.22	0.23	0.28	0.02	0.00	0.61	0.66	0.40	0.68
LTE4(Ant 2)+	Front Face	0.10	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.55	0.57	0.33	0.61
LTE 5(Ant0)	Rear Face	0.12	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.66	0.71	0.45	0.73
LTE4(Ant 2)+	Front Face	0.10	0.15	0.26	0.28	0.04	0.00	0.51	0.53	0.29	0.57
LTE 7(Ant4)	Rear Face	0.12	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.55	0.60	0.34	0.62
LTE5(Ant 0)+	Front Face	0.19	0.15	0.26	0.28	0.04	0.00	0.60	0.62	0.38	0.66
LTE 7(Ant4)	Rear Face	0.31	0.20	0.23	0.28	0.02	0.00	0.74	0.79	0.53	0.81
LTE5(Ant 0)+	Front Face	0.19	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.55	0.57	0.33	0.61
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.31	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.66	0.71	0.45	0.73
LTE7(Ant 4)+	Front Face	0.15	0.19	0.26	0.28	0.04	0.00	0.60	0.62	0.38	0.66
LTE 26(Ant0)	Rear Face	0.20	0.31	0.23	0.28	0.02	0.00	0.74	0.79	0.53	0.81
LTE12(Ant0)+	Front Face	0.16	0.10	0.26	0.28	0.04	0.00	0.52	0.54	0.30	0.58
LTE 66(Ant2)	Rear Face	0.20	0.12	0.23	0.28	0.02	0.00	0.55	0.60	0.34	0.62

<Hotspot Mode>

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+5	1+3+5	1+4+5	1+3+4+5
		WWAN SAR1g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR1g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR1g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR1g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR1g (W/kg)	ΣSAR1 g (W/kg)	ΣSAR1 g (W/kg)	ΣSAR1 g (W/kg)	ΣSAR1 g (W/kg)
GSM850	Front Face	0.40	0.09	0.14	0.04	0.00	0.49	0.54	0.44	0.58
	Rear Face	0.44	0.07	0.06	0.02	0.00	0.51	0.50	0.46	0.52
	Left Side	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37
	Right Side	0.10	0.08	0.08	0.02	0.00	0.18	0.18	0.12	0.20
	Top Side	0.55	0.04	0.17	0.01	0.00	0.59	0.72	0.56	0.73
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GSM1900	Front Face	0.34	0.09	0.14	0.04	0.00	0.43	0.48	0.38	0.52
	Rear Face	0.55	0.07	0.06	0.02	0.00	0.62	0.61	0.57	0.63
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.37	0.08	0.08	0.02	0.00	0.45	0.45	0.39	0.47
	Top Side	0.27	0.04	0.17	0.01	0.00	0.31	0.44	0.28	0.45
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WCDMA II	Front Face	0.42	0.09	0.14	0.04	0.00	0.51	0.56	0.46	0.60
	Rear Face	0.53	0.07	0.06	0.02	0.00	0.60	0.59	0.55	0.61
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.46	0.08	0.08	0.02	0.00	0.54	0.54	0.48	0.56
	Top Side	0.33	0.04	0.17	0.01	0.00	0.37	0.50	0.34	0.51
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WCDMA IV	Front Face	0.30	0.09	0.14	0.04	0.00	0.39	0.44	0.34	0.48
	Rear Face	0.32	0.07	0.06	0.02	0.00	0.39	0.38	0.34	0.40
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.28	0.08	0.08	0.02	0.00	0.36	0.36	0.30	0.38
	Top Side	0.22	0.04	0.17	0.01	0.00	0.26	0.39	0.23	0.40
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WCDMA V	Front Face	0.27	0.09	0.14	0.04	0.00	0.36	0.41	0.31	0.45
	Rear Face	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.37	0.36	0.32	0.38
	Left Side	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
	Right Side	0.07	0.08	0.08	0.02	0.00	0.15	0.15	0.09	0.17
	Top Side	0.37	0.04	0.17	0.01	0.00	0.41	0.54	0.38	0.55
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 2	Front Face	0.34	0.09	0.14	0.04	0.00	0.43	0.48	0.38	0.52
	Rear Face	0.45	0.07	0.06	0.02	0.00	0.52	0.51	0.47	0.53
	Left Side	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03
	Right Side	0.39	0.08	0.08	0.02	0.00	0.47	0.47	0.41	0.49
	Top Side	0.20	0.04	0.17	0.01	0.00	0.24	0.37	0.21	0.38
	Bottom Side	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
LTE 7	Front Face	0.33	0.09	0.14	0.04	0.00	0.42	0.47	0.37	0.51
	Rear Face	0.43	0.07	0.06	0.02	0.00	0.50	0.49	0.45	0.51
	Left Side	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 12 / 17	Front Face	0.19	0.09	0.14	0.04	0.00	0.28	0.33	0.23	0.37
	Rear Face	0.28	0.07	0.06	0.02	0.00	0.35	0.34	0.30	0.36
	Left Side	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22
	Right Side	0.09	0.08	0.08	0.02	0.00	0.17	0.17	0.11	0.19
	Top Side	0.24	0.04	0.17	0.01	0.00	0.28	0.41	0.25	0.42
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 13	Front Face	0.22	0.09	0.14	0.04	0.00	0.31	0.36	0.26	0.40
	Rear Face	0.29	0.07	0.06	0.02	0.00	0.36	0.35	0.31	0.37
	Left Side	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19
	Right Side	0.06	0.08	0.08	0.02	0.00	0.14	0.14	0.08	0.16
	Top Side	0.31	0.04	0.17	0.01	0.00	0.35	0.48	0.32	0.49
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 14	Front Face	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.21	0.26	0.16	0.30
	Rear Face	0.25	0.07	0.06	0.02	0.00	0.32	0.31	0.27	0.33
	Left Side	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18
	Right Side	0.06	0.08	0.08	0.02	0.00	0.14	0.14	0.08	0.16
	Top Side	0.27	0.04	0.17	0.01	0.00	0.31	0.44	0.28	0.45
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 25	Front Face	0.35	0.09	0.14	0.04	0.00	0.44	0.49	0.39	0.53
	Rear Face	0.45	0.07	0.06	0.02	0.00	0.52	0.51	0.47	0.53
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.10	0.08	0.08	0.02	0.00	0.18	0.18	0.12	0.20
	Top Side	0.20	0.04	0.17	0.01	0.00	0.24	0.37	0.21	0.38
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 26 / 5	Front Face	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.32	0.37	0.27	0.41
	Rear Face	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.37	0.36	0.32	0.38
	Left Side	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.16	0.16	0.10	0.18
	Top Side	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.49	0.62	0.46	0.63
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 30	Front Face	0.20	0.09	0.14	0.04	0.00	0.29	0.34	0.24	0.38
	Rear Face	0.36	0.07	0.06	0.02	0.00	0.43	0.42	0.38	0.44
	Left Side	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.12	0.04	0.17	0.01	0.00	0.16	0.29	0.13	0.30
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 40	Front Face	0.28	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.64	0.07	0.06	0.02	0.00	0.71	0.70	0.66	0.72
	Left Side	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.15	0.04	0.17	0.01	0.00	0.19	0.32	0.16	0.33
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 41 / 38	Front Face	0.57	0.09	0.14	0.04	0.00	0.66	0.71	0.61	0.75
	Rear Face	1.19	0.07	0.06	0.02	0.00	1.26	1.25	1.21	1.27
	Left Side	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 42	Front Face	0.29	0.09	0.14	0.04	0.00	0.38	0.43	0.33	0.47
	Rear Face	0.52	0.07	0.06	0.02	0.00	0.59	0.58	0.54	0.60
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.79	0.08	0.08	0.02	0.00	0.87	0.87	0.81	0.89
	Top Side	0.14	0.04	0.17	0.01	0.00	0.18	0.31	0.15	0.32
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 48	Front Face	0.27	0.09	0.14	0.04	0.00	0.36	0.41	0.31	0.45
	Rear Face	0.47	0.07	0.06	0.02	0.00	0.54	0.53	0.49	0.55
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.94	0.08	0.08	0.02	0.00	1.02	1.02	0.96	1.04
	Top Side	0.11	0.04	0.17	0.01	0.00	0.15	0.28	0.12	0.29
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+5	1+3+5	1+4+5	1+3+4+5
		WWAN SAR1g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR1g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR1g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR1g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR1g (W/kg)	Σ SAR1 g (W/kg)	Σ SAR1 g (W/kg)	Σ SAR1 g (W/kg)	Σ SAR1 g (W/kg)
LTE 66 / 4	Front Face	0.25	0.09	0.14	0.04	0.00	0.35	0.40	0.30	0.44
	Rear Face	0.35	0.07	0.06	0.02	0.00	0.42	0.41	0.37	0.43
	Left Side	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.28	0.08	0.08	0.02	0.00	0.36	0.36	0.30	0.38
	Top Side	0.20	0.04	0.17	0.01	0.00	0.24	0.37	0.21	0.38
	Bottom Side	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
5G NR n2	Front Face	0.27	0.09	0.14	0.04	0.00	0.36	0.41	0.31	0.45
	Rear Face	0.43	0.07	0.06	0.02	0.00	0.50	0.49	0.45	0.51
	Left Side	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08
	Right Side	0.36	0.08	0.08	0.02	0.00	0.44	0.44	0.38	0.46
	Top Side	0.32	0.04	0.17	0.01	0.00	0.36	0.49	0.33	0.50
	Bottom Side	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60
5G NR n5	Front Face	0.35	0.09	0.14	0.04	0.00	0.44	0.49	0.39	0.53
	Rear Face	0.43	0.07	0.06	0.02	0.00	0.50	0.49	0.45	0.51
	Left Side	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34
	Right Side	0.16	0.08	0.08	0.02	0.00	0.24	0.24	0.18	0.26
	Top Side	0.42	0.04	0.17	0.01	0.00	0.46	0.59	0.43	0.60
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n7	Front Face	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.30	0.35	0.25	0.39
	Rear Face	0.36	0.07	0.06	0.02	0.00	0.43	0.42	0.38	0.44
	Left Side	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n14	Front Face	0.15	0.09	0.14	0.04	0.00	0.24	0.29	0.19	0.33
	Rear Face	0.21	0.07	0.06	0.02	0.00	0.28	0.27	0.23	0.29
	Left Side	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14
	Right Side	0.06	0.08	0.08	0.02	0.00	0.14	0.14	0.08	0.16
	Top Side	0.22	0.04	0.17	0.01	0.00	0.26	0.39	0.23	0.40
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n30	Front Face	0.15	0.09	0.14	0.04	0.00	0.24	0.29	0.19	0.33
	Rear Face	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.34	0.33	0.29	0.35
	Left Side	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.07	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n40	Front Face	0.22	0.09	0.14	0.04	0.00	0.31	0.36	0.26	0.40
	Rear Face	0.39	0.07	0.06	0.02	0.00	0.46	0.45	0.41	0.47
	Left Side	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n41 / n38	Front Face	0.44	0.09	0.14	0.04	0.00	0.53	0.58	0.48	0.62
	Rear Face	0.73	0.07	0.06	0.02	0.00	0.80	0.79	0.75	0.81
	Left Side	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n48	Front Face	0.33	0.09	0.14	0.04	0.00	0.42	0.47	0.37	0.51
	Rear Face	0.63	0.07	0.06	0.02	0.00	0.70	0.69	0.65	0.71
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.94	0.08	0.08	0.02	0.00	1.02	1.02	0.96	1.04
	Top Side	0.13	0.04	0.17	0.01	0.00	0.17	0.30	0.14	0.31
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n66	Front Face	0.17	0.09	0.14	0.04	0.00	0.26	0.31	0.21	0.35
	Rear Face	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.38	0.37	0.33	0.39
	Left Side	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15
	Right Side	0.23	0.08	0.08	0.02	0.00	0.31	0.31	0.25	0.33
	Top Side	0.15	0.04	0.17	0.01	0.00	0.19	0.32	0.16	0.33
	Bottom Side	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39
5G NR n70	Front Face	0.15	0.09	0.14	0.04	0.00	0.24	0.29	0.19	0.33
	Rear Face	0.09	0.07	0.06	0.02	0.00	0.16	0.15	0.11	0.17
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.21	0.08	0.08	0.02	0.00	0.29	0.29	0.23	0.31
	Top Side	0.14	0.04	0.17	0.01	0.00	0.18	0.31	0.15	0.32
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n71	Front Face	0.11	0.09	0.14	0.04	0.00	0.20	0.25	0.15	0.29
	Rear Face	0.13	0.07	0.06	0.02	0.00	0.20	0.19	0.15	0.21
	Left Side	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11
	Right Side	0.04	0.08	0.08	0.02	0.00	0.12	0.12	0.06	0.14
	Top Side	0.14	0.04	0.17	0.01	0.00	0.18	0.31	0.15	0.32
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n78	Front Face	0.33	0.09	0.14	0.04	0.00	0.42	0.47	0.37	0.51
	Rear Face	0.57	0.07	0.06	0.02	0.00	0.64	0.63	0.59	0.65
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	1.07	0.08	0.08	0.02	0.00	1.15	1.15	1.09	1.17
	Top Side	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<Hotspot Mode - ENDC>

ENDC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		NR	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
		SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)				
n2(Ant 2)+ LTE 12(Ant0)	Front Face	0.14	0.19	0.09	0.14	0.04	0.00	0.42	0.47	0.37	0.51
	Rear Face	0.22	0.28	0.07	0.06	0.02	0.00	0.57	0.56	0.52	0.58
	Left Side	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22
	Right Side	0.18	0.09	0.08	0.08	0.02	0.00	0.35	0.35	0.29	0.37
	Top Side	0.16	0.24	0.04	0.17	0.01	0.00	0.44	0.57	0.41	0.58
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n2(Ant 2)+ LTE 14(Ant0)	Front Face	0.14	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.35	0.40	0.30	0.44
	Rear Face	0.22	0.25	0.07	0.06	0.02	0.00	0.54	0.53	0.49	0.55
	Left Side	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18
	Right Side	0.18	0.06	0.08	0.08	0.02	0.00	0.32	0.32	0.26	0.34
	Top Side	0.16	0.27	0.04	0.17	0.01	0.00	0.47	0.60	0.44	0.61
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n2(Ant 1)+ LTE 30(Ant6)	Front Face	0.14	0.16	0.09	0.14	0.04	0.00	0.39	0.44	0.34	0.48
	Rear Face	0.22	0.29	0.07	0.06	0.02	0.00	0.58	0.57	0.53	0.59
	Left Side	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34
	Right Side	0.00	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60
n2(Ant 2)+ LTE 66(Ant1)	Front Face	0.14	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.22	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.60	0.59	0.55	0.61
	Left Side	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.18	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.31	0.31	0.25	0.33
	Top Side	0.16	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.20	0.33	0.17	0.34
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
n2(Ant 1)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.14	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.36	0.41	0.31	0.45
	Rear Face	0.22	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.47	0.46	0.42	0.48
	Left Side	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08
	Right Side	0.00	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.22	0.22	0.16	0.24
	Top Side	0.00	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60
n5(Ant 0)+ LTE 2(Ant1)	Front Face	0.35	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.56	0.61	0.51	0.65
	Rear Face	0.43	0.21	0.07	0.06	0.02	0.00	0.71	0.70	0.66	0.72
	Left Side	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37
	Right Side	0.16	0.07	0.08	0.08	0.02	0.00	0.31	0.31	0.25	0.33
	Top Side	0.42	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.46	0.59	0.43	0.60
	Bottom Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
n5(Ant 0)+ LTE 30(Ant6)	Front Face	0.35	0.16	0.09	0.14	0.04	0.00	0.60	0.65	0.55	0.69
	Rear Face	0.43	0.29	0.07	0.06	0.02	0.00	0.79	0.78	0.74	0.80
	Left Side	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60
	Right Side	0.16	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.24	0.24	0.18	0.26
	Top Side	0.42	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.56	0.69	0.53	0.70
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n5(Ant 0)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.35	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.57	0.62	0.52	0.66
	Rear Face	0.43	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.68	0.67	0.63	0.69
	Left Side	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34
	Right Side	0.16	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.38	0.38	0.32	0.40
	Top Side	0.42	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.56	0.69	0.53	0.70
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n7(Ant 4)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.13	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.45	0.50	0.40	0.54
	Rear Face	0.23	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.60	0.59	0.55	0.61
	Left Side	0.17	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.16	0.16	0.10	0.18
	Top Side	0.00	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.49	0.62	0.46	0.63
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n41(Ant 4)+ LTE 2(Ant1)	Front Face	0.28	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.49	0.54	0.44	0.58
	Rear Face	0.46	0.21	0.07	0.06	0.02	0.00	0.74	0.73	0.69	0.75
	Left Side	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37
	Right Side	0.00	0.07	0.08	0.08	0.02	0.00	0.15	0.15	0.09	0.17
	Top Side	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
n41(Ant 4)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.28	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.60	0.65	0.55	0.69
	Rear Face	0.46	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.83	0.82	0.78	0.84
	Left Side	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.16	0.16	0.10	0.18
	Top Side	0.00	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.49	0.62	0.46	0.63
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n41(Ant 4)+ LTE 12(Ant0)	Front Face	0.28	0.19	0.09	0.14	0.04	0.00	0.56	0.61	0.51	0.65
	Rear Face	0.46	0.28	0.07	0.06	0.02	0.00	0.81	0.80	0.76	0.82
	Left Side	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56
	Right Side	0.00	0.09	0.08	0.08	0.02	0.00	0.17	0.17	0.11	0.19
	Top Side	0.00	0.24	0.04	0.17	0.01	0.00	0.28	0.41	0.25	0.42
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n41(Ant 4)+ LTE 66(Ant1)	Front Face	0.28	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.51	0.56	0.46	0.60
	Rear Face	0.46	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.84	0.83	0.79	0.85
	Left Side	0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36
	Right Side	0.00	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.13	0.13	0.07	0.15
	Top Side	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.04	0.17	0.01	0.18
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
n7(Ant4)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.13	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.35	0.40	0.30	0.44
	Rear Face	0.23	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.48	0.47	0.43	0.49
	Left Side	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17
	Right Side	0.00	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.22	0.22	0.16	0.24
	Top Side	0.00	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n66(Ant 2)+ LTE 2(Ant1)	Front Face	0.09	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.30	0.35	0.25	0.39
	Rear Face	0.05	0.21	0.07	0.06	0.02	0.00	0.33	0.32	0.28	0.34
	Left Side	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03
	Right Side	0.11	0.07	0.08	0.08	0.02	0.00	0.26	0.26	0.20	0.28
	Top Side	0.08	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.12	0.25	0.09	0.26
	Bottom Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27

ENDC	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		NR	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC				
		SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	SAR1g (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
n66(Ant1)+ LTE 2(Ant2)	Front Face	0.12	0.17	0.09	0.14	0.04	0.00	0.38	0.43	0.33	0.47
	Rear Face	0.31	0.23	0.07	0.06	0.02	0.00	0.61	0.60	0.56	0.62
	Left Side	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15
	Right Side	0.00	0.19	0.08	0.08	0.02	0.00	0.27	0.27	0.21	0.29
	Top Side	0.00	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39
n66(Ant2)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.09	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.41	0.46	0.36	0.50
	Rear Face	0.05	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.42	0.41	0.37	0.43
	Left Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.11	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.27	0.27	0.21	0.29
	Top Side	0.08	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.57	0.70	0.54	0.71
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n66(Ant2)+ LTE 12(Ant0)	Front Face	0.09	0.19	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.05	0.28	0.07	0.06	0.02	0.00	0.40	0.39	0.35	0.41
	Left Side	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22
	Right Side	0.11	0.09	0.08	0.08	0.02	0.00	0.28	0.28	0.22	0.30
	Top Side	0.08	0.24	0.04	0.17	0.01	0.00	0.36	0.49	0.33	0.50
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n66(Ant2)+ LTE 14(Ant0)	Front Face	0.09	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.30	0.35	0.25	0.39
	Rear Face	0.05	0.25	0.07	0.06	0.02	0.00	0.37	0.36	0.32	0.38
	Left Side	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18
	Right Side	0.11	0.06	0.08	0.08	0.02	0.00	0.25	0.25	0.19	0.27
	Top Side	0.08	0.27	0.04	0.17	0.01	0.00	0.39	0.52	0.36	0.53
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n66(Ant1)+ LTE 30(Ant6)	Front Face	0.12	0.16	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.31	0.29	0.07	0.06	0.02	0.00	0.67	0.66	0.62	0.68
	Left Side	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41
	Right Side	0.00	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	0.08	0.02	0.10
	Top Side	0.00	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39
n66(Ant1)+ LTE 48(Ant2)	Front Face	0.12	0.17	0.09	0.14	0.04	0.00	0.38	0.43	0.33	0.47
	Rear Face	0.31	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.68	0.67	0.63	0.69
	Left Side	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15
	Right Side	0.00	0.59	0.08	0.08	0.02	0.00	0.67	0.67	0.61	0.69
	Top Side	0.00	0.07	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39
n71(Ant0)+ LTE 2(Ant2)	Front Face	0.11	0.17	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.13	0.23	0.07	0.06	0.02	0.00	0.43	0.42	0.38	0.44
	Left Side	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11
	Right Side	0.04	0.19	0.08	0.08	0.02	0.00	0.31	0.31	0.25	0.33
	Top Side	0.14	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.28	0.41	0.25	0.42
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n71(Ant0)+ LTE 7(Ant4)	Front Face	0.11	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.41	0.46	0.36	0.50
	Rear Face	0.13	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.47	0.46	0.42	0.48
	Left Side	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32
	Right Side	0.04	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.12	0.12	0.06	0.14
	Top Side	0.14	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.18	0.31	0.15	0.32
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n71(Ant0)+ LTE 48(Ant2)	Front Face	0.11	0.17	0.09	0.14	0.04	0.00	0.37	0.42	0.32	0.46
	Rear Face	0.13	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.50	0.49	0.45	0.51
	Left Side	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11
	Right Side	0.04	0.59	0.08	0.08	0.02	0.00	0.71	0.71	0.65	0.73
	Top Side	0.14	0.07	0.04	0.17	0.01	0.00	0.25	0.38	0.22	0.39
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n71(Ant0)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.11	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.33	0.38	0.28	0.42
	Rear Face	0.13	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.38	0.37	0.33	0.39
	Left Side	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11
	Right Side	0.04	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.26	0.26	0.20	0.28
	Top Side	0.14	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.28	0.41	0.25	0.42
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n78(Ant2)+ LTE 2(Ant1)	Front Face	0.21	0.12	0.09	0.14	0.04	0.00	0.42	0.47	0.37	0.51
	Rear Face	0.36	0.21	0.07	0.06	0.02	0.00	0.64	0.63	0.59	0.65
	Left Side	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03
	Right Side	0.68	0.07	0.08	0.08	0.02	0.00	0.83	0.83	0.77	0.85
	Top Side	0.07	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
n78(Ant2)+ LTE 4(Ant1)	Front Face	0.21	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.44	0.49	0.39	0.53
	Rear Face	0.36	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.74	0.73	0.69	0.75
	Left Side	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.68	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.81	0.81	0.75	0.83
	Top Side	0.07	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
n78(Ant2)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.21	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.53	0.58	0.48	0.62
	Rear Face	0.36	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.73	0.72	0.68	0.74
	Left Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.68	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.84	0.84	0.78	0.86
	Top Side	0.07	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.56	0.69	0.53	0.70
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n78(Ant2)+ LTE 7(Ant4)	Front Face	0.21	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.51	0.56	0.46	0.60
	Rear Face	0.36	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.70	0.69	0.65	0.71
	Left Side	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21
	Right Side	0.68	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.76	0.76	0.70	0.78
	Top Side	0.07	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n78(Ant2)+ LTE 12(Ant0)	Front Face	0.21	0.19	0.09	0.14	0.04	0.00	0.49	0.54	0.44	0.58
	Rear Face	0.36	0.28	0.07	0.06	0.02	0.00	0.71	0.70	0.66	0.72
	Left Side	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22
	Right Side	0.68	0.09	0.08	0.08	0.02	0.00	0.85	0.85	0.79	0.87
	Top Side	0.07	0.24	0.04	0.17	0.01	0.00	0.35	0.48	0.32	0.49
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n78(Ant2)+ LTE 38(Ant4)	Front Face	0.21	0.36	0.09	0.14	0.04	0.00	0.66	0.71	0.61	0.75
	Rear Face	0.36	0.75	0.07	0.06	0.02	0.00	1.18	1.17	1.13	1.19
	Left Side	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
	Right Side	0.68	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.76	0.76	0.70	0.78
	Top Side	0.07	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n78(Ant2)+ LTE 66(Ant1)	Front Face	0.21	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.44	0.49	0.39	0.53
	Rear Face	0.36	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.74	0.73	0.69	0.75
	Left Side	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.68	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.81	0.81	0.75	0.83
	Top Side	0.07	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.11	0.24	0.08	0.25
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44

<Hotspot Mode - Inter Band UL CA>

ULCA	Exposure Position	1	2	3	4	5	6	1+2+3+6	1+2+4+6	1+2+5+6	1+2+4+5+6
		NR	LTE	WLAN2.4G Ant 7	WLAN5G Ant 7	Bluetooth Ant 7	NFC Ant NFC	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)	ΣSAR _{1g} (W/kg)
		SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)	SAR _{1g} (W/kg)
LTE2(Ant 2)+ LTE 4(Ant1)	Front Face	0.17	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.40	0.45	0.35	0.49
	Rear Face	0.23	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.61	0.60	0.56	0.62
	Left Side	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.19	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.32	0.32	0.26	0.34
	Top Side	0.10	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
LTE2(Ant 2)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.17	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.49	0.54	0.44	0.58
	Rear Face	0.23	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.60	0.59	0.55	0.61
	Left Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.19	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.35	0.35	0.29	0.37
	Top Side	0.10	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.59	0.72	0.56	0.73
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE2(Ant 2)+ LTE 7(Ant4)	Front Face	0.17	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.47	0.52	0.42	0.56
	Rear Face	0.23	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.57	0.56	0.52	0.58
	Left Side	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21
	Right Side	0.19	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.27	0.27	0.21	0.29
	Top Side	0.10	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE2(Ant 2)+ LTE 66(Ant1)	Front Face	0.17	0.14	0.09	0.14	0.04	0.00	0.40	0.45	0.35	0.49
	Rear Face	0.23	0.31	0.07	0.06	0.02	0.00	0.61	0.60	0.56	0.62
	Left Side	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
	Right Side	0.19	0.05	0.08	0.08	0.02	0.00	0.32	0.32	0.26	0.34
	Top Side	0.10	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44
LTE4(Ant 2)+ LTE 5(Ant0)	Front Face	0.13	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.45	0.50	0.40	0.54
	Rear Face	0.18	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.55	0.54	0.50	0.56
	Left Side	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.14	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.30	0.30	0.24	0.32
	Top Side	0.10	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.59	0.72	0.56	0.73
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE4(Ant 2)+ LTE 7(Ant4)	Front Face	0.13	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.43	0.48	0.38	0.52
	Rear Face	0.18	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.52	0.51	0.47	0.53
	Left Side	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21
	Right Side	0.14	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.22	0.22	0.16	0.24
	Top Side	0.10	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.14	0.27	0.11	0.28
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE5(Ant 0)+ LTE 7(Ant4)	Front Face	0.23	0.21	0.09	0.14	0.04	0.00	0.53	0.58	0.48	0.62
	Rear Face	0.30	0.27	0.07	0.06	0.02	0.00	0.64	0.63	0.59	0.65
	Left Side	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48
	Right Side	0.08	0.00	0.08	0.08	0.02	0.00	0.16	0.16	0.10	0.18
	Top Side	0.45	0.00	0.04	0.17	0.01	0.00	0.49	0.62	0.46	0.63
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE5(Ant 0)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.23	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.45	0.50	0.40	0.54
	Rear Face	0.30	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.55	0.54	0.50	0.56
	Left Side	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27
	Right Side	0.08	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.30	0.30	0.24	0.32
	Top Side	0.45	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.59	0.72	0.56	0.73
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE7(Ant 4)+ LTE 26(Ant0)	Front Face	0.21	0.23	0.09	0.14	0.04	0.00	0.53	0.58	0.48	0.62
	Rear Face	0.27	0.30	0.07	0.06	0.02	0.00	0.64	0.63	0.59	0.65
	Left Side	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48
	Right Side	0.00	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.16	0.16	0.10	0.18
	Top Side	0.00	0.45	0.04	0.17	0.01	0.00	0.49	0.62	0.46	0.63
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE12(Ant0)+ LTE 66(Ant2)	Front Face	0.19	0.13	0.09	0.14	0.04	0.00	0.41	0.46	0.36	0.50
	Rear Face	0.28	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.53	0.52	0.48	0.54
	Left Side	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22
	Right Side	0.09	0.14	0.08	0.08	0.02	0.00	0.31	0.31	0.25	0.33
	Top Side	0.24	0.10	0.04	0.17	0.01	0.00	0.38	0.51	0.35	0.52
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<Product Specific (Extremity) Mode>

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+5	1+3+5	1+4+5	1+3+4+5
		WWAN SAR10g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR10g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR10g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR10g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)
LTE 41 / 38	Front Face	0.65	0.00	1.03	0.00	0.00	0.65	1.68	0.65	1.68
	Rear Face	1.44	0.00	0.57	0.00	0.00	1.44	2.01	1.44	2.01
	Left Side	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93
	Right Side	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
	Top Side	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	1.08
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LTE 48	Front Face	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	1.03
	Rear Face	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.57
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
	Top Side	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	1.08
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n2	Front Face	0.31	0.00	1.03	0.00	0.00	0.31	1.34	0.31	1.34
	Rear Face	0.49	0.00	0.57	0.00	0.00	0.49	1.06	0.49	1.06
	Left Side	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18
	Right Side	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
	Top Side	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	1.08
	Bottom Side	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.37	1.37	1.37
5G NR n78	Front Face	0.37	0.00	1.03	0.00	0.00	0.37	1.40	0.37	1.40
	Rear Face	0.61	0.00	0.57	0.00	0.00	0.61	1.18	0.61	1.18
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	1.17	0.00	0.40	0.00	0.00	1.17	1.57	1.17	1.57
	Top Side	0.12	0.00	1.08	0.00	0.00	0.12	1.20	0.12	1.20
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<Product Specific (Extremity) Mode - ENDC>

WWAN Band	Exposure Position	1	2	3	4	5	1+2+5	1+3+5	1+4+5	1+3+4+5
		WWAN SAR10g (W/kg)	WLAN2.4G Ant 7 SAR10g (W/kg)	WLAN5G Ant 7 SAR10g (W/kg)	Bluetooth Ant 7 SAR10g (W/kg)	NFC Ant NFC SAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)	ΣSAR10g (W/kg)
LTE 41 / 38	Front Face	0.65	0.00	1.03	0.00	0.00	0.65	1.68	0.65	1.68
	Rear Face	1.44	0.00	0.57	0.00	0.01	1.45	2.02	1.45	2.02
	Left Side	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93
	Right Side	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
	Top Side	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	1.08
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5G NR n2	Front Face	0.31	0.00	1.03	0.00	0.00	0.31	1.34	0.31	1.34
	Rear Face	0.49	0.00	0.57	0.00	0.01	0.50	1.07	0.50	1.07
	Left Side	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18
	Right Side	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
	Top Side	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	1.08
	Bottom Side	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.37	1.37	1.37
5G NR n78	Front Face	0.37	0.00	1.03	0.00	0.00	0.37	1.40	0.37	1.40
	Rear Face	0.61	0.00	0.57	0.00	0.01	0.62	1.19	0.62	1.19
	Left Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Right Side	1.17	0.00	0.40	0.00	0.00	1.17	1.57	1.17	1.57
	Top Side	0.12	0.00	1.08	0.00	0.00	0.12	1.20	0.12	1.20
	Bottom Side	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

11. Test Equipment

Manufacturer	Name of Equipment	Type/Model	Serial Number	Calibration	
				Cal. Date	Cal.Period
SPEAG	750 MHz System Validation Kit	D750V3	1004	May. 20, 2025	1 year
SPEAG	750 MHz System Validation Kit	D750V3	1222	Jun. 03, 2025	1 year
SPEAG	835 MHz System Validation Kit	D835V2	4d082	May. 20, 2025	1 year
SPEAG	835 MHz System Validation Kit	D835V2	4d291	Jun. 03, 2025	1 year
SPEAG	1800 MHz System Validation Kit	D1800V2	265	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	1800 MHz System Validation Kit	D1800V2	2d167	Jun. 04, 2025	1 year
SPEAG	1900 MHz System Validation Kit	D1900V2	5d111	Jun. 03, 2025	1 year
SPEAG	1950 MHz System Validation Kit	D1950V3	1117	Jun. 30, 2025	1 year
SPEAG	2300 MHz System Validation Kit	D2300V2	1005	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	2450 MHz System Validation Kit	D2450V2	712	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	2450 MHz System Validation Kit	D2450V2	1087	Jun. 03, 2025	1 year
SPEAG	2600 MHz System Validation Kit	D2600V2	1007	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	2600 MHz System Validation Kit	D2600V2	1197	Jun. 03, 2025	1 year
SPEAG	3500 MHz System Validation Kit	D3500V2	1013	Aug. 13, 2025	1 year
SPEAG	3700 MHz System Validation Kit	D3700V2	1034	Aug. 13, 2025	1 year
SPEAG	5 GHz System Validation Kit	D5GHzV2	1021	May. 22, 2025	1 year
SPEAG	5 GHz System Validation Kit	D5GHzV2	1358	Jun. 02, 2025	1 year
SPEAG	Dosimetric E-Field Probe	EX3DV4	3847	Feb. 25, 2025	1 year
SPEAG	Dosimetric E-Field Probe	EX3DV4	7650	Jun. 10, 2025	1 year
SPEAG	Data Acquisition Electronics	DAE4	541	Sep. 12, 2025	1 year
SPEAG	Data Acquisition Electronics	DAE4	1669	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	cDASY 8 SAR Measurement System	Software Version	v16.4.0.5005	NCR	
SPEAG	DASY 5 Measurement System	Software Version	v52.10.4	NCR	
SPEAG	SEMCAD X	Software Version	v14.6.14 (7501)	NCR	
R&S	Spectrum Analyzer	FSV3013	101679	Jul. 01, 2025	1 year
R&S	Spectrum Analyzer	FSV3013	101701	Oct. 16, 2025	1 year
Anritsu	Radio Communication Analyzer	MT8820C	6201060962	Sep. 15, 2025	1 year
Anritsu	Radio Communication Analyzer	MT8821C	6272459653	Aug. 16, 2025	1 year
Anritsu	Radio Communication Analyzer	MT8000A	6272466193	Aug. 15, 2025	1 year
Anritsu	Radio Communication Analyzer	MT8000A	6272524702	Sep. 01, 2025	1 year
Anritsu	Radio Communication Analyzer	MT8870A	6272488631	Jan. 13, 2025	1 year
Keysight	Network Analyzer	E5080B	MY59202160	Jan. 20, 2025	1 year
Agilent	Wideband Radio Communication Tester	E5515C	GB47020167	Sep. 15, 2025	1 year
SPEAG	Dielectric Probe Kit	DAK-3.5	1219	Mar. 13, 2025	1 year
SPEAG	Dielectric Probe Kit	DAKS VNA R140	0010318	May. 19, 2025	1 year
SPEAG	POWERSOURCE1	SE UMS 160 CA	4244	May. 15, 2025	1 year
HILA	Digital Thermometer	TM-905A	2202675	Sep. 18, 2025	1 year
R&S	Power Sensor	NRP8S	111511	Nov. 27, 2025	1 year
R&S	Signal Generator	SMB100A03	183594	Nov. 20, 2025	1 year
Agilent	Power Sensor	8481H	3318A20779	Jun. 12, 2025	1 year
Agilent	Power Meter	E4418B	GB40206143	Jun. 12, 2025	1 year
Testo	Thermometer	608-H1	83288313	May. 29, 2025	1 year
Testo	Thermometer	608-H1	83288312	May. 30, 2025	1 year
Woken	RF Splitter	0120A02208001S	DDTD17W3G2	NCR	
Woken	RF Cable	SS402	-	NCR	
Attenuator	INMET	18AH-20	S182001	NCR	

Note: CBT (Calibrated Before Testing). Prior to testing, the measurement paths containing a cable, attenuator, coupler, or filter were connected to a calibrated source to determine the losses of the measurement path. The power meter offset was then adjusted to compensate for the measurement system losses. This level offset is stored within the power meter before measurements are made. This calibration verification procedure applies to output power measurements. The calibrated reading is then taken directly from the power meter after compensation of the losses for all final power measurements.

Test Engineer : Jason Tsao, Joanna Chen, Mars Chang, Rocky Wang

12. Measurement Uncertainty

Per KDB Publication 865664 D01, SAR measurement uncertainty analysis is required when the highest measured 1g SAR is ≥ 1.5 W/kg and the highest measured 10g SAR is ≥ 3.75 W/kg. The expanded SAR measurement uncertainty must be ≤ 30 %, for a confidence interval of $k = 2$. Since the highest measured SAR was < 1.5 W/kg for 1g and < 3.75 W/kg for 10g for all frequency bands, the measurement uncertainty analysis described in IEEE Std 1528-2013 is not required in SAR reports submitted for equipment approval.

***** End of Report *****