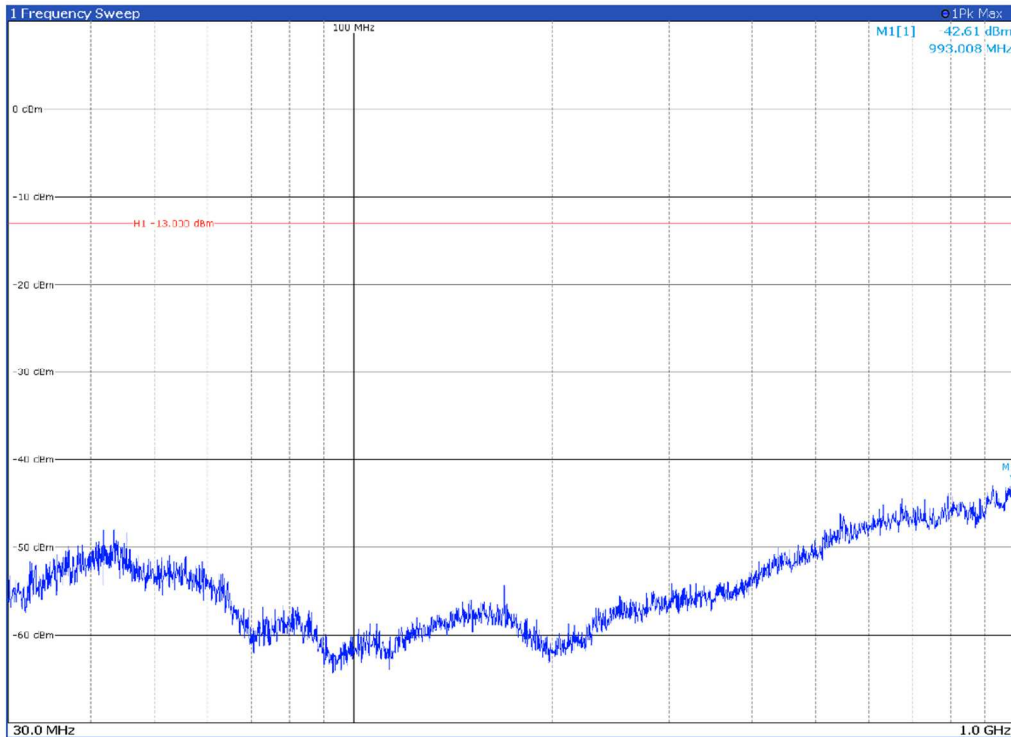
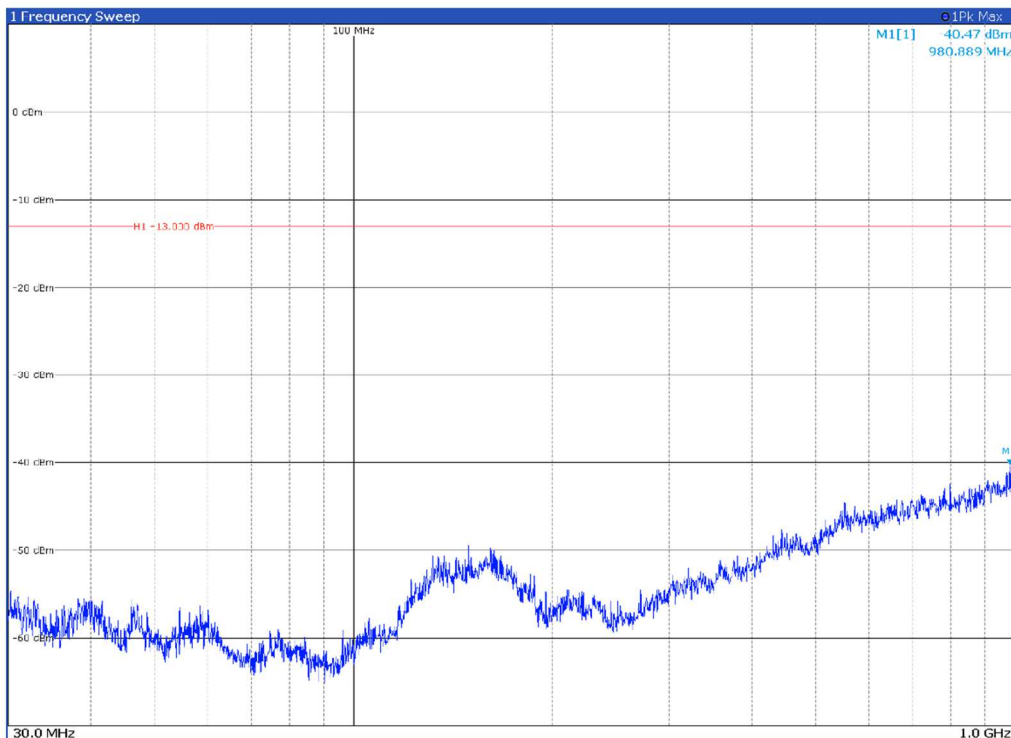


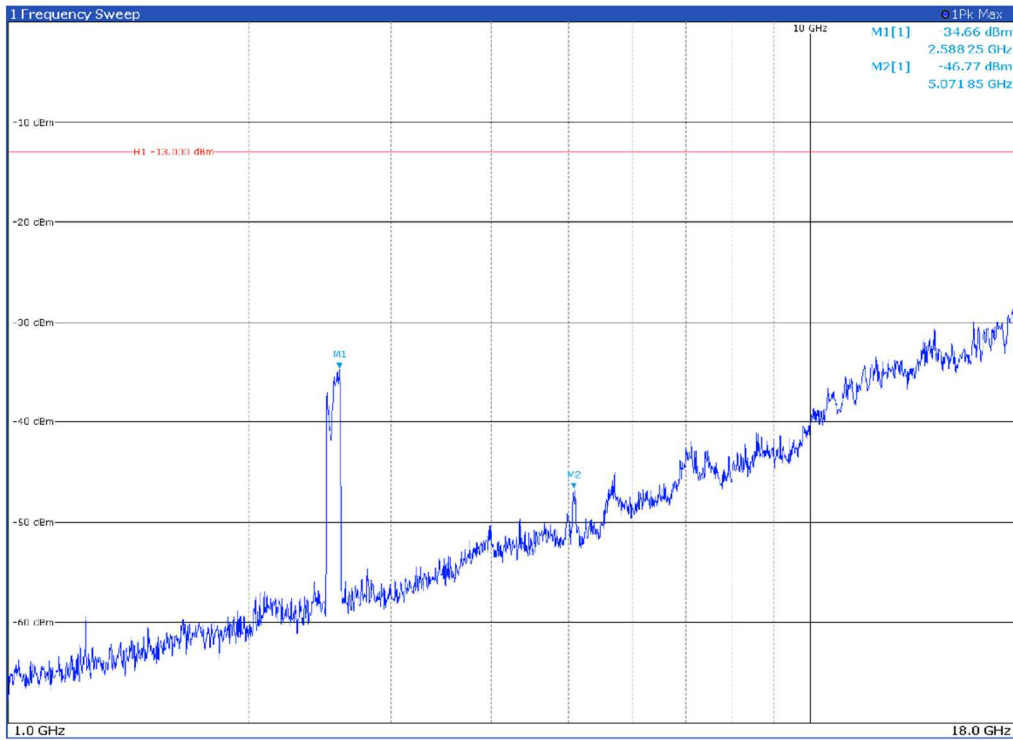
**BANDWIDTH: 100 MHz**



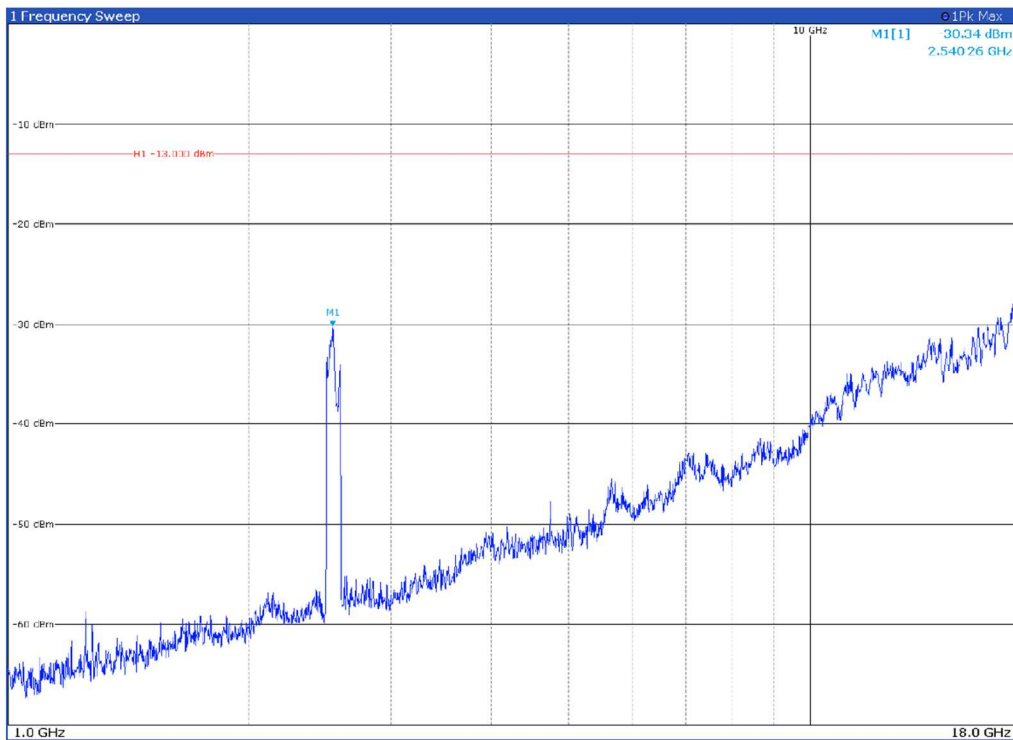
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
 BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Horizontal



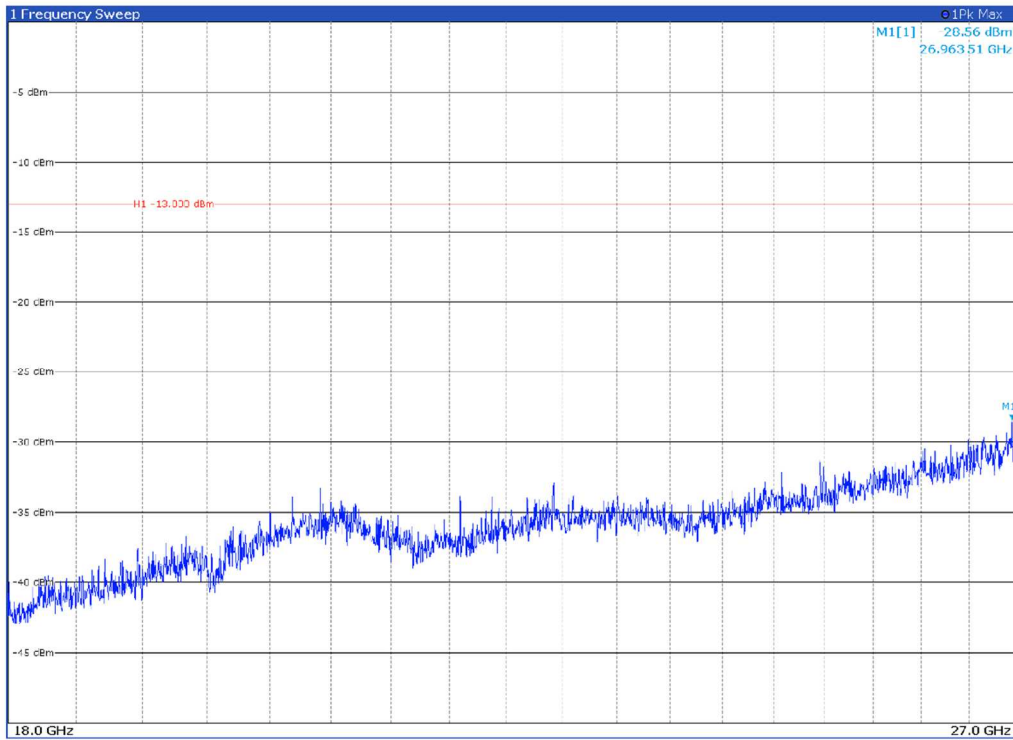
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
 BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Vertical



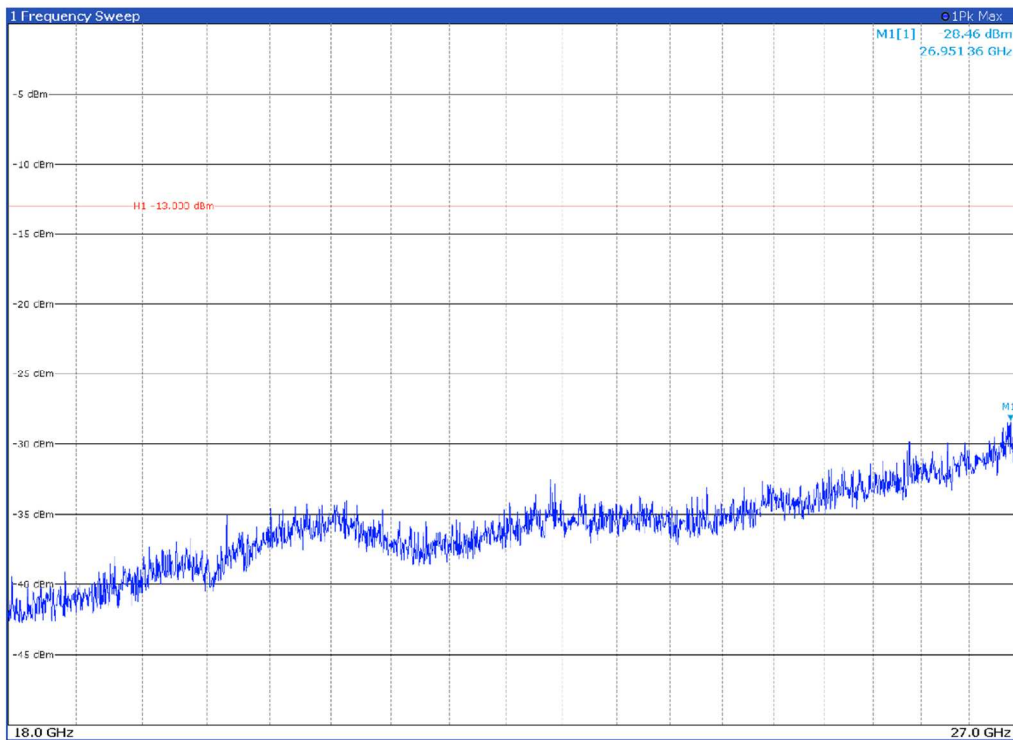
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
 BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Horizontal



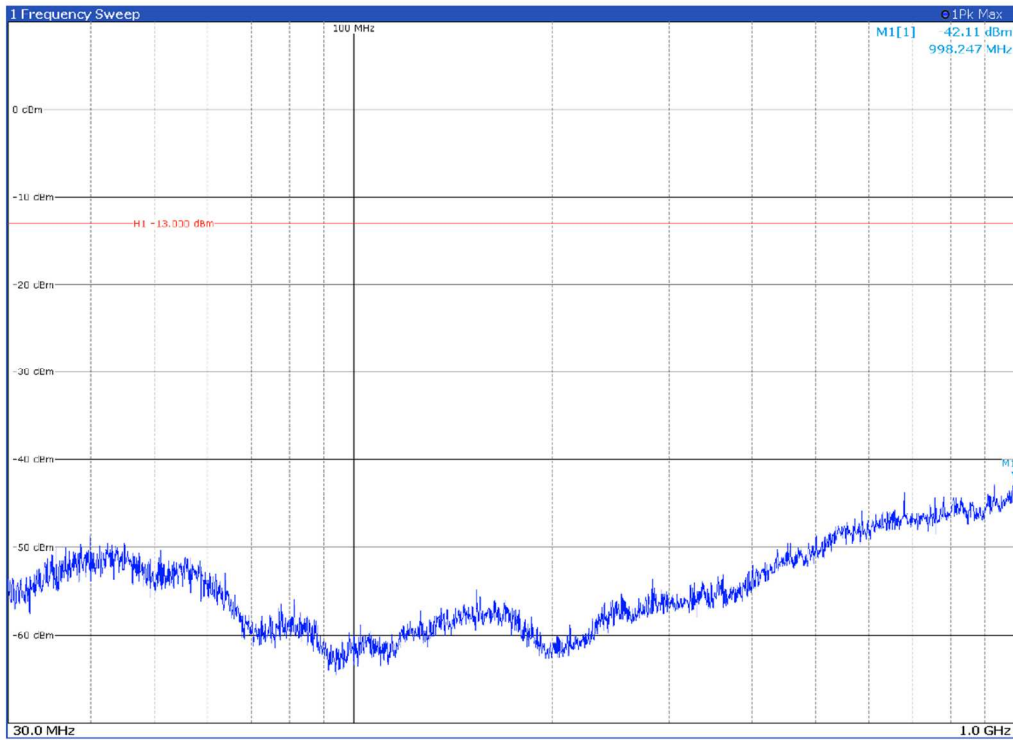
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
 BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Vertical



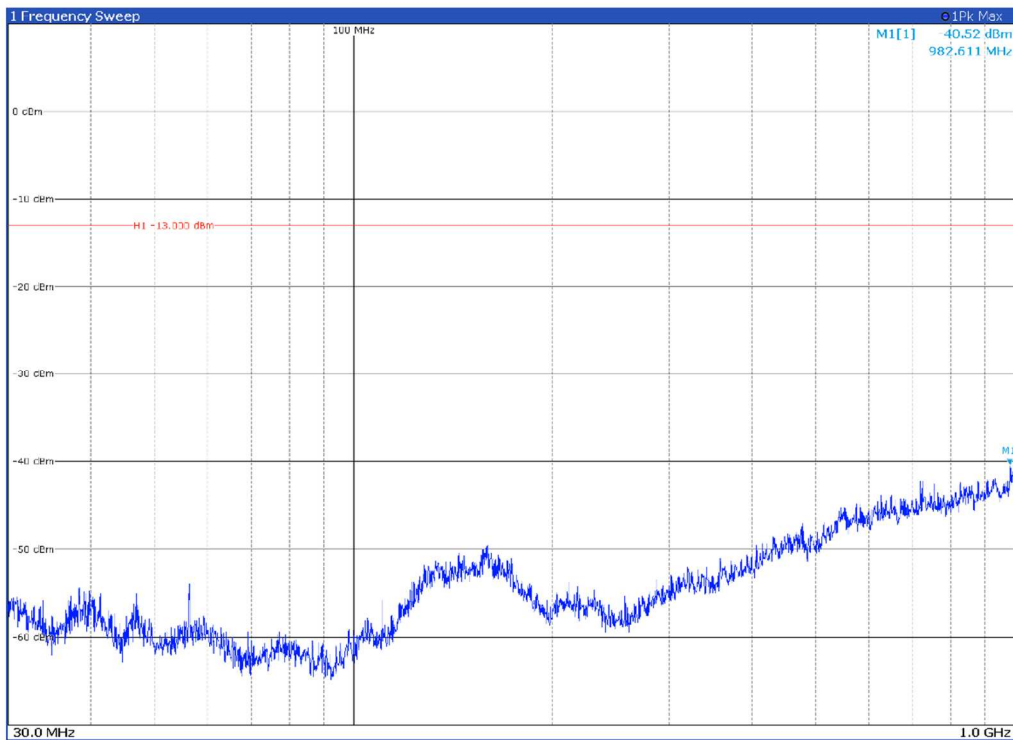
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Horizontal



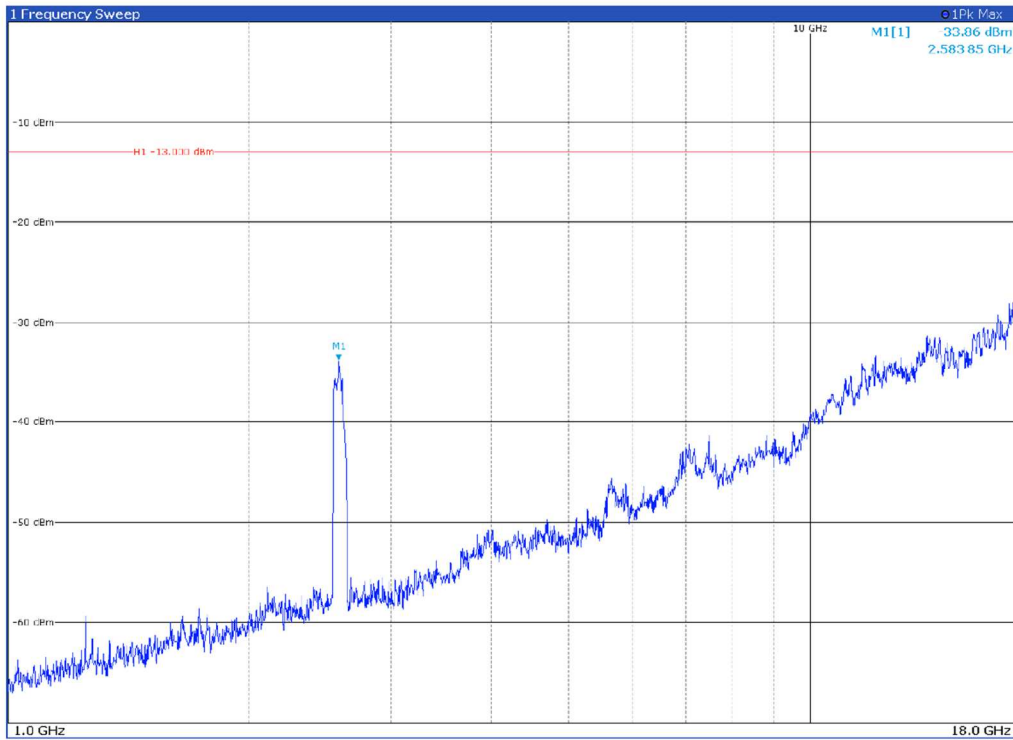
Channel: BOTTOM, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Vertical



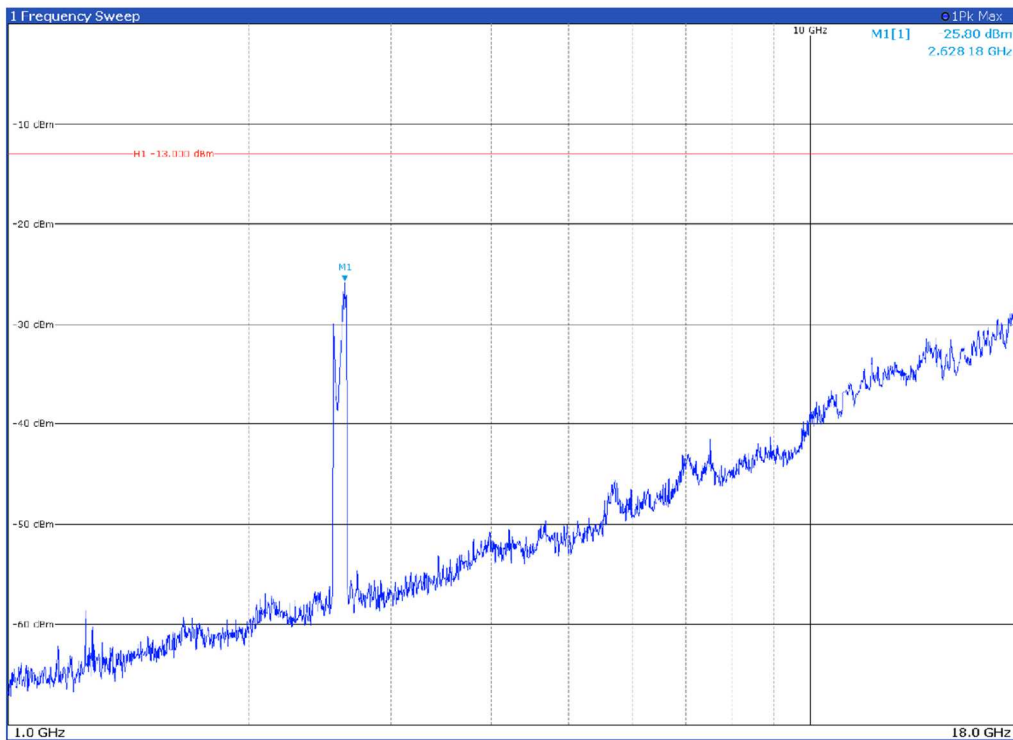
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Horizontal



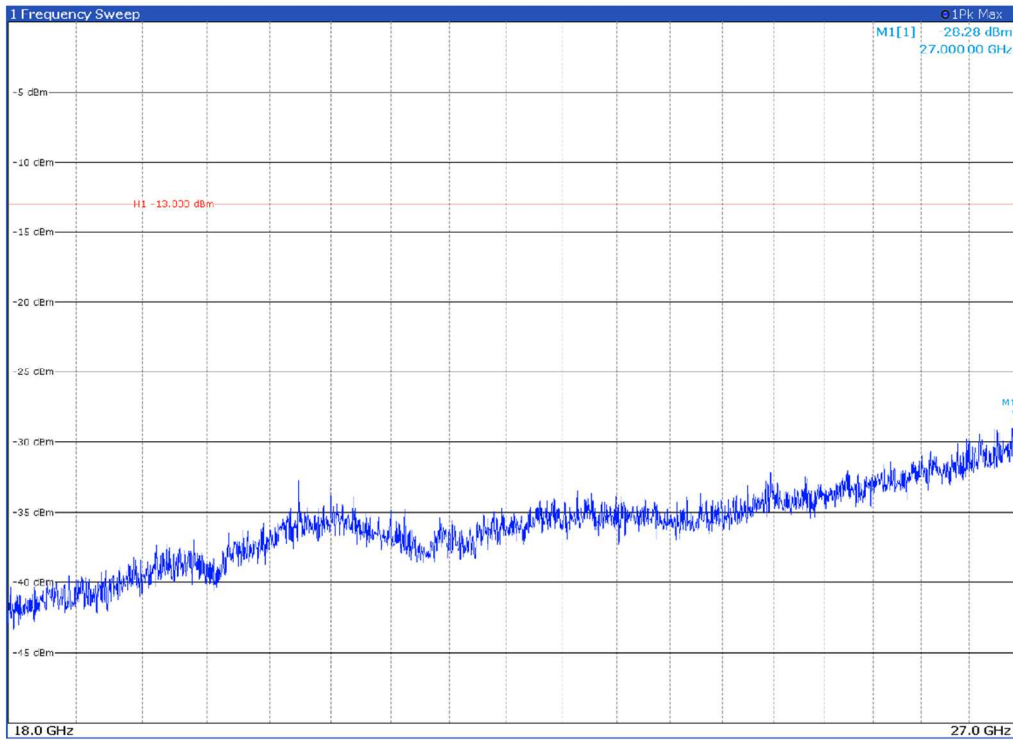
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Vertical



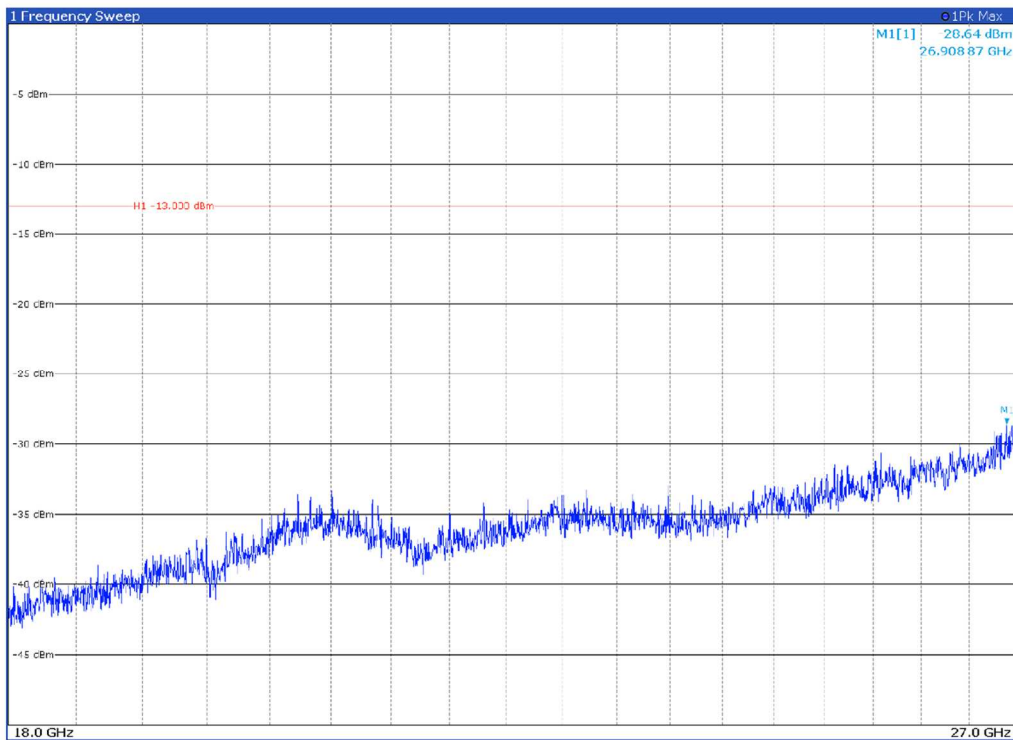
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Horizontal



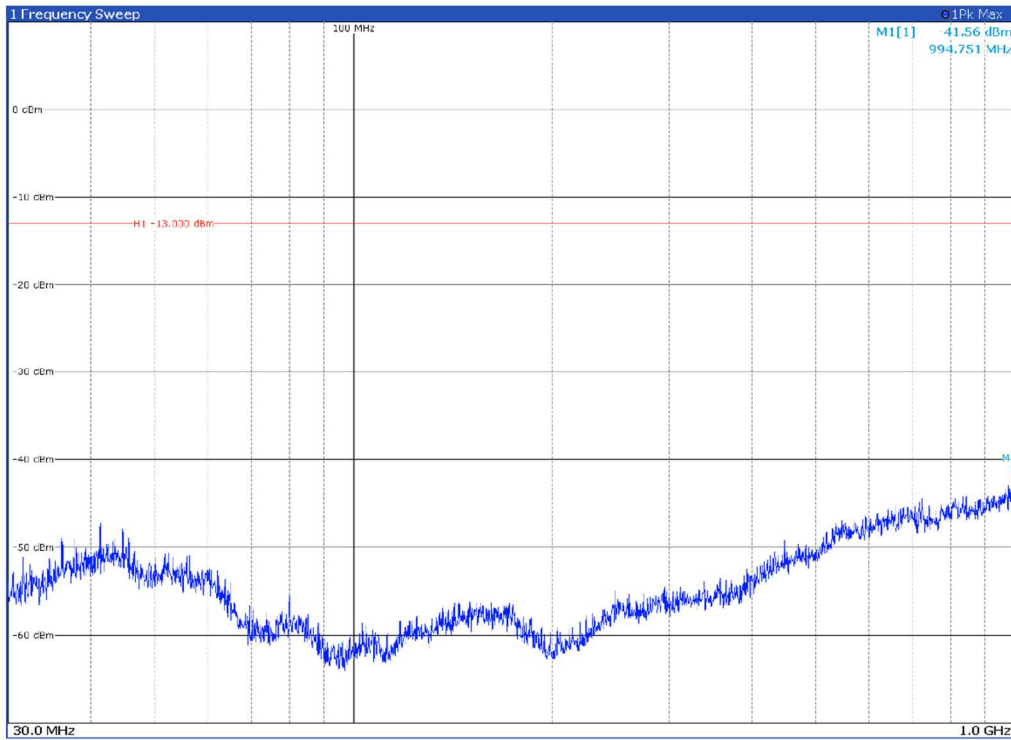
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Vertical



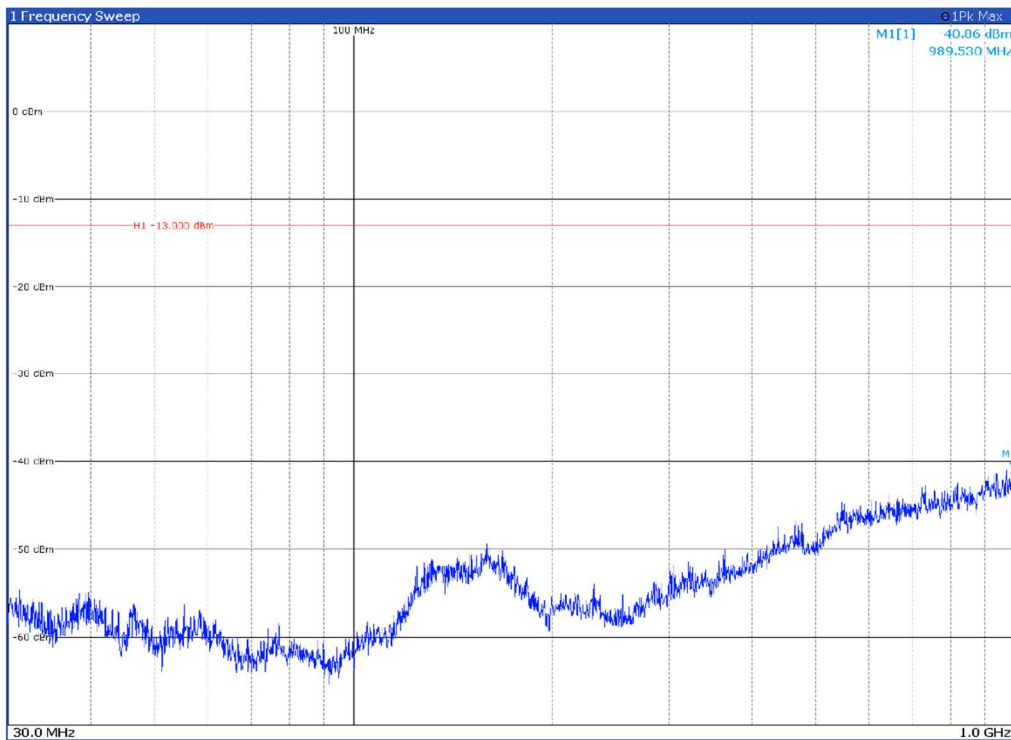
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Horizontal



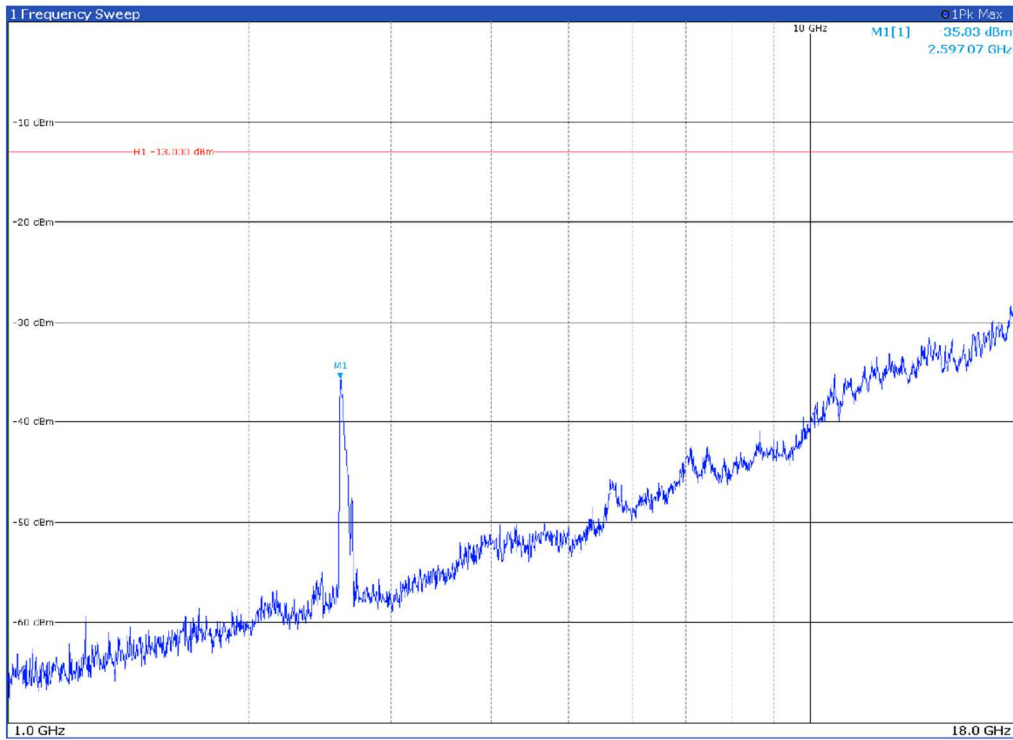
Channel: MIDDLE, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Vertical



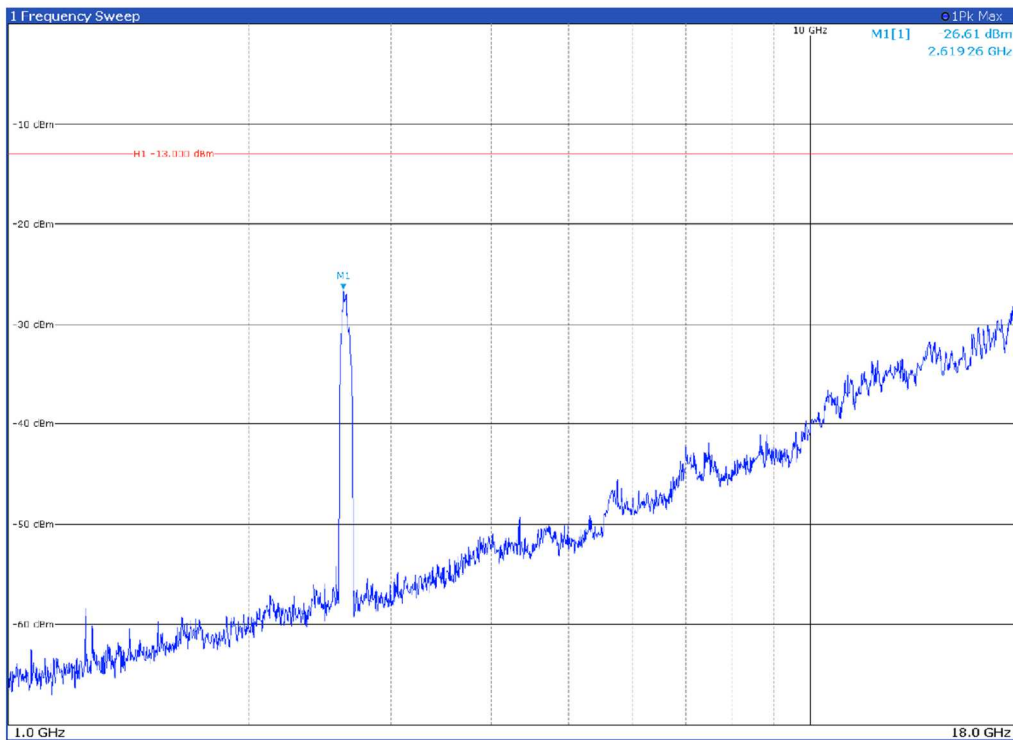
Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Horizontal



Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 30MHz - 1GHz, Polarization: Vertical

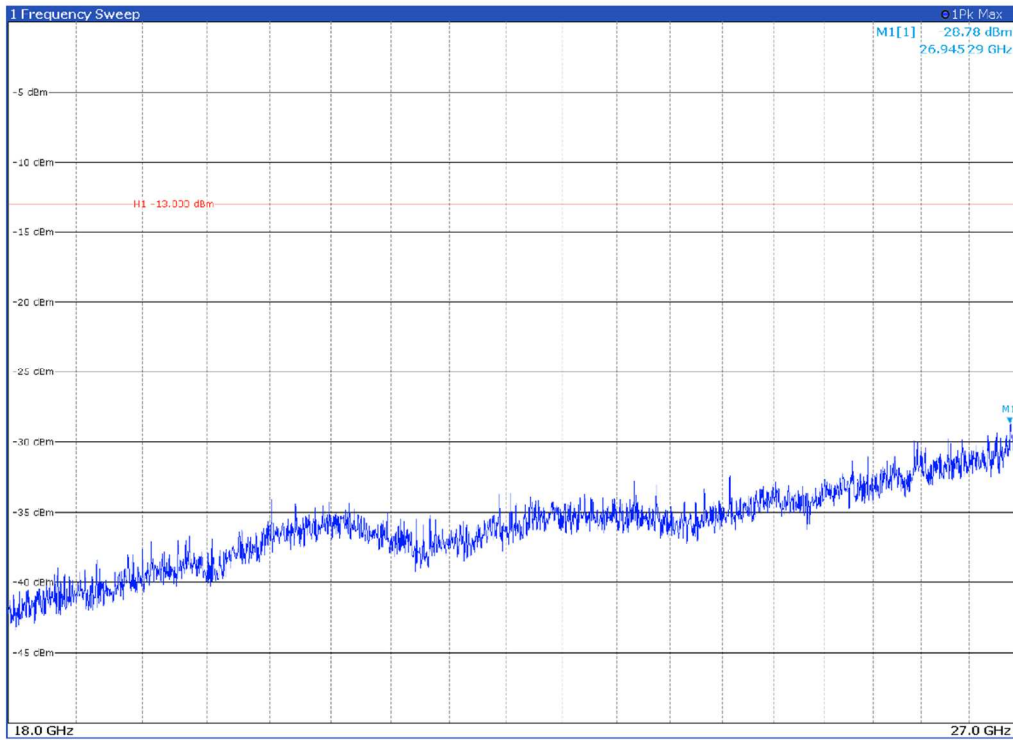


Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Horizontal

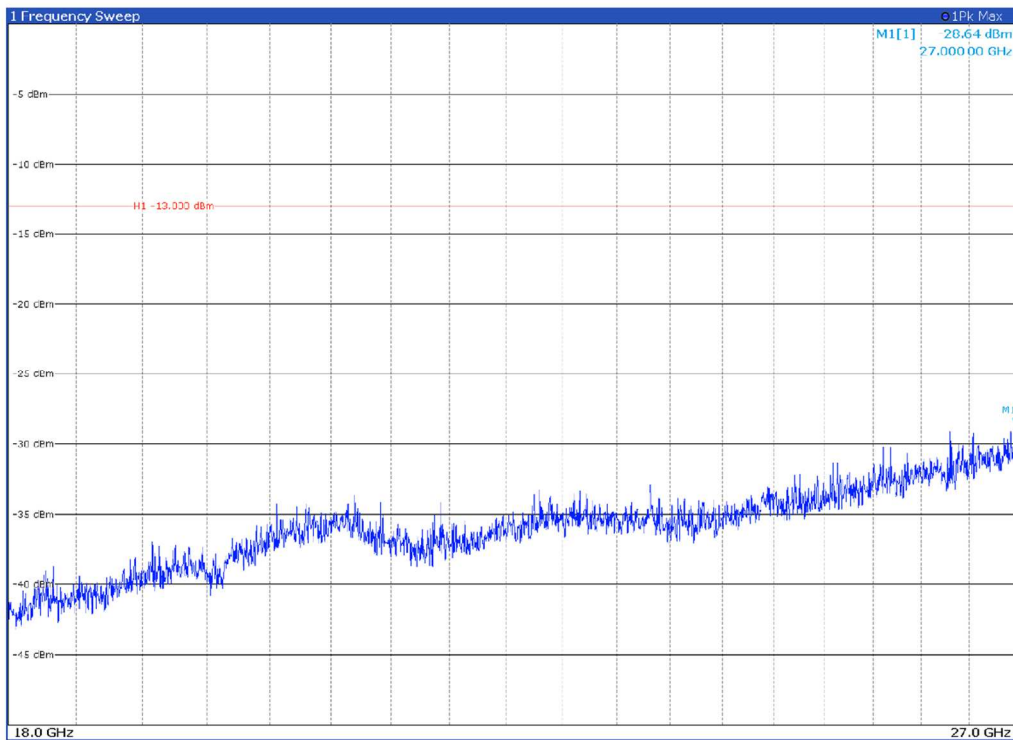


Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 1GHz - 18GHz, Polarization: Vertical





Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Horizontal



Channel: TOP, Modulation: 64QAM,  
BW=100MHz, Range: 18GHz - 27GHz, Polarization: Vertical

**Clause 27.54 Frequency stability**

The frequency stability shall be sufficient to ensure that the fundamental emission stays within the authorized frequency block.

Test date: 06/09/2022 to 06/24/2022  
**Test results: Pass**

**Special notes**  
 Test are performed at 85% (90Vac) and 115% (264Vac) of the primary supply voltage and the same result was found.

**Test equipment used**

Equipment	Manufacturer	Model No.	Asset/Serial No.
Spectrum Analyzer	Agilent	N9030B PXA	MY61330632
Climatic Chambre	Angelantoni	ACS-Hygos 600	7237

**Test data**

**RF PORT 1**

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	0.097	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.165	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-0.924	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	0.033	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	0.678	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-0.634	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-0.956	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-0.139	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	1.475	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.425	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	0.537	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.925	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	0.731	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-0.011	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-0.766	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-0.748	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	0.459	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	0.642	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-0.979	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-0.329	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	1.774	Hz

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-0.873	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	0.711	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	0.363	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-0.731	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.208	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-0.657	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	1.967	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	0.207	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	0.972	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.629	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-0.674	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	0.583	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	1.323	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	0.639	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-0.073	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.325	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	0.661	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-0.787	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-0.573	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	0.697	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	1.387	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.504	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-0.998	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	1.144	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	0.062	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-0.977	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.721	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	0.334	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-0.033	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	0.066	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-0.318	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-0.052	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	1.810	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-0.320	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-0.032	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	1.691	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-0.312	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	0.806	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	1.625	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	2.000	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-0.133	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	0.766	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.008	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	0.886	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	1.725	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-0.568	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.714	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	0.480	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-0.365	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	0.181	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	0.228	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-0.834	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-0.689	Hz

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	0.834	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	1.648	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-0.126	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-0.828	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-0.201	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	0.707	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	0.924	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-0.544	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-0.989	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-0.525	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.010	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.744	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.120	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-0.412	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-0.033	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	0.941	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	0.373	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	0.024	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	0.157	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	0.550	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	0.366	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-1.751	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-1.202	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-1.417	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-1.780	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-1.815	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-0.134	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-0.570	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.797	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.266	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	0.363	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-1.832	Hz
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.570	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-0.897	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-1.424	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	0.024	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-0.709	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-1.802	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-1.042	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-0.389	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-1.230	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	0.179	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	0.852	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	0.073	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	0.024	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-0.572	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-1.939	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	0.290	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	0.428	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.656	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	0.792	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	0.051	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-0.665	Hz

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	0.934	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-1.920	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	0.392	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-0.020	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-0.510	Hz

Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.467	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.139	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-0.575	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	1.241	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	1.024	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	0.913	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-0.308	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	1.627	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-0.374	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-0.482	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-0.954	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.400	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	1.161	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.464	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	0.204	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	1.425	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-0.093	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	0.040	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-0.561	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	1.742	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	0.287	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	0.000	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	1.231	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	0.194	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.113	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.306	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	1.649	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	0.854	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	0.036	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-0.119	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.404	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	0.282	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	1.681	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	0.642	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	1.870	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	0.899	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.224	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	1.334	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	0.444	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-0.970	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	0.839	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-0.991	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.208	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-0.071	Hz

Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	0.924	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	0.625	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-0.712	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	1.122	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	0.393	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-0.788	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	1.544	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	1.500	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	1.295	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-0.707	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	1.271	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	0.744	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.920	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	1.115	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-0.251	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.111	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.332	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	0.086	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-0.387	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	0.058	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	1.438	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-0.597	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-0.480	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.659	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	1.572	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-0.081	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	1.755	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	0.610	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-0.003	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	0.136	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	1.899	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	1.039	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	0.793	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	0.766	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-0.687	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	0.936	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	1.491	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.930	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	1.704	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	0.902	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	0.769	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.892	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	0.719	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	0.668	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-1.312	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-1.501	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-0.727	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-0.783	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-0.869	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	0.930	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-0.341	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.859	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-1.165	Hz

Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-1.795	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-0.613	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-0.632	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	0.523	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	0.593	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.579	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.886	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	0.813	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	0.201	Hz
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.106	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-0.793	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-0.001	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-0.226	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	0.328	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-1.323	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-0.617	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-0.602	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-1.085	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	0.743	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-1.612	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	0.030	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	0.705	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-1.470	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	0.644	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-0.079	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	0.173	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	0.977	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-0.277	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-0.689	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	0.687	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-0.579	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-0.333	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-1.443	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-0.854	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-1.392	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.007	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-3.935	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-2.070	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	0.779	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-3.013	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-3.144	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-2.200	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	0.156	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	2.267	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-2.232	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-1.780	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-3.713	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-0.144	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	0.451	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-3.430	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	0.747	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	2.799	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-2.277	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-3.640	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	1.585	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.855	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-1.972	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-2.840	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	-2.158	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-3.604	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-2.402	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-3.980	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.959	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-0.213	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-1.088	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-3.350	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	0.112	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-2.728	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	1.147	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-2.800	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-1.781	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	2.269	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-0.021	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-2.470	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-1.522	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-1.629	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-3.763	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-2.570	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-3.221	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-2.743	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	1.772	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-2.130	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-2.553	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	1.504	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	1.117	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-2.440	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	1.004	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-2.376	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	2.936	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-2.360	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.170	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	-3.023	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	2.058	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-1.660	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.785	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-3.560	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-2.167	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-2.770	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-0.763	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-1.835	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-1.998	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-1.700	Hz



Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	1.942	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-2.790	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	1.847	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-2.530	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-2.199	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-3.357	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	0.412	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-2.700	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.681	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	2.167	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-0.812	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.770	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	0.244	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-1.098	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-3.084	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-1.880	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-1.102	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-0.637	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-2.377	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.660	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-1.892	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	1.924	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-3.630	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-2.320	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	0.665	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-3.316	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-3.961	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-1.720	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	0.099	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-1.951	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-2.430	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-1.790	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-2.794	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	1.854	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	1.307	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-2.050	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.600	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-2.388	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	1.100	Hz
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-2.550	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-3.254	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-1.406	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	2.132	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-1.270	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-3.830	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	1.300	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-0.812	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-1.460	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-2.120	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	1.864	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-1.441	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-1.370	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-1.587	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	2.524	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-2.393	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.800	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-3.011	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	0.457	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.873	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-1.290	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-3.073	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	1.164	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-0.352	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.780	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	1.360	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.732	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.632	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-2.130	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	0.152	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-2.733	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	0.137	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-0.933	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-2.897	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-2.856	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.809	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-1.300	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	1.107	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-2.649	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.481	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-0.793	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	0.508	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	2.951	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	0.073	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-0.430	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-0.891	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-3.850	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.867	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	0.429	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	-1.814	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-1.791	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	2.019	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-0.793	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-3.007	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-0.201	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	2.942	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.095	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	0.969	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	0.878	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-2.245	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-0.268	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-2.207	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	2.727	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-1.126	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-2.080	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-0.355	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-1.340	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	0.047	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-1.720	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-1.799	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-1.226	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-1.762	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-1.570	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-1.091	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-3.369	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	1.146	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-2.030	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-1.960	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-2.535	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	1.116	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-2.310	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-3.332	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.251	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	1.850	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-1.470	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.953	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	2.114	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	1.098	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-2.260	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.541	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-0.344	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-2.053	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-1.720	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.726	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-1.926	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-0.677	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.630	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	1.825	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	1.001	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-2.368	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-1.930	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	1.508	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	2.474	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-1.705	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.740	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-3.470	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	1.420	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-3.170	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-1.380	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	1.178	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.548	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-0.964	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-1.900	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-1.858	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-3.866	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-2.680	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-2.030	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-0.418	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-2.090	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.390	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-2.240	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	2.418	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	2.289	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	2.981	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-1.590	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	0.287	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-2.535	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-1.530	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-1.580	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-1.262	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-3.473	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-1.711	Hz
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.380	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	1.179	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	0.142	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-0.080	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-0.084	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	1.655	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-3.251	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-3.781	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	0.342	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-3.677	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-2.863	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-1.062	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-0.663	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-1.017	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-1.141	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-0.462	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	0.136	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-0.972	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-3.007	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	1.434	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-1.040	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-3.397	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-0.218	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	2.249	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	0.642	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-0.599	Hz

Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.202	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	0.364	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	0.707	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	2.163	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	0.854	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-1.304	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-3.080	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	0.364	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	2.636	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-1.585	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-2.165	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-3.468	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-2.900	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.546	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	2.331	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-3.660	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	1.996	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-0.886	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-2.181	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	1.464	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.215	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-1.181	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-0.095	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	1.207	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.407	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-1.934	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	2.977	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.777	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	1.071	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	1.012	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	1.743	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-1.620	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-3.737	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	2.826	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	1.513	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-0.517	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	2.454	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-0.252	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-1.305	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	0.723	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-3.068	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-3.516	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.920	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-3.624	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	0.622	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	1.408	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	2.804	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.020	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	2.779	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	1.008	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	2.379	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	2.341	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-3.875	Hz

Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-3.873	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	2.387	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	0.145	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	-3.627	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-1.271	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	0.632	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	0.573	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	0.035	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-1.388	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-1.892	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	2.999	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	0.013	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-2.067	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	1.671	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-1.212	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-0.294	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-0.843	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-3.292	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	0.700	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	0.528	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	0.971	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-0.362	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	0.327	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	0.853	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-3.454	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.196	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-3.527	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	0.672	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-2.958	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	0.752	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	1.706	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-3.964	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.387	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.620	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-0.902	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-3.310	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-3.833	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	0.518	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-3.868	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-0.961	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-2.891	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	2.793	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-3.900	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	2.148	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-1.895	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-3.654	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-3.448	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	0.356	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	0.108	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.183	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	1.839	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-2.885	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-3.005	Hz

Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	1.095	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-0.277	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-0.275	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	0.676	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	2.884	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-1.348	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-0.427	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	1.162	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-0.692	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	2.908	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-3.250	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	0.222	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-1.650	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-0.822	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-2.020	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-0.929	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.419	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-3.351	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	1.974	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.875	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-2.580	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-1.787	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	2.023	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-0.396	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	1.871	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-2.138	Hz

Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.489	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-2.922	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-0.249	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-0.166	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	2.579	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	1.603	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-0.427	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-1.670	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-0.668	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-3.026	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	0.783	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.508	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-0.027	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.982	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	0.797	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	1.309	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-2.508	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	2.973	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-0.495	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-1.553	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-0.912	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	1.090	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-0.285	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	2.567	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-0.278	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.609	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-0.890	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.354	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-3.673	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-0.959	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.245	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-3.440	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	1.182	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	1.500	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-0.523	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-3.072	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-2.792	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	0.684	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-0.741	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-0.053	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-3.953	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	2.829	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.569	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-1.191	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-2.306	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-0.832	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-0.673	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-1.895	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-1.875	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	2.821	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-0.695	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-2.528	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-3.372	Hz



Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-0.545	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	0.208	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	2.876	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	2.116	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-3.199	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-0.923	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	1.967	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-2.679	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-0.907	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-0.312	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.930	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	1.682	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-2.180	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	0.627	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-3.932	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	1.002	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-3.004	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-0.865	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-2.642	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	2.430	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-1.243	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-0.590	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.999	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-1.032	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-2.587	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-0.950	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	1.544	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-3.395	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-1.751	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	0.828	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-0.453	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	0.499	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	1.916	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-1.040	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	1.148	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-1.020	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-0.667	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	0.868	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-3.320	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-0.769	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-0.583	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-0.771	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	0.189	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-0.490	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-3.294	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-1.720	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-1.361	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-2.901	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-0.526	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.142	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-3.191	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-3.593	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	2.233	Hz

Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	0.454	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	2.492	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-2.637	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-0.687	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-0.472	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	0.723	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	1.715	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	1.279	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-1.940	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-3.567	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	0.209	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-1.738	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-3.610	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-1.000	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-0.943	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	0.731	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-3.060	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-2.480	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	1.160	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.806	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-0.405	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-1.321	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-1.601	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-3.824	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.440	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	2.808	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-1.199	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-2.363	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-0.107	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-0.290	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	0.387	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-2.689	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	0.175	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-2.257	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-3.127	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	2.004	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-0.217	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-3.364	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	1.086	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-0.281	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-3.254	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	1.506	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	1.423	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	0.977	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-0.232	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	0.212	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-2.605	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-2.228	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	0.730	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	1.055	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.569	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-0.113	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-3.820	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.686	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-2.281	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	0.680	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.082	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-3.860	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	2.682	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	1.922	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-3.550	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	1.990	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	1.640	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	2.045	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	2.182	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-3.997	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	1.679	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-0.291	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	1.969	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-1.943	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-1.506	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-3.543	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	2.389	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	2.392	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-1.238	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	0.607	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-3.947	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-1.200	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-2.408	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-3.543	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-3.461	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-2.499	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.914	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-1.681	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	0.239	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.545	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.526	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-0.965	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	0.859	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-0.795	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	2.325	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	0.131	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-3.697	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-0.812	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-0.221	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-3.543	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-2.615	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-0.422	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-2.490	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-2.756	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	2.473	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-1.194	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-1.301	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-2.967	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-2.009	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-1.247	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-2.729	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.690	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-1.246	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	0.318	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	0.318	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	2.662	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-3.129	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-0.788	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	2.461	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-0.261	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	2.485	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-2.658	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-3.521	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.038	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	2.940	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	0.831	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-3.642	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-3.329	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-0.663	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-3.508	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-0.506	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	1.791	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-2.347	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	2.604	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-1.360	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	0.463	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-0.700	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-1.215	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-2.471	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-1.332	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-3.746	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	0.541	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	0.948	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	2.688	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-0.842	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-1.411	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	0.031	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	2.528	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	2.408	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	1.445	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-3.746	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-1.702	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	1.413	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.153	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-2.361	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.404	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	2.928	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-1.998	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	1.666	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-0.323	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-2.301	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	2.930	Hz

Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	1.639	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.928	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-3.160	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	2.252	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-1.600	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-3.017	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-2.010	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	1.194	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-2.107	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	2.138	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-1.360	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	2.458	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	1.101	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-2.939	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-1.430	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-1.239	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-0.029	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	0.181	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-1.960	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	0.954	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-2.153	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.458	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-1.480	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	-0.077	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.067	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	0.222	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-1.630	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	2.296	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-0.409	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-0.240	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-1.620	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-3.544	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	2.781	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-2.228	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-1.670	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-3.117	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	1.989	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-1.761	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-1.760	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	1.200	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-3.375	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-0.892	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-2.240	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	2.801	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	2.679	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-3.352	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-2.020	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.048	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-2.775	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	1.196	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-1.630	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-0.991	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-0.452	Hz

Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-2.367	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-2.100	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.954	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.999	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-1.394	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-1.510	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-1.233	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.076	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-1.535	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-1.610	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	0.245	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-1.834	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	2.013	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-1.630	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.979	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-3.830	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.967	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.800	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	0.678	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-2.774	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	1.269	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-2.230	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	0.320	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-1.157	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-3.981	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-2.340	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-3.622	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	2.591	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	1.680	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-1.850	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	2.968	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-2.382	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	2.629	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.020	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-1.975	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-2.609	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-1.745	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-1.750	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-2.615	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-2.775	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.480	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-1.600	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.450	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	0.188	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-1.860	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-2.430	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	1.277	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	1.743	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-2.509	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-1.920	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	1.386	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	0.570	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-2.488	Hz

Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.850	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-0.778	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-3.103	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-3.201	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-2.140	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-0.240	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-3.892	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	1.523	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-1.910	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	2.850	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	1.457	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	0.628	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-1.950	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-3.940	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	1.277	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-3.662	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.890	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.009	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	2.572	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	0.202	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-2.280	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-2.256	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-2.130	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-1.465	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.350	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-3.348	Hz



Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-1.554	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-2.205	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-1.960	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-2.705	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	2.010	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	0.534	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-1.440	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	1.029	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	2.038	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.338	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-1.730	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	2.311	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	1.808	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	2.356	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-1.250	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-2.493	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-1.391	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-3.708	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-2.290	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	2.335	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.005	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-1.150	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-1.650	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	2.982	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-0.836	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-3.803	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-1.910	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	1.409	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-0.124	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	0.362	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-1.720	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-2.723	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-0.728	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-2.988	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-0.197	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	2.419	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.570	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	0.106	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-1.960	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-0.349	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-3.926	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	1.747	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-1.880	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-1.519	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-0.595	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	0.819	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-1.700	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.288	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	2.819	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-2.595	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-2.030	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	2.593	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	2.556	Hz

Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	2.457	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-1.570	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-0.191	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.808	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	2.403	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-0.990	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	1.136	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-2.500	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	1.834	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-1.340	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.723	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-3.854	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	2.433	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-1.460	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	1.313	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-1.148	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.228	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.460	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-0.489	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-1.184	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-2.936	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-1.280	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-1.218	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	1.420	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	2.520	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.350	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-0.506	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-0.416	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.101	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-1.310	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	0.025	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-2.664	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.207	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.150	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	2.949	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-0.623	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-0.302	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-1.310	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	2.239	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	0.810	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-2.494	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-1.180	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.876	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-0.589	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	1.827	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-1.390	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-1.354	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-2.539	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-1.055	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.968	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-2.304	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-1.579	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-0.772	Hz

Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.150	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-3.897	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	2.604	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-1.618	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-2.370	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-0.056	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	1.283	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-0.580	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-2.340	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-3.250	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-1.490	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-1.577	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-2.050	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	0.846	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	2.961	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	1.855	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.110	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-0.795	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	1.123	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	1.530	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-0.237	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-1.045	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	2.500	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-1.395	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-0.636	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-3.652	Hz

**RF PORT 2**

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	2.208	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-2.059	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	0.366	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-0.959	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-3.384	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	1.616	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-2.099	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-3.012	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-3.259	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-2.061	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	1.842	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	2.322	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-2.611	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-2.039	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-3.891	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-0.024	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	0.056	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	1.777	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	0.548	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	2.885	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	1.676	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.450	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-3.947	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	1.762	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.999	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-0.814	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-2.248	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.220	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	1.488	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-0.462	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-3.905	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-0.777	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	0.982	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-1.363	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	0.337	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	2.887	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-2.934	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-0.939	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	2.143	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	0.963	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	1.512	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	0.278	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	0.153	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-0.926	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-3.145	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-2.710	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-3.914	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-2.650	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-0.913	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-2.160	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-2.090	Hz

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	1.316	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-2.876	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	2.255	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-2.491	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-3.162	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.213	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-0.299	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-3.626	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.492	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.300	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-1.488	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	0.694	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	2.981	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-0.066	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-2.510	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-3.736	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-2.619	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-0.709	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	0.390	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	1.137	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	2.607	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	1.759	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	1.503	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-2.546	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	0.643	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	0.362	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	2.772	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.554	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	2.204	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-2.804	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	2.033	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	2.415	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	2.914	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	0.072	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.515	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	1.832	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	1.422	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-3.823	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-2.750	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-0.398	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-1.481	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	1.432	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.084	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-3.997	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.670	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-0.378	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-0.486	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-3.353	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	1.982	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	1.022	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	2.124	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	0.034	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-2.201	Hz

Temperature = -30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	1.425	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	0.042	Hz
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	2.641	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	2.207	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	0.975	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-3.454	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	2.088	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	1.933	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	1.057	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-3.172	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	1.535	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-0.769	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-0.466	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-0.231	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	0.806	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	2.154	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	0.943	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-1.231	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.765	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	1.311	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-0.664	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-3.316	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	0.694	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-0.442	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-3.094	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	0.894	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	2.965	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	2.790	Hz

Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement Unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.814	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	2.630	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-2.564	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-0.653	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	0.719	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	1.782	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-3.793	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-1.460	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-2.140	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.218	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	2.630	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.865	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-2.450	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-2.254	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	0.208	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-1.770	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-0.989	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-2.151	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	1.423	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-1.430	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.209	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	0.521	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-1.204	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	0.334	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	2.828	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.432	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	0.686	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-1.918	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	0.252	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-1.670	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	0.002	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	1.045	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	1.932	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-0.082	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	1.143	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	2.591	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	0.156	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-2.807	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-2.400	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	0.478	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	0.877	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	0.645	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-3.742	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	1.297	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	2.161	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-0.449	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-3.154	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-2.350	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	0.162	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	0.927	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-2.513	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-2.009	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-3.211	Hz

Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement Unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-2.150	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	0.975	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	0.183	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	1.713	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	1.431	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-3.573	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	2.136	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-2.230	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-0.486	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-1.503	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	0.580	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-0.477	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	2.310	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	1.894	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.259	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	0.360	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-1.613	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.930	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-0.216	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-2.579	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-2.679	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	2.219	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-3.945	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	2.918	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-3.724	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	2.108	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-2.528	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	2.808	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-3.800	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-3.577	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	2.703	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-3.275	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-1.744	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.390	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	0.929	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-3.180	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-3.276	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	2.776	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	1.705	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-3.714	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-2.580	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	1.908	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	1.813	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-3.572	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-1.896	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	2.456	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-0.322	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	1.071	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	0.881	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	0.882	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-3.585	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	1.104	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	2.765	Hz



Temperature = -20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement Unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	0.447	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	0.993	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-3.626	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-1.581	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-2.640	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-3.024	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-2.336	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-3.083	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-2.927	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-2.679	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	1.567	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-3.452	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	2.187	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	2.679	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-3.987	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-3.068	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-3.023	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	2.715	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-1.575	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	0.214	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	0.948	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	0.944	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-1.689	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-0.375	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-0.956	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-2.742	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	2.447	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	1.247	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-2.111	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	0.390	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-3.796	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-3.527	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	0.796	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-2.567	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-1.085	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-1.086	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	2.179	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-3.668	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	0.410	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	2.308	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-2.320	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-3.175	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	2.476	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-3.192	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	0.959	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-2.447	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	2.372	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-3.480	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	1.336	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	2.689	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	2.019	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.715	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-3.487	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.151	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-2.443	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	2.609	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	1.966	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-2.656	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-3.781	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	0.755	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	0.648	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-2.231	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-1.787	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	0.824	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	0.451	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-3.904	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	0.028	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	1.848	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	0.663	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-2.797	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	1.604	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-2.735	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	2.293	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-1.793	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	2.345	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-2.567	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	1.566	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	1.537	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-3.750	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-3.558	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	1.007	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.298	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	-3.422	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-2.600	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	1.760	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	0.806	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.807	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	2.600	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-3.981	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-3.204	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-1.071	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-3.942	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	1.848	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-3.401	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-1.073	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.756	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.924	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-3.363	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-2.979	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-0.251	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-1.055	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	1.451	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-1.131	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-1.487	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-2.752	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	2.666	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-2.751	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-2.024	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	1.289	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	0.469	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.786	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-1.625	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	1.372	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	2.545	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	1.827	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	1.601	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	1.838	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-2.019	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-3.540	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.177	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-2.471	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	1.702	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-0.995	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-3.203	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	1.951	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-0.158	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-3.495	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	2.056	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-3.351	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	0.220	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-3.859	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	0.843	Hz

Temperature = -10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	0.648	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	0.789	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	2.668	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	1.294	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-0.723	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	2.362	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-1.189	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-3.820	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	1.436	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-2.929	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	1.843	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-3.759	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-3.660	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-3.697	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-3.667	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-2.727	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	2.425	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.649	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-3.522	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.748	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	2.809	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-1.167	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	2.151	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-3.283	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.945	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	0.475	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.030	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.062	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-1.337	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-2.016	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-0.396	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-0.380	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	1.586	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-2.725	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-0.050	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-3.307	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	2.324	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.181	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-1.521	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-3.507	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	1.555	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-3.909	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	1.969	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-1.077	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	2.192	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	0.800	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	0.105	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.100	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	1.821	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	0.271	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-2.534	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-2.255	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	0.548	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-3.051	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	2.839	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	0.668	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-1.471	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-3.413	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	0.473	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	0.592	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	0.097	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-3.974	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	2.564	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-3.855	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	0.519	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-2.866	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	2.206	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	2.491	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-3.908	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-3.370	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-1.836	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	2.350	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-1.490	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	1.288	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-2.246	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-3.241	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-3.098	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-3.716	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-3.003	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	1.852	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-2.438	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	2.831	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	1.582	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-2.247	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	2.545	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-2.834	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-2.172	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-3.329	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	2.945	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-0.470	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	1.758	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	1.218	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-3.394	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	2.305	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-3.299	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	2.891	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	0.694	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-3.861	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	0.927	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	0.268	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-3.136	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.296	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-0.178	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-1.487	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	0.437	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	2.146	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-0.609	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.466	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-3.590	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-1.944	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.407	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-2.416	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-2.123	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	0.635	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	0.806	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-3.155	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	0.142	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	1.401	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-2.445	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	1.390	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-0.861	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.874	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-2.334	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	1.906	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-2.572	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	2.522	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-1.253	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	2.712	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.065	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.824	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-1.232	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	2.419	Hz

Temperature = 0°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	1.057	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	1.334	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	1.432	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-0.756	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-2.276	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-3.275	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-1.475	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	1.221	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	2.785	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-2.821	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-0.174	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-1.349	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-3.794	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	0.785	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-3.003	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	-0.127	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-3.289	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	0.648	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	0.381	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-1.298	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-3.541	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	1.885	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-2.304	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	2.441	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	0.629	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-0.111	Hz

Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-0.018	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-0.815	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	2.971	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-2.376	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-2.704	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	2.407	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-3.958	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	1.250	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	1.558	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.043	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	1.406	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-0.072	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-0.459	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.875	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-3.490	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	2.036	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-0.348	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	2.431	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	2.044	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	0.354	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.939	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.173	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-2.331	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	-3.620	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-3.677	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-2.279	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-0.984	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.937	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	2.809	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-1.284	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	1.631	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	2.702	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-3.969	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-1.749	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	2.135	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	0.214	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.291	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-2.897	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-1.961	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	2.988	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-3.687	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-2.919	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.283	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-3.467	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	1.994	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-3.757	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	1.779	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.035	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	2.523	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-0.222	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	1.469	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-3.184	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	-0.318	Hz



Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-0.266	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-0.660	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-3.579	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	2.410	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	0.309	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	2.050	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-0.861	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.631	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	2.658	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-3.282	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.126	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-0.262	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	0.544	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-3.643	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	0.339	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	2.961	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-3.164	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-1.837	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	2.636	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	1.558	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	2.381	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-2.942	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-1.171	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-2.185	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-0.033	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-3.269	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	1.216	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-1.753	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-1.151	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-3.394	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-3.607	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.311	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-2.444	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-1.957	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	1.480	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	0.644	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-1.032	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	2.382	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-1.003	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	1.835	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-2.127	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-3.736	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-3.050	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	2.580	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-3.705	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	-0.954	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	2.548	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-1.021	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	2.856	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	1.620	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-2.772	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	2.041	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	1.448	Hz

Temperature = 10°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	0.121	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	-2.050	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-1.593	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	0.126	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	0.866	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	0.611	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-0.035	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	2.547	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-2.354	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	2.572	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-2.226	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-0.155	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	-3.506	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-1.067	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	1.024	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	0.678	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-2.371	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	2.471	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	-2.924	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-3.799	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-3.969	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	1.691	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-2.850	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-3.443	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.919	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	2.530	Hz

Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	-1.114	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	-3.518	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-3.646	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-1.976	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-2.633	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	2.125	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	2.673	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	1.865	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	1.186	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-0.099	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	2.679	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-2.614	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-1.747	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-3.412	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	1.392	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	2.256	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-0.996	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-0.784	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-1.696	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-1.993	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	0.588	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	1.613	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	2.789	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	2.116	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	1.868	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-1.368	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	2.950	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-2.535	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-2.879	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-3.927	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	1.278	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	0.541	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-2.905	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	2.452	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	1.792	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	0.456	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.442	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-3.026	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-3.659	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	1.581	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	1.701	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	0.358	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.416	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-1.604	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-2.993	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-2.562	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	1.216	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.739	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-2.056	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-3.687	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	-3.630	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-0.490	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	0.069	Hz

Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-0.330	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-0.366	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.746	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.154	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	2.004	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-0.221	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	2.061	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-3.259	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-0.299	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-2.549	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-2.248	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	2.299	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-3.991	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	2.365	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-3.480	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	-1.079	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	1.885	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-3.476	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	2.359	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	0.993	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	0.302	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	0.370	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.238	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-2.404	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-2.175	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-2.115	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-1.165	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-3.684	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.733	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	0.415	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-2.543	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	0.050	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	2.538	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	1.297	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-1.348	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-1.120	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	2.242	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-1.734	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	2.007	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	1.215	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.156	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-2.887	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-1.813	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-3.036	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-2.605	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	0.459	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-1.515	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	0.605	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-0.568	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-2.649	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	1.351	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-0.558	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-2.593	Hz

Temperature = 20°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-1.920	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	1.134	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-0.003	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-2.738	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	2.729	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-0.769	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	0.974	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	1.540	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-3.611	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-1.628	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-1.274	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-3.133	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	1.059	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	2.050	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-2.951	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	1.217	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-2.037	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	1.696	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	2.783	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	-3.814	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-3.107	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-2.235	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-2.473	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	1.470	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	2.412	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	2.570	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	1.255	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	1.282	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	0.390	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-0.977	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	0.669	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	1.440	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-1.175	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-0.206	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-0.957	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	-3.652	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	2.407	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	0.776	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-3.058	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	0.167	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	2.823	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-1.608	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	-2.820	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-2.312	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	0.192	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	2.151	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-0.216	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	-2.636	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	1.501	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	1.361	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	0.532	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	-2.050	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-1.512	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	1.346	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	0.617	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	1.708	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-0.211	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-0.158	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-0.039	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-2.184	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-2.479	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	1.912	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-2.549	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-1.620	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	0.355	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	-1.564	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	0.570	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	0.626	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-3.435	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-2.597	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-3.506	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	1.121	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	2.203	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-1.827	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	1.181	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	1.973	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	0.248	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	-0.896	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	2.800	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-0.134	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	-0.193	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.823	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.608	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-0.415	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	1.041	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-3.657	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-2.008	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	0.424	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	-2.693	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-2.825	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	2.174	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	1.082	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	2.858	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-3.804	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	0.861	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.548	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	2.445	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	2.924	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-2.908	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	2.632	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	1.532	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.557	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-3.464	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-0.986	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	0.928	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	2.767	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	-1.766	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	0.169	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	2.613	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	1.727	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-1.707	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	-0.542	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	1.034	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	0.879	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-2.317	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-2.808	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-1.556	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	0.244	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	0.978	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	2.310	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-1.954	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	1.551	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	0.732	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	1.695	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	1.103	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-0.203	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	2.515	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-2.229	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	-0.202	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.325	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-3.641	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-3.831	Hz

Temperature = 30°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	1.387	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	0.167	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-3.652	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	-2.140	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	1.348	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-3.741	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-2.596	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	0.891	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	1.687	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	-0.778	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-1.008	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-3.234	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	0.576	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-0.043	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-1.635	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	2.011	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-2.100	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	0.423	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	2.621	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	1.392	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	2.000	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-3.901	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	1.702	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-2.338	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	0.300	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	-3.066	Hz



Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	0.622	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	2.928	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	0.874	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-2.237	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	-3.426	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	0.385	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	1.047	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-0.414	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	2.973	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	2.549	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	0.799	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	-3.007	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	1.094	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	1.277	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	-2.414	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-0.831	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	1.833	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	-2.671	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	-3.613	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	-3.918	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-0.610	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	1.388	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-3.127	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	2.918	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	1.381	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	2.788	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-2.127	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	2.252	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	-2.221	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-2.745	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	0.735	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-2.133	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-3.539	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	2.086	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-3.102	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	0.967	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-3.852	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-0.448	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-0.972	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	1.694	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-2.738	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-3.549	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	-0.767	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-2.071	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-1.791	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-3.710	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	2.600	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	-0.755	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	1.978	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-1.166	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	0.309	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	0.282	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	0.598	Hz

Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-2.707	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	0.048	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-2.622	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	0.732	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-3.467	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	1.230	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	-2.894	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-1.724	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	1.616	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	0.430	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	-0.890	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-1.942	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	1.892	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	1.489	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-1.336	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	0.949	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.865	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	-0.896	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-1.537	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	2.213	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-3.665	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-3.269	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	0.563	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	1.774	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-1.983	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-1.146	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	-0.653	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	0.694	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	1.353	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	-3.921	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	2.564	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-3.188	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.848	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-0.820	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-1.415	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-2.683	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	-3.425	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	-0.137	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	0.846	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-0.897	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	0.771	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	2.773	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-0.800	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-2.180	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	-3.377	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	0.241	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-1.229	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	0.077	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	-1.230	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	0.493	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	0.436	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	1.872	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-0.143	Hz

Temperature = 40°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-3.161	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	1.100	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	2.165	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	2.834	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-3.150	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	1.883	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	-2.043	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	-3.146	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	-0.805	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	2.520	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-2.055	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-0.442	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	1.107	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-2.718	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	1.328	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	1.790	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-1.061	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.339	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	0.757	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	2.827	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	0.923	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	-0.620	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	-0.122	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-1.783	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.636	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	0.539	Hz

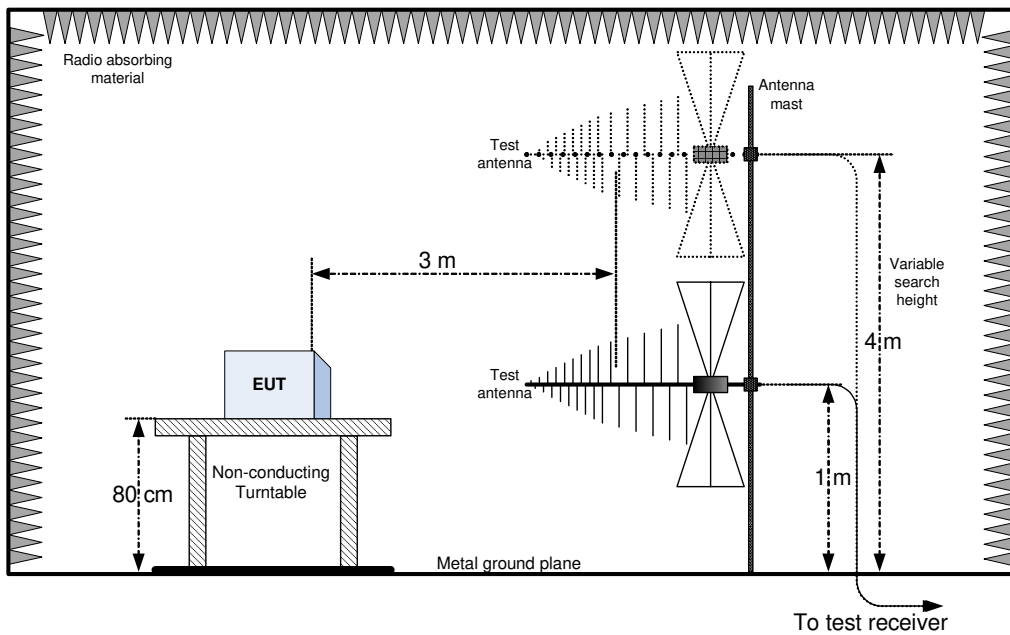
Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
BOTTOM	5G NR 10MHz	QPSK	0.177	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	16QAM	1.004	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	256QAM	-3.660	Hz
BOTTOM	5G NR 10MHz	64QAM	-3.160	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	QPSK	2.059	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	16QAM	-1.105	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	256QAM	-0.202	Hz
MIDDLE	5G NR 10MHz	64QAM	-0.827	Hz
TOP	5G NR 10MHz	QPSK	-0.310	Hz
TOP	5G NR 10MHz	16QAM	1.879	Hz
TOP	5G NR 10MHz	256QAM	-2.969	Hz
TOP	5G NR 10MHz	64QAM	1.855	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	QPSK	-2.329	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	16QAM	-2.931	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	256QAM	1.450	Hz
BOTTOM	5G NR 15MHz	64QAM	-1.014	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	QPSK	2.565	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	16QAM	1.271	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	256QAM	0.420	Hz
MIDDLE	5G NR 15MHz	64QAM	2.232	Hz
TOP	5G NR 15MHz	QPSK	-1.124	Hz
TOP	5G NR 15MHz	16QAM	2.708	Hz
TOP	5G NR 15MHz	256QAM	-1.577	Hz
TOP	5G NR 15MHz	64QAM	-1.148	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	QPSK	-2.225	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	16QAM	1.300	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	256QAM	-0.939	Hz
BOTTOM	5G NR 20MHz	64QAM	-0.517	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	QPSK	0.776	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	16QAM	-0.093	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	256QAM	-3.458	Hz
MIDDLE	5G NR 20MHz	64QAM	-3.974	Hz
TOP	5G NR 20MHz	QPSK	-2.488	Hz
TOP	5G NR 20MHz	16QAM	-1.987	Hz
TOP	5G NR 20MHz	256QAM	-3.181	Hz
TOP	5G NR 20MHz	64QAM	-1.956	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	QPSK	-0.857	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	16QAM	-2.801	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	256QAM	-2.163	Hz
BOTTOM	5G NR 30MHz	64QAM	1.128	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	QPSK	-1.211	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	16QAM	-2.853	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	256QAM	1.831	Hz
MIDDLE	5G NR 30MHz	64QAM	-0.775	Hz
TOP	5G NR 30MHz	QPSK	-2.954	Hz
TOP	5G NR 30MHz	16QAM	-3.738	Hz
TOP	5G NR 30MHz	256QAM	-3.262	Hz
TOP	5G NR 30MHz	64QAM	1.270	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	QPSK	-3.251	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	16QAM	-2.903	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	256QAM	0.067	Hz
BOTTOM	5G NR 40MHz	64QAM	0.051	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	QPSK	2.370	Hz

Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
MIDDLE	5G NR 40MHz	16QAM	-3.130	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	256QAM	0.531	Hz
MIDDLE	5G NR 40MHz	64QAM	-1.966	Hz
TOP	5G NR 40MHz	QPSK	2.805	Hz
TOP	5G NR 40MHz	16QAM	-0.918	Hz
TOP	5G NR 40MHz	256QAM	-1.657	Hz
TOP	5G NR 40MHz	64QAM	1.678	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	QPSK	-0.721	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	16QAM	-3.241	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	256QAM	1.337	Hz
BOTTOM	5G NR 50MHz	64QAM	1.431	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	QPSK	-3.713	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	16QAM	-1.985	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	256QAM	-1.946	Hz
MIDDLE	5G NR 50MHz	64QAM	-0.921	Hz
TOP	5G NR 50MHz	QPSK	2.187	Hz
TOP	5G NR 50MHz	16QAM	-2.057	Hz
TOP	5G NR 50MHz	256QAM	0.725	Hz
TOP	5G NR 50MHz	64QAM	-1.580	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	QPSK	-3.805	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	16QAM	-3.885	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	256QAM	-0.867	Hz
BOTTOM	5G NR 60MHz	64QAM	-2.652	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	QPSK	-1.835	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	16QAM	-0.670	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	256QAM	-2.476	Hz
MIDDLE	5G NR 60MHz	64QAM	0.056	Hz
TOP	5G NR 60MHz	QPSK	1.049	Hz
TOP	5G NR 60MHz	16QAM	-0.231	Hz
TOP	5G NR 60MHz	256QAM	0.951	Hz
TOP	5G NR 60MHz	64QAM	-1.620	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	QPSK	-3.058	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	16QAM	0.619	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	256QAM	-3.082	Hz
BOTTOM	5G NR 70MHz	64QAM	-2.867	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	QPSK	-2.252	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	16QAM	0.380	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	256QAM	1.229	Hz
MIDDLE	5G NR 70MHz	64QAM	-2.851	Hz
TOP	5G NR 70MHz	QPSK	-0.182	Hz
TOP	5G NR 70MHz	16QAM	-2.150	Hz
TOP	5G NR 70MHz	256QAM	-0.960	Hz
TOP	5G NR 70MHz	64QAM	-3.928	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	QPSK	-1.410	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	16QAM	2.269	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	256QAM	1.774	Hz
BOTTOM	5G NR 80MHz	64QAM	-2.290	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	QPSK	-0.264	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	16QAM	2.928	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	256QAM	0.148	Hz
MIDDLE	5G NR 80MHz	64QAM	-0.705	Hz
TOP	5G NR 80MHz	QPSK	-0.505	Hz
TOP	5G NR 80MHz	16QAM	-1.722	Hz

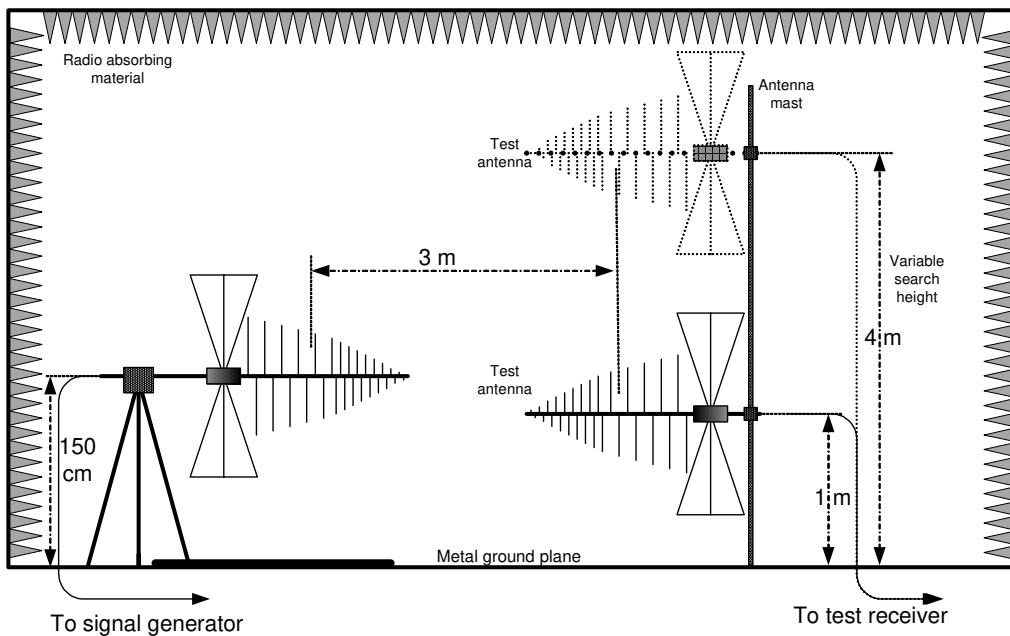
Temperature = 50°C				
Channel	Signal	Modulation	Frequency Error	Measurement unit
TOP	5G NR 80MHz	256QAM	-3.784	Hz
TOP	5G NR 80MHz	64QAM	0.825	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	QPSK	-3.131	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	16QAM	2.964	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	256QAM	-0.170	Hz
BOTTOM	5G NR 90MHz	64QAM	-1.059	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	QPSK	2.007	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	16QAM	0.132	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	256QAM	2.917	Hz
MIDDLE	5G NR 90MHz	64QAM	2.497	Hz
TOP	5G NR 90MHz	QPSK	-2.731	Hz
TOP	5G NR 90MHz	16QAM	-3.281	Hz
TOP	5G NR 90MHz	256QAM	1.275	Hz
TOP	5G NR 90MHz	64QAM	-0.722	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	QPSK	-1.373	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	16QAM	2.153	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	256QAM	-2.731	Hz
BOTTOM	5G NR 100MHz	64QAM	-1.032	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	QPSK	0.305	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	16QAM	2.783	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	256QAM	-0.403	Hz
MIDDLE	5G NR 100MHz	64QAM	0.452	Hz
TOP	5G NR 100MHz	QPSK	1.163	Hz
TOP	5G NR 100MHz	16QAM	-0.352	Hz
TOP	5G NR 100MHz	256QAM	-1.044	Hz
TOP	5G NR 100MHz	64QAM	0.313	Hz

## Appendix B: Block diagrams of test set-ups

### Radiated emissions set-up

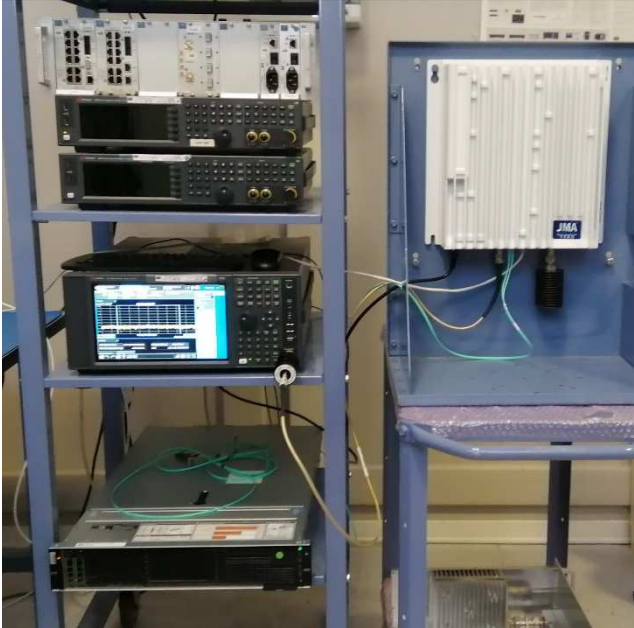


### Substitution method set-up

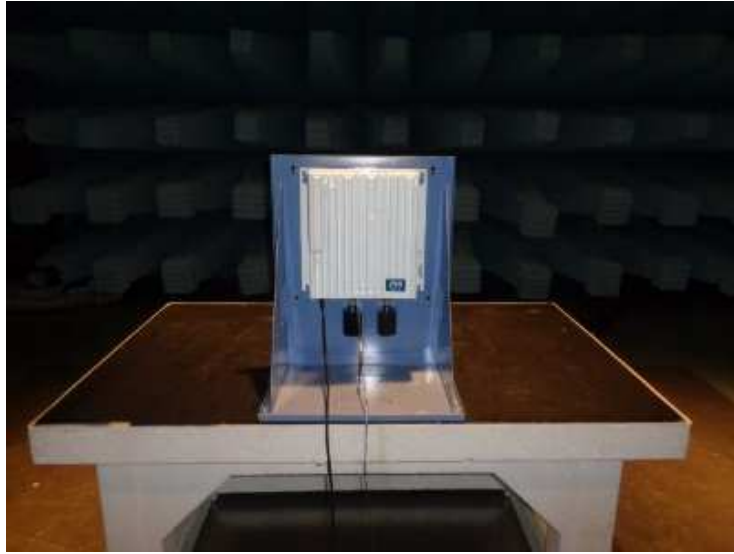


## Appendix C: EUT Photos

### Photo Set up

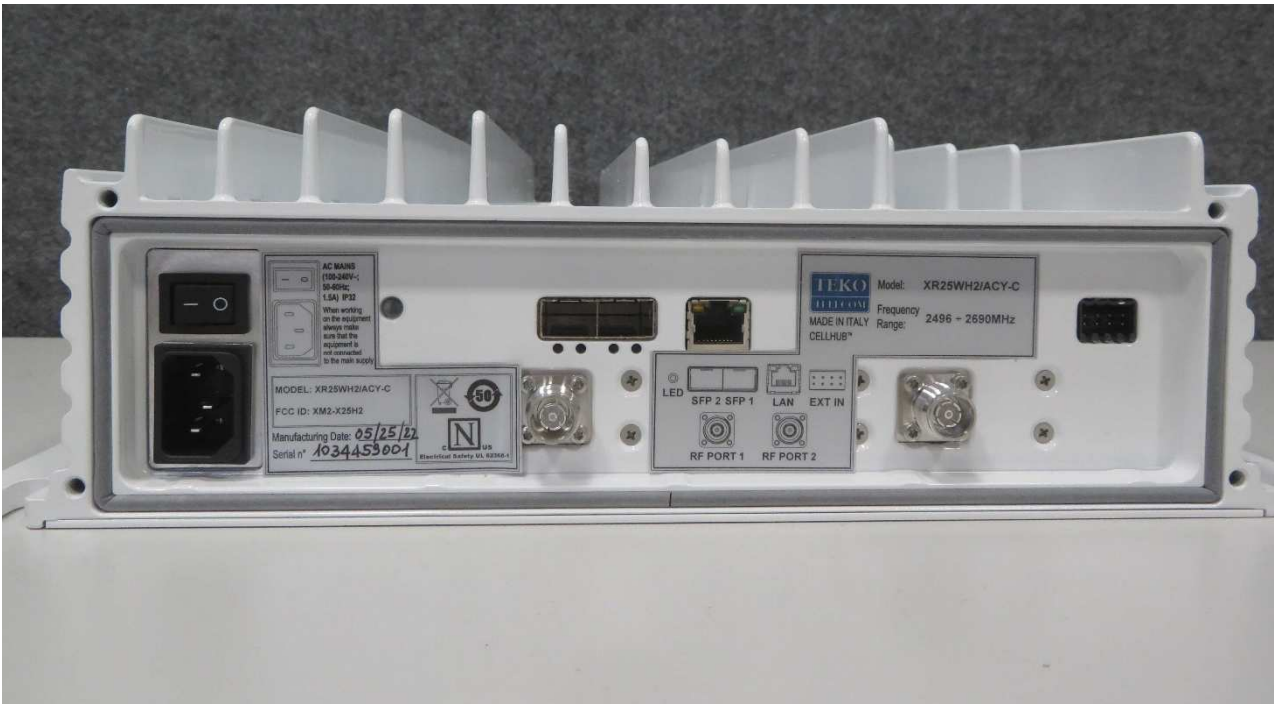
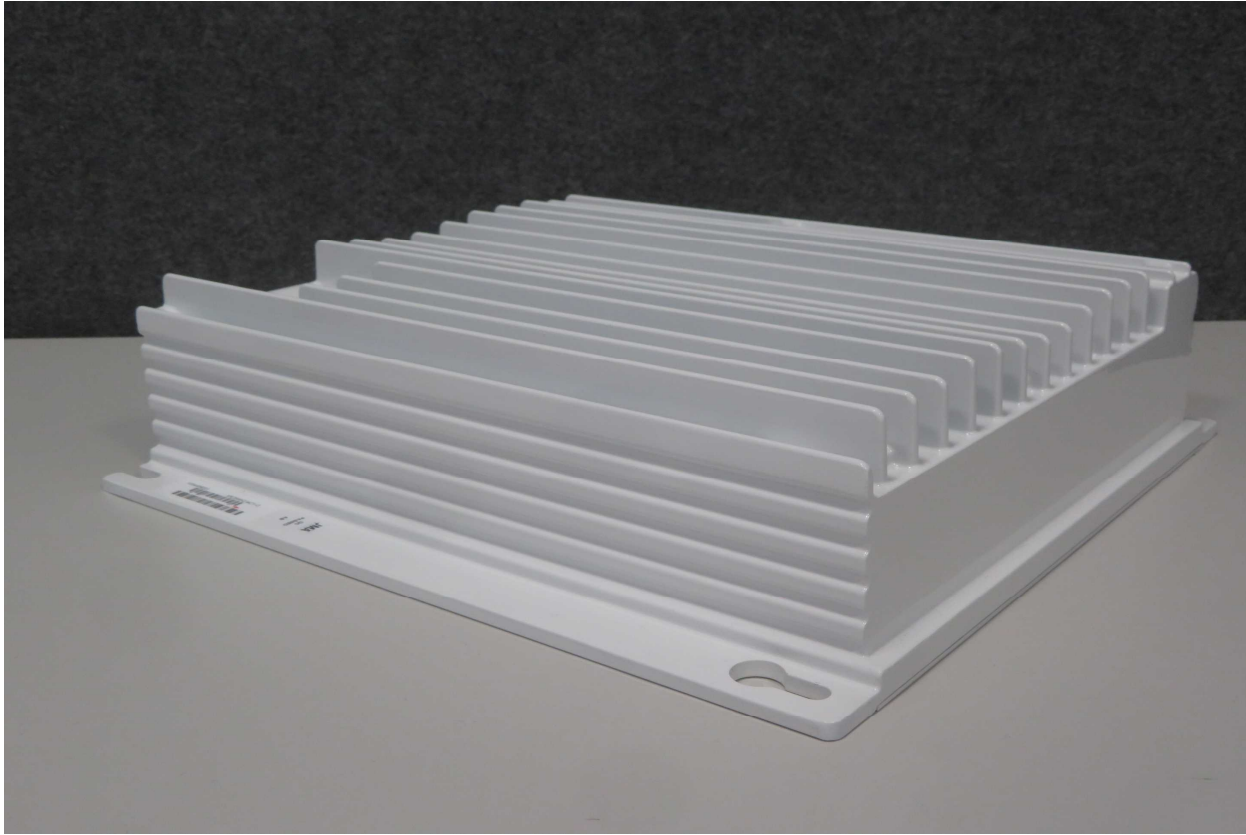






hoto EUT





END OF REPORT