

	Data	Trials	Data points	SNR [dB]	Latency [min - max]	Fourier [Order - μ_{max} - μ_{min}]	Walsh [Order - μ_{max} - μ_{min}]	Gauss [Order - μ_{max} - μ_{min}]
Simulation	Waveform1	60	256	-10	0 - 20	20 - 0.0005 - 10^{-8}	32 - 0.0001 - 10^{-8}	20 - 0.005 - 10^{-5}
	cg_olt	-	-	-	-	64 - 0.001 - 10^{-8}	64 - 0.0002 - 10^{-8}	64 - 0.02 - 10^{-5}
Real data	ja_olt	-	-	-	-	64 - 0.001 - 10^{-8}	64 - 0.0002 - 10^{-8}	64 - 0.02 - 10^{-5}
	S4_O2NT	-	-	-	-	64 - 10^{-5} - 10^{-8}	64 - 0.0001 - 10^{-8}	64 - 0.005 - 10^{-5}
	S4_O2T	-	-	-	-	64 - 0.0002 - 10^{-8}	64 - 0.0002 - 10^{-8}	64 - 0.01 - 10^{-5}