Covariance matrix: radius = 0.01 m

	0	1	2	3	4
0	1.7e-07	-4.5e-09	2.5e-10	-7.5e-11	-2.2e-08
1	-4.5e-09	5.2e-07	-9.2e-09	-2.4e-08	-1.5e-10
2	2.5e-10	-9.2e-09	8.4e-07	-1.3e-08	-8.9e-09
3	-7.5e-11	-2.4e-08	-1.3e-08	1.2e-06	-1.8e-08
4	-2.2e-08	-1.5e-10	-8.9e-09	-1.8e-08	1.9e-06