

time	Quad.GPS.X	Mean	(Quad.GPS.X-Mean) ²	sum((Quad.GPS.X-Mean) ²)
0,105	-0,372308	-0,01721548	0,126090698	48,52833297
0,205	0,640076		0,409697286	
0,305	-0,736629		0,542622284	
0,404998	0,869235		0,755569485	
0,504997	0,180033		0,032411881	
0,604996	-0,945388		0,893758471	
0,704994	0,887913		0,788389496	
0,804993	-0,259587		0,067385411	
0,904992	-0,45036		0,20282413	
1,004991	-1,571667		2,470137159	
1,104996	-0,470616		0,221479419	
1,205	-0,521729		0,272201149	
1,305005	0,25351		0,06426732	
1,40501	0,472054		0,222834979	
1,505014	-0,728393		0,530556362	
1,605019	-0,304221		0,092550417	
1,705024	0,691406		0,478042257	
1,805028	0,977273		0,955062517	
1,905033	-0,719837		0,518165307	
2,005037	0,026205		0,000686702	
2,10503	-0,246088		0,060559304	
2,205023	0,658061		0,43304428	
2,305015	0,154281		0,023802627	
2,405008	0,268249		0,071957526	
2,505001	-1,340581		1,797157418	
2,604994	-0,121954		0,014872778	
2,704986	-0,281156		0,079048696	
2,804979	-0,170173		0,02895885	
2,904972	-0,305938		0,09359806	
3,004965	0,506127		0,25616454	
3,104957	-1,532542		2,348684982	
3,20495	0,510036		0,260136721	
3,304943	-0,52647		0,277170661	
3,404936	0,040006		0,00160048	
3,504928	0,415584		0,172710061	
3,604921	-0,27702		0,07674008	
3,704914	0,223281		0,049854405	
3,804907	-0,66015		0,435798023	
3,904899	-0,184364		0,033990084	
4,004892	-1,156688		1,337927129	
4,104885	1,426475		2,034830926	
4,204878	-0,401427		0,161143636	
4,304871	-0,634729		0,402880903	
4,404863	-0,235063		0,055254614	
4,504856	0,090961		0,008273904	
4,604849	1,096309		1,201893423	

4,704842	0,314712	0,099043643
4,804834	-0,53011	0,281016612
4,904827	0,161552	0,026099049
5,00482	0,271686	0,073813283
5,104813	-1,176552	1,384274609
5,204805	0,267671	0,071647764
5,304798	0,533194	0,284295842
5,404791	-0,653374	0,426897584
5,504784	-1,063236	1,130470792
5,604776	-2,137068	4,567059637
5,704769	0,068216	0,004653423
5,804762	0,178438	0,03184012
5,904755	0,850157	0,722766925
6,004747	0,550989	0,303588878
6,10474	1,03345	1,068018903
6,204733	-0,650024	0,422531201
6,304726	0,149263	0,022279443
6,404718	0,225016	0,0506322
6,504711	0,974751	0,950139512
6,604704	0,350449	0,122814502
6,704697	-0,937486	0,87888
6,804689	0,863443	0,745533814
6,904682	0,311764	0,097196792
7,004675	-0,503527	0,25353944
7,104668	-0,247215	0,061115256
7,20466	0,239353	0,057289859
7,304653	1,086427	1,180323626
7,404646	-0,123317	0,015207082
7,504639	-0,3302	0,10903204
7,604631	1,467836	2,154542523
7,704624	-0,626531	0,392541094
7,804617	0,346236	0,119879368
7,90461	-0,379368	0,143920079
8,004604	0,78681	0,619069976
8,104645	0,709696	0,503668412
8,204685	-1,638893	2,685970265
8,304726	0,264012	0,069702336
8,404766	-0,190171	0,036165009
8,504807	-0,217491	0,047302335
8,604847	-0,484847	0,235076613
8,704887	-0,119242	0,014218655
8,804928	0,564787	0,318984355
8,904968	0,824072	0,679094661
9,005009	-0,289752	0,083956222
9,105049	1,140529	1,3008064
9,20509	1,18494	1,404082804
9,30513	-0,568532	0,323228635

9,40517	-0,266181	0,070852325
9,505211	-0,171724	0,029489132
9,605251	0,700709	0,490993103

sum((Quad.GPS.X-Mean)²)/N
0,505503468

sqrt(sum((Quad.GPS.X-Mean)²)/N)
0,710987671