

הקובץ המלא עם כל השורות מצורף בתקיית docs. סטיית התקן **0.130671142** התקבלה עבור הרצת האלגוריתם עם Database שסופק ע"י בועז, ונמצא בתוך התקיייה input files/Algo1/DB BOAZ.csv (שמו המקורי והידוע של הקובץ הזה של בועז הינו _comb_all_BM2_.csv).

4. תמונה חלקית מבדיקה של סטיית תקן עבור האלגוריתם השני:

GENERAL STDEV	AVG STDEV	STDEV	DVR AND SHMUEL ALGO2				BOAZ ALGO2				1		
1.235186395	3.705099	0.000253	0.000208	0.778603	0.000411	0.000198	686.4032	35.20925997	32.10418336	687.5043	35.20984	32.10446	2
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	3
			0.122133	0.00018	8.71E-05	685.6823	35.20995563	32.10432244	685.5096	35.2097	32.1042	4	
			0.132936	0.000203	0.000124	685.7062	35.21000468	32.10436987	685.5182	35.20972	32.10419	5	
			1.313027	0.000177	0.000161	708.6574	35.20984744	32.1034416	706.8005	35.2101	32.10367	6	
			7.771133	0.000489	0.000319	708.8302	35.20985585	32.10345039	697.8398	35.21055	32.1039	7	
			1.04695	0.000107	5E-05	701.6427	35.210214	32.10368814	703.1233	35.21006	32.10362	8	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	9	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	10	
			1.272675	0.000627	0.000274	685.04	35.20902709	32.10406321	686.8398	35.20991	32.10445	11	
			0.994493	0.000102	5.51E-05	705.9988	35.21035063	32.10381681	704.5924	35.21049	32.10389	12	
			0.150962	0.00013	5.76E-05	699.7684	35.21048399	32.10387734	699.9819	35.21067	32.10396	13	
			1.271458	5.3E-06	4.37E-08	702.4022	35.21048534	32.10387913	704.2003	35.21049	32.10388	14	
			1.733783	0.00028	2.43E-05	700.1164	35.21030126	32.10384794	702.5683	35.20991	32.10388	15	
			0.66009	2.87E-05	8.04E-05	701.5589	35.21066548	32.10396438	700.6254	35.21071	32.10408	16	
			0.443243	8.13E-05	0.000107	700.9769	35.21060747	32.10394279	700.3501	35.21072	32.10409	17	
			0.391326	8.55E-05	0.0001	700.1226	35.21058237	32.10393377	700.676	35.2107	32.10408	18	
			9.463969	0.000416	0.000564	710.7485	35.21017541	32.10369861	697.3644	35.21076	32.1045	19	
			9.400723	0.000413	0.000561	710.7485	35.21017541	32.10369861	697.4539	35.21076	32.10449	20	
			9.83589	0.000432	0.000587	710.7485	35.21017541	32.10369861	696.8385	35.21079	32.10453	21	
			0.028017	9.59E-06	1.41E-06	701.1899	35.21013119	32.10401351	701.1503	35.21012	32.10402	22	
			1.186577	0.000203	1.44E-05	692.0629	35.21013484	32.10415193	690.3848	35.20985	32.10413	23	
			9.804838	0.000415	0.000572	710.7831	35.21020742	32.1037249	696.9169	35.21079	32.10453	24	
			7.859951	0.000543	0.000322	708.8181	35.20985199	32.10344599	697.7025	35.21062	32.1039	25	
			9.53962	0.000404	0.000556	710.7831	35.21020742	32.1037249	697.292	35.21078	32.10451	26	
			6.771329	0.000375	0.00046	710.477	35.20994639	32.10353904	700.9009	35.21048	32.10419	27	
			4.56599	0.00024	0.000278	710.7683	35.21014406	32.10371007	704.311	35.21048	32.1041	28	
			9.415436	0.000375	0.000511	710.9348	35.21025489	32.10380445	697.6194	35.21079	32.10453	29	
			0.127081	0.000195	0.000111	685.7202	35.21003588	32.10439844	685.5405	35.20976	32.10424	30	
			4.617957	0.000248	0.000131	710.7561	35.21015164	32.10370308	704.2253	35.2105	32.10389	31	
			2.933146	0.000225	9.68E-05	707.5851	35.21020959	32.10375599	703.437	35.21053	32.10389	32	
			4.325089	0.000213	7.57E-05	698.5618	35.20987593	32.10387782	692.4452	35.20957	32.10398	33	
			2.663535	0.000232	0.000103	707.116	35.21020908	32.10375702	703.3492	35.21054	32.1039	34	
			1.479144	0.000144	9.89E-05	703.6366	35.21044711	32.10388086	701.5448	35.21065	32.10402	35	
			3.007361	0.000213	0.00013	703.6659	35.21043393	32.10387587	699.4128	35.21074	32.10406	36	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	37	
			2.854113	0.000253	7.23E-05	708.3871	35.20983427	32.10342782	704.3508	35.21019	32.10353	38	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	39	
			8.739062	0.000268	2.03E-05	710.768	35.21015857	32.10370982	698.4091	35.21054	32.10374	40	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	41	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	42	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	43	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	44	
			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	NaN	NaN	NaN	688.5	35.21099	32.10497	45	
			2.097594	0.000144	0.00014	710.7071	35.21013178	32.10367667	707.7407	35.21034	32.10387	46	

הקובץ המלא עם כל השורות מצורף בתקיית docs. סטיית התקן **1.235186395** התקבלה עבור הרצת האלגוריתם עם Database שסופק ע"י בועז, ונמצא בתוך התקיייה input files/Algo2/DB BOAZ.csv (שמו המקורי והידוע של הקובץ הזה של בועז הינו _comb_all_BM3_.csv).

בנוסף הקובץ שבו נמצאות הדגימות שבהן המיקום אינו ידוע ("") נמצא בתוך התקיייה input files/Algo2/noGPS BOAZ.csv (שמו המקורי והידוע של הקובץ הזה של בועז הינו _comb_no_gps_ts2.csv_).

האלגוריתם הורץ עם הערך 4 עבור שיערוך המיקום בהתבסס על עד 4 נקודות בלבד.