

code	VG	VH	VINF	<V>	tol	HB	HE	RA	tol	DE	tol	RAG	DEG	cos Z	Qmax
93219	66,7	41,3	67,9	67,7	0,7	119,8	95,6	93,85	0,19	15,59	0,24	93,91	15,32	0,619	81,0
93220	67,9	41,7	69,0	68,8	0,7	123,6	94,8	95,92	0,19	15,83	0,23	95,98	15,57	0,615	83,6
93227	66,3	41,2	67,4	67,3	0,7	115,1	101,1	93,15	0,24	15,89	0,19	93,13	15,64	0,690	79,5
93232	68,2	42,9	69,3	69,1	0,7	148,2	87,5	93,30	0,20	15,54	0,23	93,26	15,29	0,693	82,4
93235	65,0	40,5	66,1	65,9	0,7	115,1	99,9	91,45	0,24	16,05	0,20	91,40	15,79	0,718	70,1
93236	67,8	42,9	68,9	68,7	1,3	116,3	97,1	92,21	0,17	15,55	0,25	92,16	15,30	0,709	87,0
93237	67,5	41,8	68,6	68,4	1,1	113,6	98,9	94,74	0,19	15,93	0,24	94,70	15,69	0,702	83,5
93239	65,2	40,1	66,3	66,1	3,0	116,9	99,2	93,11	0,24	15,65	0,19	93,05	15,39	0,714	69,9
93244	66,0	41,2	67,1	66,9	0,7	120,9	95,3	91,92	0,21	16,60	0,22	91,84	16,35	0,736	78,5
93250	66,9	42,0	68,0	67,8	0,7	114,3	97,8	92,09	0,20	16,86	0,23	91,98	16,62	0,761	73,7
93254	68,0	42,6	69,0	68,8	1,2	114,0	99,6	93,43	0,24	16,07	0,20	93,32	15,84	0,753	71,5
93256	66,3	41,4	67,4	67,2	0,7	115,8	97,2	92,35	0,24	16,33	0,20	92,23	16,08	0,769	71,0
93259	65,6	40,1	66,6	66,4	1,6	114,7	94,4	94,13	0,26	16,10	0,16	94,00	15,85	0,768	62,9
93267	68,4	43,3	69,4	69,3	0,7	115,8	94,2	93,30	0,24	15,18	0,19	93,12	14,94	0,781	79,9
93279	67,5	42,2	68,5	68,3	0,8	124,2	92,4	93,79	0,22	15,77	0,21	93,59	15,53	0,795	82,2
93285	67,1	41,8	68,0	67,9	0,7	128,2	90,2	93,93	0,29	15,81	0,11	93,66	15,55	0,808	50,0
93286	65,7	40,8	66,6	66,4	0,7	118,6	99,4	92,77	0,25	16,16	0,18	92,48	15,89	0,808	77,0
average	66,8	41,6	67,9	67,7		119,7	96,2	93,3		15,9		93,2	15,7	0,7	75,5
st. dev	1,1	1,0	1,1	1,1		8,4	3,7	1,1		0,4		1,1	0,4	0,1	9,2
st. error	0,3	0,2	0,3	0,3				0,3		0,1		0,3	0,1		

code	VG	VH	VINF	<V>	tol	HB	HE	RA	tol	DE	tol	RAG	DEG	cos Z	Qmax
93268	68,8	41,1	69,8	69,7	2,2	116,2	93,6	101,64	0,29	26,85	0,16	101,50	26,71	0,866	45,3
93204	26,1	36,9	28,4	28,0	1,7	91,1	75,1	36,21	0,24	6,13	0,18	35,61	4,09	0,696	75,8
93215	23,0	34,6	25,5	25,1	0,4	90,0	83,9	35,59	0,31	13,56	0,23	34,55	11,40	0,774	81,1
93230	25,4	36,5	27,6	27,3	1,4	99,5	91,7	35,66	0,20	8,99	0,23	34,41	6,89	0,691	89,3
93233	28,8	35,9	30,8	30,5	0,5	103,7	86,0	39,42	0,19	18,50	0,24	38,41	17,19	0,800	76,3
93247	26,5	35,6	28,6	28,3	1,5	98,3	88,3	36,83	0,21	18,48	0,23	35,48	16,86	0,765	82,4
93202	54,5	40,0	55,8	55,6	1,0	101,1	87,2	77,17	0,85	54,59	0,16	77,25	54,70	0,903	22,5
93203	29,4	30,2	31,5	31,2	0,8	101,8	89,6	50,08	0,43	36,57	0,29	49,84	36,11	0,945	40,2
93207	43,9	41,8	45,4	45,1	0,5	110,9	84,8	194,75	0,49	61,42	0,19	196,05	60,43	0,420	81,0
93209	62,8	38,8	64,0	63,8	0,7	115,5	104,2	101,73	0,17	-0,92	0,25	101,99	-1,48	0,277	65,4
93210	28,3	40,4	30,4	30,0	0,4	92,5	86,3	36,27	0,16	-9,37	0,26	35,56	-11,84	0,475	72,5
93212	48,5	34,3	49,8	49,6	2,1	110,9	99,5	87,90	2,38	59,53	0,51	88,13	59,71	0,895	19,4
93214	26,0	32,5	28,3	28,0	0,9	93,5	86,5	46,21	0,31	11,62	0,27	45,69	9,83	0,759	86,4
93216	21,1	39,1	23,7	23,3	0,4	96,7	80,5	331,41	0,39	58,79	0,22	326,59	57,03	0,759	87,6
93221	36,5	39,6	38,2	37,9	0,6	105,8	96,8	215,22	0,82	75,32	0,22	217,71	74,17	0,613	85,2
93223	62,0	38,4	63,2	63,0	1,6	109,3	97,8	141,71	1,11	41,36	0,99	142,18	41,20	0,543	9,7
93226	67,6	44,3	68,7	68,5	4,1	113,7	102,0	109,97	0,48	50,13	0,20	110,08	50,19	0,834	54,1
93228	51,6	39,8	52,8	52,6	1,7	95,6	85,9	63,77	0,69	37,44	0,35	63,45	37,29	0,964	31,1
93231	67,1	39,3	68,2	68,1	1,3	112,5	99,9	105,29	0,20	31,70	0,25	105,34	31,60	0,763	89,8
93240	62,9	38,8	64,1	63,9	2,3	111,0	99,8	112,63	0,38	47,45	0,36	112,74	47,48	0,837	72,8
93243	51,0	37,4	52,2	52,0	1,3	95,2	87,8	69,20	1,46	41,64	0,64	68,85	41,55	0,980	18,4
93248	57,3	38,2	58,6	58,4	4,9	117,6	97,0	158,00	0,17	34,40	0,26	158,58	34,06	0,414	16,1
93249	16,7	35,1	20,0	19,6	0,4	93,3	88,1	302,26	0,65	70,37	0,24	295,22	65,67	0,628	84,5
93251	56,3	37,8	57,5	57,3	4,3	112,8	95,3	80,83	0,18	9,59	0,25	80,65	9,16	0,718	85,7
93252	65,5	41,2	66,7	66,5	0,7	117,0	108,2	124,87	0,14	-5,01	0,27	125,09	-5,56	0,253	66,6
93253	57,5	38,4	58,6	58,4	1,4	97,7	86,5	99,03	1,33	55,21	0,34	98,92	55,32	0,945	28,2
93258	56,6	37,4	57,7	57,5	2,4	110,0	94,7	80,85	0,24	13,24	0,19	80,62	12,86	0,772	73,5
93263	63,2	37,2	64,4	64,2	1,5	108,3	96,0	130,33	0,29	40,37	0,20	130,48	40,32	0,768	64,3
93264	67,7	41,8	68,8	68,7	3,2	102,3	92,0	143,34	0,12	21,02	0,28	143,56	20,76	0,492	66,2
93266	62,1	37,4	63,3	63,1	0,6	113,3	102,7	128,36	0,65	44,95	0,25	128,45	44,96	0,841	45,4
93269	66,6	36,9	67,7	67,5	1,5	103,1	96,9	118,12	0,24	16,24	0,23	118,11	15,99	0,682	83,9
93271	66,3	37,2	67,4	67,2	1,7	110,3	100,3	128,08	0,23	26,03	0,21	128,13	25,87	0,717	80,0
93272	58,9	35,7	60,2	60,0	0,8	113,3	97,2	149,42	0,15	24,23	0,27	149,72	23,92	0,527	65,0
93273	30,1	40,1	32,1	31,7	1,5	99,9	93,9	269,55	1,15	75,54	0,39	270,77	73,64	0,610	89,8
93275	69,9	40,5	70,9	70,8	0,7	118,1	99,1	114,73	0,26	28,27	0,19	114,65	28,15	0,833	63,6
93277	58,5	40,6	59,7	59,5	2,1	107,2	92,4	120,40	1,72	60,84	0,18	120,36	61,02	0,926	16,8
93281	63,3	39,7	64,2	64,0	2,4	113,2	106,0	88,69	0,48	28,57	0,22	88,36	28,38	0,915	50,8
93283	58,2	37,8	59,2	59,0	1,4	108,2	99,2	81,58	0,43	29,05	0,25	81,18	28,80	0,907	39,4
93284	31,9	36,6	33,6	33,3	0,9	101,8	94,1	44,45	0,27	14,01	0,19	43,08	12,51	0,571	39,9
93287	71,1	41,9	72,1	71,9	3,5	119,5	98,0	110,12	0,19	25,33	0,24	109,93	25,19	0,882	77,1
93288	61,3	39,6	62,5	62,3	2,0	109,4	97,6	146,46	0,51	44,04	0,15	146,53	44,04	0,848	34,7

Table 2 : Trajectory data (2000.0) of 17 Orionids, 1 ε-Geminid, 5 Taurids and 35 sporadic meteors.