

1527+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
636519,0	138493,0	0,0	90,25	0,00	0,00	0,0
636516,0	138490,8	3,8	85,12	5,13	0,79	135,2
636512,3	138488,1	8,3	84,47	5,78	0,79	135,1
636507,5	138484,6	14,3	84,14	6,11	0,85	135,7
636502,0	138480,5	21,1	84,02	6,23	0,97	134,5
636496,4	138476,3	28,1	83,74	6,51	1,00	135,4
636490,5	138472,0	35,4	83,55	6,70	0,96	133,9
636484,3	138467,5	43,1	83,39	6,86	1,08	132,7
636477,7	138462,6	51,3	83,19	7,06	1,02	131,6
636471,0	138457,6	59,6	83,14	7,11	1,00	134,8
636464,2	138452,6	68,1	83,16	7,09	1,08	132,2
636457,2	138447,5	76,7	83,08	7,17	1,10	132,6
636450,3	138442,4	85,3	83,04	7,21	1,06	133,1
636443,4	138437,3	93,9	83,05	7,20	1,02	132,7
636436,4	138432,2	102,6	83,04	7,21	1,03	134,2
636429,2	138426,9	111,5	82,96	7,29	1,03	134,2
636421,8	138421,5	120,7	83,03	7,22	1,02	133,7
636414,8	138416,3	129,4	82,94	7,31	1,03	134,8
636407,9	138411,2	138,0	82,98	7,27	1,01	133,7
636400,9	138406,0	146,7	82,76	7,49	1,07	133,3
636393,7	138400,8	155,6	82,80	7,45	1,08	132,8
636386,6	138395,5	164,4	82,69	7,56	1,01	136,1
636379,7	138390,4	173,0	82,70	7,55	1,14	135,0
636372,8	138385,4	181,5	82,52	7,73	1,10	133,8
636365,6	138380,1	190,4	82,40	7,85	1,14	134,2
636358,2	138374,6	199,6	82,19	8,06	1,03	132,8
636350,7	138369,1	209,1	82,18	8,07	1,11	133,0
636342,9	138363,3	218,7	82,16	8,09	1,23	136,7
636335,3	138357,7	228,1	82,21	8,04	1,12	135,8
636327,7	138352,1	237,6	82,03	8,22	1,27	133,3
636319,6	138346,2	247,6	81,73	8,52	1,13	134,8
636311,5	138340,2	257,7	81,73	8,52	1,09	135,0
636303,6	138334,4	267,5	81,56	8,69	1,25	139,9
636295,9	138328,7	277,0	81,62	8,63	1,23	140,6
636288,2	138323,0	286,6	81,44	8,81	1,28	140,9
636280,6	138317,4	296,1	81,70	8,55	1,25	138,2
636273,0	138311,9	305,5	81,66	8,59	1,30	139,1
636265,4	138306,3	315,0	81,54	8,71	1,38	138,0
636257,6	138300,6	324,6	81,27	8,98	1,34	137,5
636249,9	138294,9	334,2	81,28	8,97	1,48	135,5
636242,2	138289,2	343,8	81,09	9,16	1,51	137,8
636234,7	138283,7	353,0	80,87	9,38	1,45	136,7
636227,6	138278,4	361,9	80,60	9,65	1,54	135,5
636220,5	138273,2	370,7	80,39	9,86	1,58	134,8
636213,3	138267,9	379,6	80,11	10,14	1,44	136,0
636206,4	138262,8	388,2	79,88	10,37	1,53	134,5
636199,8	138258,0	396,4	79,63	10,62	1,59	136,3

636193,4	138253,3	404,3	79,40	10,85	1,52	136,3
636187,1	138248,6	412,2	79,16	11,09	1,63	135,6
636180,8	138244,0	420,0	78,99	11,26	1,65	134,6
636174,6	138239,4	427,7	78,77	11,48	1,58	135,2
636168,5	138235,0	435,2	78,57	11,68	1,59	136,0
636162,7	138230,7	442,5	78,43	11,82	1,59	135,5
636156,8	138226,3	449,8	78,10	12,15	1,55	138,2
636150,7	138221,8	457,4	77,78	12,47	1,48	137,9
636144,6	138217,4	464,9	77,62	12,63	1,51	136,7
636138,7	138213,0	472,3	79,10	11,15	1,54	135,6
636132,7	138208,6	479,7	83,20	7,05	1,27	135,8
636127,1	138204,5	486,6	85,38	4,87	1,27	131,3
636123,6	138201,8	491,1	86,71	3,54	0,83	130,5
636119,9	138199,2	495,6	90,25	0,00	0,00	0,0

1525+800 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
637118,0	137914,0	0,0	90,18	0,00	0,00	0,0
637116,2	137912,0	2,7	84,73	5,45	0,39	131,7
637112,8	137908,4	7,7	84,72	5,46	0,41	132,1
637109,0	137904,4	13,1	84,47	5,71	0,54	129,4
637105,4	137900,5	18,5	83,86	6,32	0,87	130,0
637101,5	137896,4	24,1	83,97	6,21	0,92	133,5
637097,0	137891,5	30,8	84,01	6,17	0,94	136,4
637091,6	137885,8	38,7	84,12	6,06	0,91	135,3
637085,8	137879,6	47,2	84,05	6,13	1,00	134,9
637079,9	137873,3	55,8	84,03	6,15	1,05	133,5
637074,0	137866,9	64,5	84,19	5,99	1,01	132,9
637068,1	137860,6	73,1	84,05	6,13	0,91	132,7
637062,3	137854,4	81,6	84,55	5,63	1,02	130,7
637056,4	137848,1	90,2	84,69	5,49	1,11	131,4
637050,2	137841,4	99,3	84,66	5,52	0,95	132,9
637043,9	137834,8	108,5	84,67	5,51	1,05	133,1
637037,8	137828,2	117,5	84,43	5,75	1,00	133,1
637031,6	137821,6	126,5	84,19	5,99	1,02	131,6
637025,3	137814,9	135,7	84,05	6,13	1,03	133,4
637019,0	137808,1	144,9	83,67	6,51	1,06	131,3
637012,6	137801,2	154,4	83,50	6,68	1,04	131,9
637005,9	137794,1	164,1	83,23	6,95	1,09	134,2
636999,1	137786,8	174,1	82,94	7,24	1,08	136,0
636992,3	137779,5	184,1	82,90	7,28	1,05	134,8
636985,5	137772,3	194,0	82,90	7,28	1,04	133,5
636978,7	137765,0	204,0	82,94	7,24	0,93	132,7
636971,9	137757,7	214,0	82,84	7,34	1,06	132,8
636965,2	137750,5	223,8	82,80	7,38	1,04	131,7
636958,7	137743,6	233,3	82,86	7,32	1,01	130,4
636952,1	137736,6	242,9	82,73	7,45	1,07	131,1
636945,5	137729,5	252,6	82,79	7,39	1,11	130,3
636938,8	137722,3	262,4	82,82	7,36	1,11	129,5
636932,1	137715,2	272,2	82,64	7,54	1,09	130,5
636925,3	137707,9	282,1	82,46	7,72	1,17	131,1
636918,5	137700,6	292,1	82,08	8,10	1,18	134,9
636911,8	137693,4	302,0	81,56	8,62	1,16	134,2
636905,2	137686,3	311,7	81,27	8,91	1,03	132,8
636898,7	137679,4	321,1	81,25	8,93	1,01	130,1
636892,6	137672,8	330,1	81,06	9,12	1,20	130,5
636886,4	137666,2	339,2	80,91	9,27	1,28	131,0
636880,2	137659,6	348,2	80,92	9,26	1,26	131,6
636874,7	137653,7	356,3	80,76	9,42	1,14	131,0
636869,7	137648,3	363,7	80,50	9,68	1,32	132,2
636864,3	137642,6	371,5	80,52	9,66	1,18	132,2
636858,8	137636,7	379,6	80,64	9,54	1,32	134,7
636853,1	137630,6	388,0	80,81	9,37	1,38	135,3
636841,8	137618,6	404,4	80,64	9,54	1,46	132,2

636836,3	137612,7	412,5	80,66	9,52	1,53	131,2
636830,8	137606,7	420,6	80,53	9,65	1,53	130,9
636825,0	137600,6	429,1	80,19	9,99	1,43	131,2
636819,3	137594,5	437,4	79,93	10,25	1,47	131,3
636813,9	137588,7	445,3	79,59	10,59	1,65	131,3
636808,6	137583,0	453,1	79,39	10,79	1,63	132,9
636803,7	137577,8	460,3	79,19	10,99	1,60	134,3
636799,1	137572,8	467,0	79,28	10,90	1,70	135,2
636794,4	137567,8	473,9	79,27	10,91	1,58	134,7
636789,2	137562,3	481,4	79,28	10,90	1,60	134,2
636783,7	137556,4	489,5	79,51	10,67	1,63	133,6
636778,1	137550,4	497,7	79,87	10,31	1,57	133,8
636772,2	137544,1	506,3	80,19	9,99	1,39	134,9
636766,4	137537,9	514,9	80,45	9,73	1,34	135,0
636760,8	137531,9	523,1	80,76	9,42	1,35	133,2
636755,2	137525,9	531,3	81,12	9,06	1,07	133,5
636749,5	137519,8	539,6	81,37	8,81	1,08	133,8
636743,6	137513,5	548,2	81,82	8,36	0,89	133,8
636737,8	137507,3	556,7	82,26	7,92	0,71	139,9
636732,5	137501,7	564,5	82,99	7,19	0,48	145,8
636727,7	137496,4	571,6	84,09	6,09	0,51	148,6
636723,0	137491,4	578,4	84,81	5,37	0,36	147,6
636718,8	137486,9	584,6	85,21	4,97	0,38	146,7
636715,7	137483,7	589,1	85,56	4,62	0,29	148,0
636713,9	137481,7	591,7	85,69	4,49	0,19	161,6
636712,8	137480,5	593,4	85,84	4,34	0,21	163,2
636711,7	137479,4	595,0	85,79	4,39	0,11	147,8
636710,1	137477,6	597,4	90,18	0,00	0,00	0,0

+500 m						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
637380,0	137627,0	0,0	90,17	0,00	0,00	0,0
637379,3	137626,4	0,9	85,40	4,77	0,33	133,1
637376,8	137624,3	4,2	84,84	5,33	0,41	136,1
637373,0	137621,0	9,2	83,90	6,27	0,49	135,0
637368,5	137617,1	15,2	83,41	6,76	0,70	134,2
637363,3	137612,6	22,1	83,61	6,56	0,81	134,4
637357,7	137607,8	29,4	83,63	6,54	0,91	133,2
637352,0	137602,8	37,0	83,51	6,66	0,95	136,9
637346,1	137597,7	44,8	83,67	6,50	0,99	136,3
637340,0	137592,5	52,8	83,61	6,56	0,91	134,7
637333,6	137587,0	61,3	83,68	6,49	1,02	133,5
637326,9	137581,2	70,1	84,01	6,16	0,99	131,5
637320,3	137575,4	78,9	84,22	5,95	1,02	134,2
637313,5	137569,6	87,8	84,18	5,99	0,95	132,6
637306,9	137563,9	96,5	84,18	5,99	0,88	133,4
637300,6	137558,5	104,8	84,06	6,11	1,00	132,6
637294,4	137553,1	113,1	84,06	6,11	0,99	135,2
637288,1	137547,7	121,4	84,14	6,03	0,99	135,3
637281,9	137542,4	129,5	83,87	6,30	1,05	134,3
637275,7	137537,0	137,7	83,75	6,42	1,00	134,7
637269,5	137531,6	146,0	83,74	6,43	0,96	133,4
637263,1	137526,1	154,4	83,42	6,75	1,02	132,7
637256,5	137520,4	163,2	83,14	7,03	0,99	134,8
637249,9	137514,7	171,9	83,06	7,11	0,97	131,8
637243,4	137509,1	180,4	82,95	7,22	1,03	130,9
637236,9	137503,6	189,0	82,72	7,45	1,06	130,6
637230,3	137497,9	197,7	82,61	7,56	1,03	129,7
637223,7	137492,1	206,4	82,34	7,83	1,11	130,7
637217,2	137486,6	215,0	82,24	7,93	0,99	132,3
637210,8	137481,0	223,4	82,00	8,17	1,07	132,8
637204,3	137475,4	232,1	81,89	8,28	1,09	130,8
637197,6	137469,6	240,9	81,73	8,44	1,02	135,6
637190,9	137463,8	249,8	81,62	8,55	1,08	134,6
637184,2	137458,0	258,7	81,78	8,39	1,03	134,2
637177,4	137452,2	267,6	81,96	8,21	1,10	132,9
637170,6	137446,3	276,6	81,95	8,22	1,11	130,2
637163,7	137440,4	285,7	81,64	8,53	1,12	129,8
637157,0	137434,6	294,6	81,53	8,64	1,13	131,1
637150,4	137428,9	303,3	81,36	8,81	1,17	130,8
637143,6	137423,0	312,2	81,15	9,02	1,08	130,4
637136,7	137417,1	321,3	81,08	9,09	1,15	131,2
637129,5	137410,9	330,8	80,97	9,20	1,07	133,8
637122,5	137404,8	340,1	80,79	9,38	1,15	133,5
637115,7	137399,0	349,0	80,78	9,39	1,15	135,5
637109,2	137393,3	357,7	80,62	9,55	1,19	135,6
637103,0	137388,0	365,8	80,40	9,77	1,29	134,6
637096,8	137382,6	374,1	80,63	9,54	1,18	134,2

637090,4	137377,1	382,5	80,68	9,49	1,26	134,3
637084,0	137371,6	390,9	80,75	9,42	1,36	133,6
637077,9	137366,3	399,1	80,68	9,49	1,30	133,4
637072,1	137361,3	406,8	80,50	9,67	1,44	132,3
637066,3	137356,3	414,3	80,36	9,81	1,50	132,8
637060,8	137351,6	421,6	80,25	9,92	1,44	132,3
637055,6	137347,1	428,4	80,22	9,95	1,54	133,7
637050,7	137342,8	435,0	79,98	10,19	1,54	133,7
637045,7	137338,5	441,6	79,96	10,21	1,50	132,4
637040,3	137333,9	448,7	79,80	10,37	1,57	131,2
637034,5	137328,9	456,4	79,95	10,22	1,62	131,0
637028,3	137323,5	464,6	80,33	9,84	1,57	131,4
637022,1	137318,1	472,8	80,74	9,43	1,42	129,6
637016,2	137313,0	480,6	81,20	8,97	1,44	131,2
637010,5	137308,2	488,0	81,43	8,74	1,48	132,2
637004,7	137303,2	495,7	81,67	8,50	1,45	134,5
636998,5	137297,8	503,9	81,90	8,27	1,46	134,3
636991,9	137292,1	512,6	82,04	8,13	1,40	135,1
636985,3	137286,4	521,3	82,14	8,03	1,30	134,2
636978,9	137280,9	529,8	82,11	8,06	1,34	136,5
636972,2	137275,1	538,7	82,00	8,17	1,26	137,0
636965,3	137269,1	547,8	81,80	8,37	1,14	135,6
636958,5	137263,3	556,7	81,57	8,60	0,88	135,7
636951,9	137257,6	565,5	81,54	8,63	0,65	134,9
636945,5	137252,0	574,0	81,99	8,18	0,63	132,9
636939,3	137246,7	582,1	82,73	7,44	0,51	133,6
636933,8	137241,9	589,4	83,79	6,38	0,36	129,7
636929,0	137237,8	595,7	84,62	5,55	0,41	132,2
636924,5	137234,0	601,6	85,06	5,11	0,31	134,1
636920,7	137230,7	606,6	85,38	4,79	0,25	129,6
636918,4	137228,7	609,7	85,68	4,49	0,25	130,1
636915,8	137226,4	613,2	85,75	4,42	0,21	133,9
636914,3	137225,1	615,2	90,17	0,00	0,00	0,0

1525+500 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
637509,0	137463,0	0,0	90,16	0,00	0,00	0,0
637507,2	137461,1	2,6	85,21	4,95	0,45	140,4
637505,1	137458,8	5,8	85,19	4,97	0,29	144,2
637502,8	137456,3	9,1	84,78	5,38	0,39	141,3
637499,2	137452,3	14,5	84,20	5,96	0,45	140,4
637494,5	137447,2	21,4	83,79	6,37	0,51	140,9
637489,2	137441,4	29,3	83,18	6,98	0,65	138,5
637483,3	137435,0	38,0	83,24	6,92	0,78	141,5
637477,4	137428,5	46,8	83,25	6,91	0,88	141,0
637471,6	137422,2	55,3	83,42	6,74	0,88	143,6
637465,5	137415,6	64,3	83,46	6,70	0,90	143,2
637459,4	137408,9	73,4	83,48	6,68	0,94	145,1
637453,2	137402,2	82,6	83,54	6,62	0,97	143,5
637446,8	137395,2	92,0	83,68	6,48	0,97	141,2
637440,5	137388,3	101,4	83,55	6,61	0,93	139,1
637434,0	137381,2	111,0	83,59	6,57	0,93	141,0
637427,3	137374,0	120,8	83,24	6,92	0,98	138,7
637420,5	137366,5	130,9	82,64	7,52	0,89	139,6
637413,7	137359,1	141,0	82,59	7,57	0,96	137,2
637406,9	137351,7	151,0	82,51	7,65	1,06	137,6
637400,2	137344,4	160,9	82,40	7,76	1,03	136,8
637393,6	137337,1	170,8	82,25	7,91	1,03	133,9
637387,0	137330,0	180,5	82,36	7,80	1,01	134,0
637380,3	137322,7	190,3	82,22	7,94	1,09	131,4
637373,4	137315,1	200,6	82,06	8,10	1,00	133,0
637366,4	137307,5	211,0	81,89	8,27	1,10	134,2
637359,8	137300,4	220,7	81,77	8,39	1,02	135,0
637353,7	137293,7	229,7	81,84	8,32	1,16	136,4
637347,9	137287,4	238,4	81,80	8,36	1,11	136,0
637342,3	137281,2	246,7	81,41	8,75	1,14	136,1
637336,7	137275,1	254,9	81,20	8,96	1,15	135,2
637331,0	137268,9	263,4	81,16	9,00	1,16	136,7
637325,2	137262,6	271,9	81,03	9,13	1,13	135,4
637319,3	137256,2	280,6	80,80	9,36	1,12	134,8
637313,2	137249,6	289,6	80,58	9,58	1,12	133,2
637307,1	137242,9	298,7	80,41	9,75	1,20	133,8
637300,8	137236,0	308,0	80,23	9,93	1,19	132,8
637294,5	137229,2	317,3	80,15	10,01	1,17	136,4
637288,4	137222,5	326,4	80,11	10,05	1,15	135,1
637282,3	137215,8	335,4	80,35	9,81	1,18	136,0
637276,3	137209,3	344,2	80,31	9,85	1,16	132,8
637270,5	137203,0	352,8	80,09	10,07	1,23	129,1
637264,7	137196,7	361,4	79,50	10,66	1,22	126,4
637258,8	137190,2	370,2	79,24	10,92	1,33	125,5
637253,0	137183,9	378,8	78,95	11,21	1,40	125,0
637247,3	137177,7	387,1	78,79	11,37	1,48	125,6
637242,0	137171,9	395,0	78,69	11,47	1,57	124,0

637237,0	137166,5	402,4	78,69	11,47	1,42	124,8
637232,1	137161,1	409,7	78,56	11,60	1,59	122,6
637227,2	137155,7	416,9	78,29	11,87	1,61	124,7
637222,4	137150,5	424,0	77,67	12,49	1,61	121,7
637217,5	137145,2	431,2	76,87	13,29	1,57	117,6
637212,5	137139,8	438,6	76,64	13,52	1,54	115,2
637207,5	137134,3	446,0	76,73	13,43	1,45	108,3
637202,7	137129,1	453,1	77,17	12,99	1,39	105,4
637198,5	137124,5	459,3	78,30	11,86	1,37	103,1
637194,6	137120,2	465,2	79,57	10,59	1,09	96,2
637190,3	137115,5	471,5	80,19	9,97	1,01	102,4
637185,6	137110,4	478,5	80,90	9,26	0,96	103,5
637180,6	137105,0	485,8	82,01	8,15	0,93	103,6
637175,4	137099,3	493,5	82,85	7,31	0,82	107,5
637170,1	137093,5	501,4	83,81	6,35	0,74	109,8
637165,0	137088,0	508,9	84,64	5,52	0,74	110,2
637160,5	137083,1	515,6	84,86	5,30	0,82	124,2
637156,3	137078,5	521,8	85,15	5,01	0,72	127,1
637151,9	137073,7	528,3	85,29	4,87	0,62	131,5
637148,0	137069,5	534,0	85,63	4,53	0,58	135,0
637144,5	137065,6	539,3	85,87	4,29	0,54	142,5
637137,6	137058,0	549,5	86,13	4,03	0,63	151,8
637134,1	137054,3	554,6	86,42	3,74	0,78	156,3
637130,7	137050,6	559,7	86,70	3,46	0,85	160,0
637127,3	137046,9	564,7	86,81	3,35	0,79	169,7
637124,1	137043,4	569,4	86,98	3,18	0,55	177,8
637121,1	137040,1	573,9	87,16	3,00	0,64	177,9
637118,3	137037,1	578,0	87,22	2,94	0,69	184,6
637116,3	137034,9	580,9	87,67	2,49	0,37	181,2
637114,9	137033,3	583,1	87,36	2,80	0,80	177,5
637113,3	137031,6	585,4	87,45	2,71	0,72	166,6
637112,0	137032,0	586,0	90,16	0,00	0,00	0,0

1525+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
637885,0	136960,0	0,0	90,13	0,00	0,00	0,0
637882,5	136958,6	2,8	87,70	2,43	0,09	157,0
637881,4	136958,0	4,1	87,51	2,62	0,13	156,5
637878,6	136956,4	7,3	87,11	3,02	0,07	149,9
637876,4	136955,1	9,9	86,73	3,40	0,11	151,5
637873,5	136953,5	13,2	86,37	3,76	0,08	146,8
637870,1	136951,6	17,1	85,90	4,23	0,09	142,4
637865,5	136948,9	22,4	85,28	4,85	0,09	147,8
637859,0	136945,3	29,9	84,61	5,52	0,21	145,7
637851,7	136941,1	38,3	82,83	7,30	0,34	145,4
637843,6	136936,5	47,6	81,53	8,60	0,47	144,8
637834,9	136931,6	57,6	81,24	8,89	0,74	143,7
637826,1	136926,6	67,7	81,40	8,73	0,97	143,2
637817,5	136921,7	77,6	81,48	8,65	0,97	143,1
637800,0	136911,8	97,7	81,45	8,68	0,99	140,4
637791,1	136906,8	107,9	81,05	9,08	1,09	141,4
637782,1	136901,7	118,3	81,00	9,13	1,03	141,6
637772,9	136896,5	128,8	80,88	9,25	1,09	140,2
637763,8	136891,3	139,3	80,61	9,52	1,10	141,2
637754,9	136886,3	149,5	80,74	9,39	1,09	143,7
637746,3	136881,4	159,4	80,55	9,58	1,06	144,2
637737,6	136876,4	169,5	80,50	9,63	1,09	142,1
637729,3	136871,7	179,0	80,30	9,83	1,02	140,7
637721,1	136867,1	188,4	80,46	9,67	1,02	144,6
637713,0	136862,5	197,7	80,12	10,01	1,13	142,8
637704,9	136857,9	207,0	80,20	9,93	1,19	140,8
637697,0	136853,4	216,1	80,12	10,01	1,21	141,1
637689,4	136849,1	224,9	80,19	9,94	1,23	139,3
637682,3	136845,1	233,0	80,35	9,78	1,30	137,9
637675,1	136841,0	241,2	80,47	9,66	1,26	137,0
637667,9	136837,0	249,5	80,58	9,55	1,24	138,5
637660,6	136832,8	258,0	80,56	9,57	1,32	139,6
637653,0	136828,5	266,7	80,27	9,86	1,33	141,0
637645,4	136824,2	275,5	80,11	10,02	1,31	141,6
637637,4	136819,6	284,7	79,79	10,34	1,24	143,5
637629,3	136815,1	293,9	79,18	10,95	1,31	142,3
637621,3	136810,6	303,1	79,13	11,00	1,37	142,3
637613,7	136806,2	311,9	79,15	10,98	1,36	142,4
637605,9	136801,8	320,8	79,45	10,68	1,41	142,3
637598,1	136797,4	329,8	79,53	10,60	1,39	142,6
637590,2	136792,9	338,9	79,69	10,44	1,49	143,0
637582,0	136788,3	348,3	79,94	10,19	1,44	142,9
637573,6	136783,5	357,9	80,30	9,83	1,56	143,3
637565,2	136778,7	367,6	80,63	9,50	1,55	142,8
637556,9	136774,0	377,1	81,01	9,12	1,58	143,6
637548,9	136769,5	386,3	81,60	8,53	1,57	144,9
637541,0	136765,0	395,4	82,07	8,06	1,46	144,5

637533,1	136760,5	404,6	82,58	7,55	1,62	144,5
637525,0	136756,0	413,8	82,93	7,20	1,52	144,7
637516,7	136751,2	423,4	83,28	6,85	1,62	144,5
637508,2	136746,4	433,2	83,59	6,54	1,44	144,3
637499,8	136741,7	442,8	83,74	6,39	1,32	143,7
637491,9	136737,2	451,8	83,99	6,14	1,25	145,1
637483,9	136732,7	461,0	84,21	5,92	1,08	147,2
637475,9	136728,1	470,3	84,11	6,02	1,06	150,3
637467,8	136723,5	479,6	84,13	6,00	0,93	151,7
637459,6	136718,9	489,0	84,05	6,08	0,92	153,5
637451,2	136714,1	498,7	84,01	6,12	0,84	154,0
637442,7	136709,3	508,4	83,90	6,23	0,73	154,7
637434,6	136704,7	517,7	83,58	6,55	0,70	158,9
637427,5	136700,7	525,9	83,19	6,94	0,52	160,1
637420,9	136697,0	533,5	83,22	6,91	0,43	157,9
637414,6	136693,4	540,7	83,63	6,50	0,38	162,1
637408,8	136690,1	547,3	84,06	6,07	0,31	162,2
637404,2	136687,5	552,7	84,50	5,63	0,24	161,0
637403,0	136686,0	554,4	90,13	0,00	0,00	0,0

1524+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
638295,0	135966,0	0,0	90,07	0,00	0,00	0,0
638291,4	135964,8	3,8	86,58	3,49	0,56	162,8
638288,3	135963,9	7,1	85,96	4,11	0,60	165,2
638284,1	135962,5	11,5	85,04	5,03	0,86	163,8
638278,3	135960,7	17,6	82,91	7,16	0,76	164,7
638271,4	135958,5	24,8	78,83	11,24	1,05	162,9
638263,2	135955,9	33,4	75,77	14,30	1,18	164,9
638254,3	135953,1	42,7	74,76	15,31	1,22	162,4
638245,3	135950,2	52,2	74,97	15,10	1,14	162,9
638236,2	135947,3	61,7	75,30	14,77	1,12	162,5
638227,0	135944,4	71,4	75,66	14,41	1,11	162,2
638217,7	135941,4	81,1	76,11	13,96	1,12	163,4
638208,5	135938,5	90,7	76,41	13,66	1,13	161,4
638199,4	135935,6	100,3	76,94	13,13	1,21	163,6
638190,3	135932,8	109,8	77,38	12,69	1,24	161,6
638181,0	135929,8	119,6	77,99	12,08	1,29	161,7
638171,8	135926,9	129,2	78,55	11,52	1,32	160,0
638162,7	135924,0	138,8	79,09	10,98	1,22	157,7
638153,9	135921,2	148,1	79,45	10,62	1,40	156,0
638145,3	135918,5	157,1	79,89	10,18	1,31	157,0
638136,6	135915,7	166,2	80,02	10,05	1,31	155,7
638127,8	135912,9	175,5	80,33	9,74	1,31	156,8
638118,9	135910,1	184,8	80,56	9,51	1,28	156,5
638110,0	135907,2	194,1	81,07	9,00	1,36	158,7
638101,1	135904,4	203,5	81,61	8,46	1,31	157,6
638092,1	135901,6	212,9	81,93	8,14	1,35	154,3
638083,0	135898,7	222,5	82,17	7,90	1,36	153,8
638074,2	135895,9	231,7	82,37	7,70	1,38	154,7
638065,5	135893,1	240,8	82,67	7,40	1,33	154,1
638056,9	135890,4	249,9	82,86	7,21	1,43	156,5
638048,1	135887,6	259,1	82,89	7,18	1,44	155,8
638039,1	135884,7	268,5	82,96	7,11	1,41	156,6
638030,4	135881,9	277,7	82,99	7,08	1,30	155,9
638021,3	135879,1	287,2	83,03	7,04	1,38	157,8
638012,0	135876,1	296,9	83,07	7,00	1,43	156,6
638002,9	135873,2	306,5	83,06	7,01	1,49	156,7
637994,1	135870,4	315,7	83,12	6,95	1,42	156,7
637986,1	135867,9	324,1	83,15	6,92	1,43	156,7
637978,5	135865,5	332,1	83,18	6,89	1,43	155,7
637971,0	135863,1	340,0	83,28	6,79	1,36	155,6
637963,3	135860,6	348,1	83,31	6,76	1,34	157,0
637955,5	135858,2	356,2	83,34	6,73	1,34	157,0
637947,5	135855,6	364,6	83,35	6,72	1,35	158,6
637939,4	135853,1	373,1	83,33	6,74	1,28	158,7
637931,1	135850,4	381,8	83,34	6,73	1,30	157,7
637922,6	135847,7	390,8	83,30	6,77	1,29	157,1
637914,2	135845,0	399,6	83,12	6,95	1,13	158,8

637906,2	135842,5	407,9	83,11	6,96	0,97	156,1
637899,0	135840,2	415,5	83,09	6,98	0,82	156,0
637892,8	135838,3	422,0	83,18	6,89	0,75	157,9
637887,0	135836,4	428,1	83,59	6,48	0,77	159,3
637881,3	135834,6	434,0	84,02	6,05	0,67	155,8
637876,5	135833,1	439,1	84,68	5,39	0,68	154,7
637874,1	135832,3	441,6	85,56	4,51	0,47	152,7
637872,9	135831,9	442,9	86,19	3,88	0,16	168,7
637871,0	135830,0	445,3	90,07	0,00	0,00	0,0

1523+700 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
637906,0	135660,0	0,0	90,05	0,00	0,00	0,0
637903,1	135657,9	3,6	85,30	4,75	0,14	139,4
637899,3	135655,1	8,3	85,09	4,96	0,17	137,9
637895,4	135652,4	13,1	85,07	4,98	0,23	138,7
637891,4	135649,5	18,0	85,07	4,98	0,29	142,0
637887,2	135646,5	23,1	84,96	5,09	0,38	134,3
637882,7	135643,2	28,7	84,69	5,36	0,50	136,9
637877,5	135639,4	35,2	84,65	5,40	0,64	137,3
637871,6	135635,2	42,4	84,49	5,56	0,73	138,7
637865,2	135630,6	50,3	84,37	5,68	0,88	139,7
637858,4	135625,6	58,7	84,44	5,61	0,77	138,1
637851,5	135620,6	67,2	84,51	5,54	0,82	137,9
637844,9	135615,9	75,4	84,57	5,48	0,79	141,4
637838,4	135611,2	83,4	84,57	5,48	0,75	138,5
637832,0	135606,6	91,3	84,57	5,48	0,69	139,8
637825,5	135601,9	99,3	84,66	5,39	0,76	143,8
637819,3	135597,4	107,0	84,70	5,35	0,63	140,7
637813,4	135593,1	114,3	84,88	5,17	0,58	140,6
637807,8	135589,1	121,1	85,00	5,05	0,53	148,4
637802,9	135585,6	127,2	85,05	5,00	0,41	146,8
637798,9	135582,7	132,1	85,22	4,83	0,34	151,1
637796,3	135580,8	135,3	85,47	4,58	0,28	147,3
637794,4	135579,4	137,7	85,58	4,47	0,23	145,0
637792,7	135578,2	139,7	85,87	4,18	0,26	140,2
637791,2	135577,2	141,6	85,98	4,07	0,13	142,2
637788,5	135575,2	145,0	90,05	0,00	0,00	0,0

1522+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
638694,0	134010,0	0,0	89,95	0,00	0,00	0,0
638690,1	134009,7	3,9	87,81	2,14	0,37	285,8
638687,9	134009,5	6,1	86,96	2,99	0,05	201,6
638685,2	134009,3	8,8	85,95	4,00	0,15	249,2
638681,7	134009,0	12,4	84,84	5,11	0,49	155,2
638676,5	134008,5	17,5	83,62	6,33	0,65	166,7
638669,9	134008,0	24,2	82,77	7,18	1,03	172,3
638661,6	134007,3	32,5	82,40	7,55	1,20	170,4
638652,3	134006,5	41,9	82,38	7,57	1,14	172,2
638642,4	134005,7	51,8	82,07	7,88	1,31	171,5
638632,1	134004,8	62,1	81,51	8,44	1,39	172,1
638621,7	134003,9	72,5	81,01	8,94	1,37	172,9
638611,5	134003,1	82,8	80,66	9,29	1,26	175,1
638601,3	134002,2	93,1	80,34	9,61	1,29	172,6
638591,4	134001,4	103,0	80,33	9,62	1,15	171,6
638581,6	134000,5	112,8	79,89	10,06	1,22	171,9
638571,8	133999,7	122,7	79,86	10,09	1,31	175,3
638562,0	133998,9	132,4	79,92	10,03	1,25	174,1
638552,3	133998,1	142,2	79,92	10,03	1,29	171,7
638542,5	133997,2	152,0	79,90	10,05	1,28	174,1
638532,8	133996,4	161,8	80,02	9,93	1,23	171,1
638522,6	133995,6	172,0	79,74	10,21	1,38	173,7
638501,7	133993,8	193,0	79,89	10,06	1,18	174,9
638490,4	133992,9	204,3	79,88	10,07	1,23	171,8
638479,3	133991,9	215,5	80,05	9,90	1,25	176,7
638468,6	133991,0	226,2	80,44	9,51	1,24	169,7
638457,8	133990,1	237,0	80,80	9,15	1,34	172,7
638446,9	133989,2	247,9	80,84	9,11	1,33	174,6
638436,2	133988,3	258,7	80,91	9,04	1,38	170,8
638425,7	133987,4	269,2	80,93	9,02	1,42	174,2
638415,6	133986,6	279,4	80,46	9,49	1,28	182,7
638405,9	133985,7	289,1	80,65	9,30	1,42	170,7
638396,4	133984,9	298,7	80,58	9,37	1,38	174,6
638386,6	133984,1	308,5	80,28	9,67	1,47	172,7
638376,6	133983,3	318,6	80,27	9,68	1,46	169,4
638366,4	133982,4	328,7	80,14	9,81	1,33	173,9
638356,6	133981,6	338,6	80,22	9,73	1,38	172,0
638346,8	133980,8	348,4	80,38	9,57	1,41	170,9
638337,1	133979,9	358,2	80,34	9,61	1,44	170,0
638327,6	133979,1	367,7	80,08	9,87	1,46	172,8
638318,5	133978,4	376,8	79,77	10,18	1,39	168,8
638310,1	133977,7	385,3	79,73	10,22	1,46	171,6
638302,1	133977,0	393,3	79,69	10,26	1,43	167,9
638293,9	133976,3	401,5	79,65	10,30	1,29	165,4
638285,3	133975,6	410,1	79,77	10,18	1,17	163,4
638276,6	133974,8	418,9	79,99	9,96	1,12	169,2
638268,3	133974,2	427,2	80,34	9,61	0,93	165,4

638260,3	133973,5	435,3	80,85	9,10	0,69	168,4
638251,6	133972,7	444,0	81,39	8,56	0,60	166,1
638243,3	133972,0	452,3	81,79	8,16	0,65	163,2
638236,1	133971,4	459,5	81,97	7,98	0,61	164,0
638229,7	133970,9	466,0	82,18	7,77	0,56	165,5
638223,6	133970,4	472,0	82,35	7,60	0,50	164,8
638217,9	133969,9	477,8	82,40	7,55	0,48	165,0
638212,6	133969,5	483,1	82,35	7,60	0,47	172,6
638207,9	133969,1	487,8	82,18	7,77	0,46	167,3
638203,7	133968,7	492,0	82,11	7,84	0,43	168,8
638200,9	133968,5	494,9	82,46	7,49	0,36	166,1
638199,8	133968,4	496,0	83,02	6,93	0,27	173,1
638198,0	133967,0	485,5	89,95	0,00	0,00	0,0

1520+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
638489,0	131955,0	0,0	89,8	0,00	0,00	0,0
638482,3	131955,2	6,7	85,9	3,98	0,21	175,2
638478,3	131955,4	10,7	85,7	4,11	0,21	178,1
638473,1	131955,6	15,9	85,3	4,55	0,19	178,3
638466,9	131955,8	22,1	84,5	5,31	0,38	177,8
638458,7	131956,1	30,3	83,4	6,42	0,50	178,1
638450,4	131956,4	38,6	81,8	7,99	0,75	179,8
638441,9	131956,7	47,1	80,8	9,05	1,03	181,5
638432,7	131957,0	56,3	79,6	10,20	1,38	180,3
638422,8	131957,4	66,2	79,1	10,71	1,43	180,3
638412,2	131957,8	76,8	78,3	11,51	1,48	181,2
638401,5	131958,1	87,5	78,2	11,61	1,43	184,3
638390,6	131958,5	98,4	77,9	11,93	1,32	183,4
638379,2	131958,9	109,9	78,1	11,71	1,27	182,0
638367,3	131959,4	121,8	78,4	11,46	1,28	180,7
638355,2	131959,8	133,9	78,6	11,27	1,37	182,7
638343,0	131960,2	146,1	78,9	10,89	1,23	182,9
638330,6	131960,7	158,5	79,1	10,72	1,34	183,0
638318,5	131961,1	170,6	79,3	10,52	1,35	182,5
638306,8	131961,6	182,3	79,5	10,33	1,30	182,8
638294,9	131962,0	194,2	79,5	10,33	1,39	184,6
638283,1	131962,4	206,0	79,4	10,39	1,36	183,6
638271,7	131962,8	217,5	79,8	10,03	1,49	182,3
638260,5	131963,2	228,7	79,7	10,12	1,41	183,1
638249,2	131963,6	239,9	79,8	10,04	1,43	182,5
638238,0	131964,0	251,2	79,8	9,99	1,37	182,3
638226,8	131964,4	262,4	79,9	9,97	1,29	183,6
638215,4	131964,8	273,8	79,9	9,98	1,34	184,5
638204,0	131965,2	285,2	80,0	9,84	1,29	184,8
638192,4	131965,7	296,8	80,2	9,65	1,31	184,2
638180,5	131966,1	308,7	80,1	9,69	1,38	185,3
638168,5	131966,5	320,7	80,2	9,62	1,37	186,1
638156,6	131966,9	332,6	80,2	9,60	1,21	187,2
638145,2	131967,4	344,0	80,0	9,81	1,30	187,4
638134,2	131967,8	355,0	80,4	9,48	1,23	187,0
638123,0	131968,2	366,3	80,5	9,37	1,23	187,7
638111,5	131968,6	377,7	80,2	9,59	1,16	187,0
638100,0	131969,0	389,3	80,4	9,48	1,15	186,4
638077,6	131969,8	411,6	80,9	8,89	0,95	179,5
638067,2	131970,2	422,0	81,6	8,20	0,74	182,3
638057,4	131970,5	431,9	81,8	8,08	0,54	181,9
638047,4	131970,9	441,9	81,9	7,98	0,46	179,0
638037,5	131971,2	451,8	82,0	7,86	0,43	184,4
638028,7	131971,5	460,6	83,2	6,62	0,21	184,9
638021,7	131971,8	467,6	84,2	5,67	0,16	178,5
638015,6	131972,0	473,7	84,3	5,57	0,18	179,2
638010,0	131972,2	479,3	84,3	5,53	0,16	176,2

638004,9	131972,4	484,5	84,3	5,51	0,14	177,5
638000,8	131972,6	488,6	84,4	5,48	0,13	177,8
638000,0	131973,0	489,3	89,8	0,00	0,00	0,0

Hely	Balpart		Jobbpart		Q ₁	Q ₂	Q _{átl}	Δh _Q	H _i
	EOVx	EOVy	EOVx	EOVy					
[fkm]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m ³ /s]	[m ³ /s]	[%]	[mBf]
1527+000	636519	138493	636136	138211	5380	5358	5369	-0,15	90,25
1525+800	637118	137914	636731	137500	5442	5572	5507	2,42	90,18
+500	637380	137627	636935	137243	5495	5550	5522	2,70	90,17
1525+500	637509	137463	637121	137040	5313	5309	5311	-1,23	90,16
1525+000	637885	136960	637421	136697	5282	5164	5223	-2,86	90,13
1524+000	638295	135966	637892	135838	5402	5401	5401	2,70	90,07
1522+000	638694	134010	638219	133970	5466	5448	5457	1,48	89,95
1520+000	638489	131955	638016	131972	5231	5219	5225	-2,83	89,83
1524+000	638295	135966	637892	135838	4968	4959	4963	-1,74	90,07
1523+700	637906	135660	637791	135577	435	442	438	0,46	90,05

	Q _i	dH%			
1527+000	5379,6	0,05	5379,6		
	5358,2	-0,35	5358,2		
1525+800	5442,4	1,22	5442,4		
	5572,0	3,63	5572,0		
+500	5494,5	2,19	5494,5		
	5549,9	3,22	5549,9		
1525+500	5312,6	-1,20	5312,6		
	5309,1	-1,26			
1525+000	5282,1	-1,76			
	5164,1	-3,96		1524+000	1523+700
1524+000	5402,3	0,47		4967,7	434,6
	5400,6	0,44		4958,6	442,0
1522+000	5465,7	1,65	5465,7		
	5447,7	1,32	5447,7		
1520+000	5231,0	-2,71			
	5218,7	-2,94			
	Q_{átl}	5376,9	5447,0		
szórás	2,2	%	1,58		

1527,00
1525,95
1525,70
1525,50
1525,00
1524,00
1523,70
1522,00
1520,00

Vízmérce	időpont	H [cm]	H [mBf]	és [cm/km]
Paks	2013. 1. 9. 11:00	512	90,5	5,92
1531,3	"0"	85,38		
Dombori	2013. 1. 9. 11:00	553	89,05	Q [m ³ /s]
1506,8	"0"	83,52		4300
Baja	2013. 1. 9. 11:00	602	87,01	4070
1478,7	"0"	80,99		

dtáv
24,5