

1527+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
636510,0	138504,0	0,0	90,70	0,00	0,00	0,0
636507,5	138502,1	3,1	86,28	4,42	0,25	137,1
636503,6	138499,0	8,1	86,00	4,70	0,49	136,8
636499,7	138496,0	13,1	85,16	5,54	0,74	134,7
636493,8	138491,5	20,4	84,70	6,00	0,82	133,2
636487,1	138486,2	29,0	84,52	6,18	0,84	134,7
636479,8	138480,6	38,2	84,03	6,67	0,87	135,3
636472,1	138474,6	47,9	83,72	6,98	0,96	133,7
636464,1	138468,4	58,1	83,47	7,23	1,01	135,8
636455,9	138462,1	68,5	83,28	7,42	1,07	135,7
636447,5	138455,6	79,1	83,06	7,64	1,10	134,7
636439,2	138449,1	89,6	83,10	7,60	1,02	135,3
636430,6	138442,5	100,4	82,97	7,73	1,01	132,7
636422,0	138435,8	111,4	82,88	7,82	1,11	133,6
636413,3	138429,0	122,4	83,02	7,68	1,02	132,9
636404,6	138422,3	133,4	82,86	7,84	1,14	131,4
636395,8	138415,5	144,5	83,04	7,66	0,97	134,1
636386,9	138408,6	155,7	82,73	7,97	1,02	133,8
636378,2	138401,8	166,8	82,83	7,87	1,03	130,4
636369,2	138394,8	178,2	82,63	8,07	1,08	135,0
636360,1	138387,8	189,7	82,45	8,25	1,08	133,7
636350,9	138380,6	201,4	82,35	8,35	1,18	134,3
636341,8	138373,7	212,8	82,26	8,44	1,04	133,7
636333,1	138366,8	223,9	82,30	8,40	1,11	132,9
636324,3	138360,0	235,0	82,27	8,43	1,04	134,7
636315,5	138353,2	246,1	82,04	8,66	1,29	133,9
636306,5	138346,3	257,5	82,21	8,49	1,10	140,6
636297,0	138338,9	269,5	81,62	9,08	1,16	140,5
636287,8	138331,8	281,1	81,48	9,22	1,24	136,9
636279,0	138324,9	292,3	81,58	9,12	1,21	138,6
636270,2	138318,1	303,4	81,58	9,12	1,22	137,5
636261,5	138311,3	314,5	81,55	9,15	1,30	136,4
636253,1	138304,8	325,1	81,49	9,21	1,24	135,2
636244,7	138298,4	335,7	81,25	9,45	1,38	137,9
636236,1	138291,7	346,6	81,15	9,55	1,53	136,7
636227,1	138284,7	357,9	81,06	9,64	1,44	137,4
636218,2	138277,8	369,2	80,82	9,88	1,59	136,4
636210,9	138272,2	378,4	80,56	10,14	1,47	136,7
636203,3	138266,2	388,1	80,25	10,45	1,45	135,9
636195,3	138260,1	398,2	79,95	10,75	1,60	134,9
636187,6	138254,1	407,9	79,72	10,98	1,54	134,3
636180,5	138248,6	416,9	79,49	11,21	1,58	135,3
636173,6	138243,2	425,6	79,27	11,43	1,53	133,7
636166,7	138237,9	434,4	79,16	11,54	1,65	135,0
636160,5	138233,1	442,2	78,92	11,78	1,53	134,8
636154,2	138228,2	450,2	78,67	12,03	1,66	135,7
636147,1	138222,7	459,1	78,35	12,35	1,59	135,3

636140,3	138217,4	467,8	78,08	12,62	1,56	133,5
636133,9	138212,5	475,9	77,67	13,03	1,54	134,6
636127,5	138207,5	484,0	77,83	12,87	1,54	134,8
636121,5	138202,9	491,5	79,96	10,74	1,22	134,0
636116,8	138199,2	497,5	84,41	6,29	0,96	134,5
636117,0	138198,0	498,1	90,70	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]	[°]
637116,0	137903,0	0,0	90,64	0,00	0,00	0,0
637114,0	137900,9	2,9	84,84	5,80	0,23	155,4
637111,7	137898,6	6,1	84,93	5,71	0,23	159,9
637108,4	137895,2	10,9	84,68	5,96	0,32	157,2
637104,2	137890,9	16,9	84,77	5,87	0,49	149,5
637099,4	137885,9	23,9	84,66	5,98	0,32	145,8
637094,0	137880,4	31,5	83,97	6,67	0,70	139,7
637088,1	137874,4	40,0	83,94	6,70	0,78	137,7
637081,8	137867,8	49,0	84,11	6,53	0,93	135,7
637075,2	137861,0	58,5	84,17	6,47	0,93	133,5
637068,3	137854,0	68,4	84,01	6,63	0,91	131,8
637061,4	137846,9	78,3	84,04	6,60	0,88	130,3
637054,4	137839,7	88,3	83,92	6,72	0,96	130,8
637047,5	137832,6	98,2	84,39	6,25	1,04	127,9
637040,8	137825,7	107,8	84,69	5,95	1,07	128,0
637034,1	137818,8	117,4	84,64	6,00	0,94	127,3
637027,6	137812,1	126,8	84,58	6,06	1,16	129,6
637021,2	137805,5	136,0	84,58	6,06	1,02	130,1
637014,6	137798,7	145,5	84,30	6,34	1,07	130,7
637007,9	137791,9	155,0	84,06	6,58	1,05	134,1
637001,3	137785,1	164,5	83,79	6,85	1,01	135,7
636994,4	137778,0	174,4	83,56	7,08	1,04	133,0
636987,5	137770,9	184,4	83,36	7,28	0,98	134,1
636980,4	137763,6	194,4	82,97	7,67	1,09	133,6
636973,5	137756,5	204,4	82,84	7,80	1,06	134,3
636966,6	137749,4	214,3	82,99	7,65	1,05	133,1
636959,7	137742,3	224,2	82,86	7,78	1,14	133,1
636952,8	137735,2	234,0	82,97	7,67	1,04	132,7
636938,8	137720,8	254,2	82,93	7,71	1,06	134,6
636931,6	137713,4	264,5	82,70	7,94	1,10	132,6
636924,3	137705,9	274,9	82,71	7,93	1,06	134,2
636916,9	137698,3	285,6	82,71	7,93	1,08	133,8
636909,3	137690,5	296,5	82,66	7,98	1,13	136,6
636901,9	137682,9	307,1	82,41	8,23	1,11	135,5
636894,6	137675,4	317,6	81,92	8,72	1,05	133,3
636887,0	137667,6	328,4	81,47	9,17	1,11	135,0
636879,4	137659,8	339,3	81,16	9,48	1,12	133,6
636871,9	137652,1	350,0	81,05	9,59	1,20	136,1
636864,6	137644,6	360,6	80,79	9,85	1,13	138,5
636857,4	137637,1	370,9	80,65	9,99	1,05	136,3
636850,2	137629,8	381,2	80,54	10,10	1,24	137,0
636842,9	137622,2	391,7	80,55	10,09	1,07	135,6
636835,5	137614,7	402,3	80,54	10,10	1,28	134,8
636828,3	137607,2	412,7	80,80	9,84	1,34	133,4
636821,2	137599,9	422,8	80,60	10,04	1,46	132,4
636814,3	137592,9	432,6	80,62	10,02	1,50	132,5
636807,6	137586,0	442,3	80,31	10,33	1,44	134,8

636800,9	137579,1	451,9	80,06	10,58	1,55	133,8
636794,4	137572,4	461,3	79,60	11,04	1,53	135,8
636788,0	137565,8	470,4	79,62	11,02	1,52	136,2
636781,9	137559,6	479,1	79,57	11,07	1,59	134,9
636776,1	137553,6	487,5	79,34	11,30	1,46	134,2
636770,0	137547,3	496,2	79,25	11,39	1,59	134,3
636763,6	137540,7	505,4	79,43	11,21	1,55	132,1
636757,2	137534,2	514,6	79,80	10,84	1,56	134,5
636751,3	137528,1	523,1	80,12	10,52	1,60	134,7
636746,5	137523,2	529,9	80,34	10,30	1,70	135,3
636742,5	137519,0	535,7	80,57	10,07	1,63	137,8
636738,7	137515,1	541,1	80,70	9,94	1,41	139,5
636734,9	137511,3	546,5	80,91	9,73	1,31	143,3
636730,3	137506,5	553,2	80,98	9,66	1,10	141,5
636726,1	137502,2	559,2	81,91	8,73	0,85	142,2
636720,9	137496,8	566,7	82,91	7,73	0,61	142,0
636715,8	137491,6	574,0	83,49	7,15	0,61	142,5
636712,0	137487,7	579,4	84,22	6,42	0,47	146,3
636707,8	137483,4	585,4	84,75	5,89	0,40	148,5
636704,4	137479,9	590,3	85,22	5,42	0,37	148,2
636703,0	137480,0	591,2	90,64	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]	[°]
637384,0	137624,0	0,0	90,63	0,00	0,00	0,0
637378,4	137618,7	7,7	85,71	4,92	0,17	132,2
637375,1	137615,5	12,3	85,21	5,42	0,29	136,3
637370,2	137611,0	19,0	84,66	5,97	0,44	129,5
637363,9	137605,0	27,7	83,63	7,00	0,61	130,9
637356,9	137598,4	37,3	83,44	7,19	0,65	133,3
637349,5	137591,3	47,6	83,58	7,05	0,76	136,0
637341,8	137584,1	58,1	83,67	6,96	0,92	135,0
637334,4	137577,1	68,3	83,59	7,04	0,91	137,2
637327,3	137570,3	78,1	83,66	6,97	1,01	138,9
637320,2	137563,6	87,8	83,78	6,85	0,95	137,9
637313,2	137556,9	97,6	84,07	6,56	1,03	135,6
637306,2	137550,4	107,1	84,48	6,15	1,00	136,2
637299,1	137543,6	116,9	84,51	6,12	1,00	135,6
637291,6	137536,5	127,3	84,23	6,40	0,97	134,1
637283,8	137529,2	137,9	84,15	6,48	1,07	134,4
637276,0	137521,8	148,7	84,08	6,55	1,00	135,4
637268,3	137514,4	159,4	83,81	6,82	0,96	137,1
637260,4	137506,9	170,3	83,39	7,24	1,01	134,8
637252,2	137499,3	181,5	83,19	7,44	0,95	135,3
637244,0	137491,4	192,8	83,01	7,62	1,05	136,7
637235,7	137483,6	204,2	82,77	7,86	1,00	134,9
637227,6	137475,9	215,4	82,58	8,05	0,98	136,8
637219,6	137468,3	226,4	82,45	8,18	1,05	137,2
637211,7	137460,9	237,3	82,08	8,55	0,98	136,5
637204,2	137453,7	247,7	81,87	8,76	1,07	135,3
637197,0	137447,0	257,5	81,72	8,91	1,05	134,3
637190,0	137440,4	267,1	81,66	8,97	1,00	136,9
637182,8	137433,6	277,0	81,49	9,14	1,08	134,8
637175,6	137426,7	287,0	81,58	9,05	1,01	133,1
637168,6	137420,1	296,6	81,75	8,88	1,18	132,2
637161,9	137413,7	305,9	81,67	8,96	1,11	130,9
637155,1	137407,3	315,2	81,40	9,23	1,11	130,9
637148,4	137400,9	324,5	81,06	9,57	1,08	134,2
637141,7	137394,6	333,6	80,91	9,72	1,04	132,9
637135,2	137388,5	342,6	80,76	9,87	1,02	132,1
637128,8	137382,4	351,4	80,69	9,94	1,06	134,1
637122,5	137376,4	360,1	80,58	10,05	1,07	131,9
637116,5	137370,7	368,4	80,42	10,21	1,13	132,1
637110,4	137364,9	376,8	80,66	9,97	1,22	132,5
637103,8	137358,8	385,8	80,62	10,01	1,29	132,0
637097,2	137352,4	395,0	80,69	9,94	1,26	130,4
637090,3	137346,0	404,4	80,78	9,85	1,27	133,8
637083,2	137339,2	414,2	80,67	9,96	1,22	132,4
637075,9	137332,3	424,3	80,49	10,14	1,51	134,4
637068,8	137325,5	434,1	80,26	10,37	1,42	134,1
637061,7	137318,9	443,8	79,93	10,70	1,44	137,0

637055,0	137312,5	453,1	79,56	11,07	1,47	136,5
637048,5	137306,4	462,0	79,27	11,36	1,52	135,1
637042,3	137300,5	470,5	79,25	11,38	1,40	135,0
637036,1	137294,6	479,1	79,52	11,11	1,48	134,3
637030,0	137288,8	487,5	80,20	10,43	1,47	132,9
637023,9	137283,1	495,9	81,09	9,54	1,51	133,6
637017,9	137277,4	504,1	81,50	9,13	1,55	135,0
637011,9	137271,7	512,4	81,75	8,88	1,41	134,0
637005,9	137266,0	520,7	81,91	8,72	1,26	133,2
636999,8	137260,3	529,1	82,11	8,52	1,42	132,6
636993,6	137254,4	537,6	82,12	8,51	1,37	133,2
636987,3	137248,4	546,3	81,99	8,64	1,26	133,4
636980,9	137242,4	555,1	81,78	8,85	1,12	132,6
636974,3	137236,1	564,2	81,17	9,46	1,02	135,5
636967,5	137229,7	573,5	80,54	10,09	0,93	141,5
636960,9	137223,4	582,7	80,45	10,18	0,76	139,4
636954,7	137217,6	591,2	81,34	9,29	0,58	145,2
636949,3	137212,5	598,6	82,87	7,76	0,49	145,8
636944,5	137207,9	605,2	84,47	6,16	0,38	146,3
636940,3	137203,9	611,1	85,02	5,61	0,24	140,2
636937,0	137200,8	615,5	85,73	4,90	0,16	140,6
636935,4	137199,3	617,8	86,14	4,49	0,14	138,9
636934,0	137200,0	618,3	90,63	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]	[°]
637516,0	137452,0	0,0	90,62	0,00	0,00	0,0
637512,7	137448,6	4,7	84,28	6,34	0,51	144,2
637507,7	137443,5	11,9	83,41	7,21	0,60	141,4
637501,4	137437,1	20,9	83,24	7,38	0,65	145,7
637494,9	137430,4	30,2	83,11	7,51	0,70	138,1
637488,4	137423,7	39,6	83,23	7,39	0,79	139,8
637481,6	137416,7	49,3	83,30	7,32	0,78	139,7
637474,7	137409,7	59,2	83,16	7,46	0,94	140,8
637467,8	137402,6	69,0	83,14	7,48	0,99	139,0
637460,9	137395,5	78,9	83,12	7,50	0,93	138,9
637454,1	137388,5	88,7	83,25	7,37	0,96	136,9
637447,4	137381,7	98,2	83,47	7,15	1,05	139,4
637440,7	137374,8	107,8	82,69	7,93	0,95	140,6
637433,9	137367,8	117,6	82,32	8,30	1,03	139,4
637426,9	137360,6	127,6	82,28	8,34	0,94	137,3
637419,9	137353,5	137,7	82,26	8,36	0,99	138,2
637412,8	137346,2	147,8	82,28	8,34	1,10	136,3
637405,6	137338,8	158,1	82,15	8,47	1,07	137,9
637398,6	137331,6	168,2	82,10	8,52	1,01	136,7
637391,7	137324,5	178,1	82,07	8,55	1,02	135,3
637384,7	137317,4	188,0	81,98	8,64	1,12	136,4
637377,6	137310,1	198,2	81,75	8,87	1,04	134,2
637370,6	137302,9	208,2	81,81	8,81	1,08	131,8
637363,7	137295,8	218,2	81,77	8,85	1,10	130,6
637356,7	137288,6	228,2	81,54	9,08	1,14	132,5
637349,6	137281,4	238,3	81,16	9,46	1,06	133,9
637342,5	137274,1	248,5	81,05	9,57	1,06	131,7
637335,6	137267,1	258,3	80,83	9,79	1,14	130,1
637328,7	137260,0	268,2	80,65	9,97	1,11	128,3
637321,7	137252,8	278,2	80,43	10,19	1,21	134,1
637315,0	137245,9	287,9	80,30	10,32	1,07	132,8
637308,3	137239,0	297,5	80,10	10,52	1,18	129,9
637301,5	137232,1	307,2	80,06	10,56	1,17	130,7
637294,6	137225,0	317,1	80,19	10,43	1,16	128,5
637287,8	137218,0	326,9	79,89	10,73	1,30	127,3
637281,1	137211,2	336,4	79,49	11,13	1,29	127,5
637274,8	137204,7	345,5	79,24	11,38	1,19	127,5
637268,4	137198,1	354,7	79,20	11,42	1,30	127,4
637262,1	137191,7	363,6	78,88	11,74	1,35	126,7
637256,0	137185,4	372,4	78,73	11,89	1,44	126,1
637249,9	137179,1	381,2	78,60	12,02	1,49	125,7
637243,4	137172,5	390,5	78,08	12,54	1,60	125,1
637236,5	137165,4	400,3	77,45	13,17	1,59	123,1
637229,5	137158,3	410,3	76,51	14,11	1,63	121,5
637222,3	137150,9	420,6	76,31	14,31	1,66	122,2
637214,9	137143,2	431,3	78,63	11,99	1,86	115,0
637206,8	137135,0	442,8	82,26	8,36	1,62	105,6

637198,5	137126,4	454,7	83,23	7,39	1,38	98,6
637190,1	137117,8	466,8	83,09	7,53	0,90	104,0
637182,0	137109,5	478,4	83,77	6,85	0,88	112,8
637174,9	137102,2	488,6	84,57	6,05	0,81	125,3
637168,7	137095,9	497,5	84,97	5,65	0,75	124,7
637162,6	137089,6	506,2	85,26	5,36	0,65	132,8
637156,7	137083,6	514,6	85,64	4,98	0,68	135,1
637151,3	137078,0	522,4	86,00	4,62	0,69	137,6
637147,2	137073,9	528,2	86,16	4,46	0,66	147,9
637143,4	137070,0	533,6	86,43	4,19	0,65	150,7
637139,8	137066,3	538,8	86,53	4,09	0,73	157,1
637136,4	137062,8	543,7	86,65	3,97	0,71	156,6
637133,2	137059,5	548,3	86,69	3,93	0,81	159,4
637130,2	137056,4	552,5	86,85	3,77	0,84	165,6
637127,3	137053,5	556,7	87,00	3,62	0,81	168,6
637124,5	137050,6	560,7	87,09	3,53	0,38	168,4
637122,1	137048,1	564,2	87,13	3,49	0,55	168,6
637120,0	137045,9	567,2	87,17	3,45	0,74	174,6
637117,9	137043,8	570,2	87,42	3,20	0,70	174,6
637115,8	137041,6	573,3	87,62	3,00	0,48	171,6
637113,7	137039,5	576,2	87,92	2,70	0,56	178,2
637111,9	137037,6	578,8	87,64	2,98	0,80	175,2
637110,4	137036,1	580,9	87,54	3,08	0,82	171,8
637109,0	137034,7	582,9	87,65	2,97	0,93	170,4
637107,7	137033,4	584,8	87,64	2,98	0,65	166,9
637106,8	137032,4	586,1	87,68	2,94	0,48	165,9
637104,8	137030,4	588,9	90,62	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]	[°]
637883,0	136962,0	0,0	90,59	0,00	0,00	0,0
637879,6	136960,0	3,9	87,52	3,07	0,16	143,8
637876,7	136958,3	7,3	87,05	3,54	0,18	137,5
637872,5	136955,9	12,1	86,52	4,07	0,18	136,3
637867,4	136953,0	18,0	85,63	4,96	0,15	136,0
637860,8	136949,1	25,7	84,74	5,85	0,27	138,5
637853,9	136945,1	33,6	83,37	7,22	0,34	138,4
637846,8	136940,9	41,9	81,74	8,85	0,43	139,0
637839,3	136936,6	50,6	81,07	9,52	0,66	139,0
637831,5	136932,1	59,5	81,13	9,46	0,79	138,0
637823,5	136927,4	68,8	81,40	9,19	0,98	144,6
637815,0	136922,5	78,7	81,30	9,29	0,90	143,6
637806,3	136917,4	88,8	81,21	9,38	1,11	143,5
637797,7	136912,4	98,7	81,19	9,40	0,96	140,0
637789,3	136907,5	108,4	81,03	9,56	1,12	139,2
637781,0	136902,7	118,0	80,99	9,60	1,07	136,4
637772,7	136897,8	127,6	80,94	9,65	1,01	137,0
637764,2	136893,0	137,4	80,75	9,84	1,06	142,9
637755,8	136888,1	147,1	80,67	9,92	1,07	143,0
637747,7	136883,4	156,5	80,53	10,06	1,09	143,0
637739,8	136878,8	165,6	80,35	10,24	1,05	140,0
637732,1	136874,3	174,6	80,47	10,12	0,97	143,2
637724,3	136869,7	183,6	80,36	10,23	1,03	142,8
637716,1	136864,9	193,1	80,27	10,32	1,19	142,0
637707,5	136860,0	203,0	80,02	10,57	1,10	143,0
637699,1	136855,1	212,7	79,87	10,72	1,17	140,8
637691,0	136850,4	222,1	80,21	10,38	1,11	140,2
637683,1	136845,8	231,2	80,21	10,38	1,33	139,4
637675,4	136841,3	240,2	80,41	10,18	1,32	138,3
637667,4	136836,7	249,4	80,52	10,07	1,38	139,0
637658,9	136831,7	259,2	80,55	10,04	1,38	140,5
637650,0	136826,5	269,6	80,35	10,24	1,36	142,4
637641,0	136821,3	279,9	80,14	10,45	1,37	142,3
637632,5	136816,4	289,7	80,11	10,48	1,34	141,4
637624,1	136811,5	299,5	79,53	11,06	1,45	140,3
637615,3	136806,4	309,6	79,16	11,43	1,31	140,1
637606,6	136801,3	319,7	79,27	11,32	1,51	140,3
637597,9	136796,3	329,8	79,66	10,93	1,41	141,1
637589,4	136791,3	339,6	79,73	10,86	1,45	141,6
637580,7	136786,2	349,7	80,06	10,53	1,26	140,8
637572,4	136781,4	359,3	80,27	10,32	1,48	141,3
637564,6	136776,9	368,3	80,71	9,88	1,66	142,2
637556,8	136772,4	377,3	81,14	9,45	1,46	141,2
637548,5	136767,5	387,0	81,66	8,93	1,35	141,6
637540,2	136762,7	396,5	82,22	8,37	1,60	142,4
637532,2	136758,1	405,7	82,64	7,95	1,55	145,4
637524,5	136753,6	414,7	82,96	7,63	1,62	145,3

637516,8	136749,1	423,6	83,27	7,32	1,57	145,0
637509,4	136744,8	432,2	83,59	7,00	1,47	148,0
637502,0	136740,5	440,7	83,80	6,79	1,41	151,2
637494,6	136736,2	449,3	83,99	6,60	1,36	153,2
637486,9	136731,8	458,1	84,14	6,45	1,18	153,1
637479,0	136727,2	467,3	84,13	6,46	1,11	151,8
637470,9	136722,4	476,7	84,13	6,46	0,91	151,4
637462,6	136717,6	486,3	84,10	6,49	0,78	150,4
637454,1	136712,7	496,1	83,99	6,60	0,67	149,5
637445,4	136707,6	506,1	83,88	6,71	0,60	152,6
637436,9	136702,7	516,0	83,63	6,96	0,55	156,4
637428,6	136697,8	525,6	83,30	7,29	0,40	154,5
637421,2	136693,5	534,2	83,30	7,29	0,36	158,5
637414,9	136689,8	541,5	83,73	6,86	0,32	150,9
637409,0	136686,4	548,3	84,13	6,46	0,24	146,4
637404,3	136683,7	553,7	84,57	6,02	0,21	152,5
637403,0	136682,0	555,7	90,59	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]	[°]
638296,0	135973,0	0,0	90,53	0,00	0,00	0,0
638292,6	135971,8	3,6	83,56	6,97	0,99	165,2
638287,0	135969,8	9,6	78,69	11,84	1,01	161,6
638280,1	135967,3	16,9	75,94	14,59	1,13	162,5
638272,7	135964,7	24,7	74,67	15,86	1,29	160,9
638264,7	135961,8	33,2	74,93	15,60	1,22	165,7
638256,1	135958,7	42,4	75,04	15,49	1,06	163,2
638247,1	135955,5	51,9	75,49	15,04	1,24	161,9
638238,1	135952,3	61,5	75,82	14,71	1,12	162,0
638229,0	135949,0	71,2	76,34	14,19	1,11	163,0
638220,2	135945,9	80,6	76,62	13,91	1,20	161,1
638211,3	135942,7	90,0	77,32	13,21	1,24	161,9
638202,1	135939,4	99,7	77,84	12,69	1,20	159,1
638192,7	135936,0	109,7	78,32	12,21	1,30	158,3
638183,3	135932,7	119,7	78,78	11,75	1,22	161,6
638174,2	135929,4	129,4	79,23	11,30	1,34	157,2
638164,9	135926,1	139,3	79,77	10,76	1,26	157,8
638155,1	135922,6	149,6	80,02	10,51	1,43	158,4
638145,1	135919,0	160,2	80,59	9,94	1,36	160,6
638135,2	135915,4	170,8	81,00	9,53	1,34	154,6
638124,7	135911,7	181,9	82,03	8,50	1,29	156,1
638103,0	135903,9	205,0	82,44	8,09	1,33	156,5
638092,0	135900,0	216,7	82,61	7,92	1,37	153,4
638081,0	135896,1	228,3	82,83	7,70	1,34	160,8
638070,2	135892,2	239,8	82,96	7,57	1,46	159,9
638059,6	135888,4	251,1	83,01	7,52	1,37	158,5
638049,0	135884,6	262,4	83,05	7,48	1,48	158,5
638038,3	135880,8	273,7	83,09	7,44	1,48	151,7
638027,7	135877,0	285,0	83,16	7,37	1,34	157,5
638017,3	135873,3	296,0	83,16	7,37	1,43	158,6
638007,0	135869,6	307,0	83,21	7,32	1,40	160,6
637996,8	135865,9	317,8	83,27	7,26	1,32	159,9
637986,7	135862,3	328,5	83,30	7,23	1,38	157,7
637976,7	135858,7	339,2	83,34	7,19	1,36	159,3
637967,0	135855,3	349,4	83,38	7,15	1,34	157,2
637957,5	135851,9	359,5	83,35	7,18	1,34	159,5
637948,3	135848,6	369,3	83,30	7,23	1,33	158,2
637939,2	135845,3	379,0	83,18	7,35	1,24	159,1
637930,1	135842,1	388,6	83,09	7,44	0,97	159,6
637921,2	135838,9	398,0	83,14	7,39	0,85	159,9
637912,6	135835,8	407,2	83,35	7,18	0,82	155,7
637904,1	135832,8	416,2	83,93	6,60	0,78	156,2
637896,5	135830,0	424,4	84,83	5,70	0,75	158,1
637890,6	135827,9	430,6	85,54	4,99	0,49	154,4
637886,8	135826,6	434,6	86,24	4,29	0,12	100,8
637881,5	135824,6	440,3	90,53	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]	[°]
637910,00	135659,00	0,00	90,52	0,00	0,00	0,00
637904,60	135655,10	6,70	85,08	5,44	0,35	143,40
637898,70	135650,90	13,90	84,96	5,56	0,37	143,00
637892,90	135646,70	21,10	84,64	5,88	0,56	142,10
637887,00	135642,40	28,30	84,60	5,92	0,64	137,10
637880,50	135637,70	36,40	84,47	6,05	0,70	141,10
637873,60	135632,80	44,90	84,46	6,06	0,68	144,60
637866,50	135627,70	53,60	84,56	5,96	0,75	139,60
637859,20	135622,40	62,60	84,58	5,94	0,75	142,40
637851,80	135617,00	71,80	84,74	5,78	0,76	140,40
637844,10	135611,50	81,30	84,65	5,87	0,77	142,70
637836,10	135605,80	91,10	84,54	5,98	0,66	145,10
637828,30	135600,10	100,70	84,87	5,65	0,61	142,80
637820,80	135594,70	109,90	85,03	5,49	0,55	145,90
637814,30	135590,00	118,00	85,39	5,13	0,28	138,30
637805,20	135583,50	129,20	85,56	4,96	0,22	137,40
637802,70	135581,60	132,30	85,70	4,82	0,14	134,80
637800,80	135580,30	134,60	85,70	4,82	0,11	131,50
637799,00	135579,00	136,80	90,52	0,00	0,00	0,00

1522+000 fkm						
EOVX	EOVY	B _i	H _i	H _i	V _i	alfa _i
[m]	[m]	[m]	[mBf]	[m]	[m/s]	[°]
638702,0	134013,0	0,0	90,42	0,00	0,00	0,0
638695,7	134012,3	6,3	88,17	2,25	0,12	192,3
638693,7	134012,0	8,3	87,40	3,02	0,23	178,5
638690,6	134011,7	11,5	86,17	4,25	0,19	174,9
638685,3	134011,1	16,8	84,97	5,45	0,59	172,1
638677,5	134010,1	24,6	83,34	7,08	0,64	170,3
638668,9	134009,1	33,4	82,53	7,89	0,95	169,5
638659,8	134008,1	42,4	82,47	7,95	1,20	170,1
638650,2	134007,0	52,1	82,14	8,28	1,26	172,2
638640,4	134005,8	62,1	81,46	8,96	1,35	169,6
638631,0	134004,7	71,5	80,87	9,55	1,27	169,0
638622,2	134003,7	80,3	80,54	9,88	1,33	168,6
638613,7	134002,7	88,9	80,34	10,08	1,35	170,9
638604,9	134001,7	97,7	80,07	10,35	1,27	170,4
638596,2	134000,7	106,6	79,99	10,43	1,28	171,8
638587,4	133999,6	115,4	80,00	10,42	1,36	176,3
638578,8	133998,6	124,1	80,01	10,41	1,14	172,5
638570,1	133997,6	132,8	80,00	10,42	1,15	171,2
638561,5	133996,6	141,5	79,89	10,53	1,30	172,6
638553,1	133995,6	150,0	79,98	10,44	1,22	170,9
638544,6	133994,6	158,5	80,13	10,29	1,22	170,9
638536,2	133993,7	166,9	79,98	10,44	1,26	172,1
638527,8	133992,7	175,4	79,95	10,47	1,28	172,1
638519,4	133991,7	183,8	79,95	10,47	1,20	170,3
638511,1	133990,7	192,2	79,98	10,44	1,20	171,8
638502,9	133989,8	200,5	80,03	10,39	1,31	171,6
638494,5	133988,8	208,9	80,01	10,41	1,24	171,7
638486,1	133987,8	217,3	80,22	10,20	1,25	170,1
638478,0	133986,9	225,6	80,50	9,92	1,40	172,4
638470,3	133986,0	233,3	80,54	9,88	1,33	174,4
638462,7	133985,1	240,9	80,94	9,48	1,35	171,9
638454,8	133984,2	248,9	80,92	9,50	1,23	174,0
638446,4	133983,2	257,3	80,91	9,51	1,35	177,5
638437,4	133982,1	266,4	81,01	9,41	1,40	174,9
638428,1	133981,0	275,8	80,71	9,71	1,45	176,7
638418,5	133979,9	285,4	80,39	10,03	1,43	174,1
638409,1	133978,8	294,9	80,87	9,55	1,38	177,3
638399,8	133977,7	304,3	80,51	9,91	1,45	173,3
638390,4	133976,7	313,7	80,40	10,02	1,30	172,8
638381,1	133975,6	323,0	80,25	10,17	1,33	172,7
638372,4	133974,5	331,8	80,12	10,30	1,31	171,5
638364,1	133973,6	340,2	80,13	10,29	1,41	173,1
638356,0	133972,6	348,4	80,34	10,08	1,53	170,6
638347,5	133971,6	356,9	80,37	10,05	1,43	169,4
638338,9	133970,6	365,6	80,05	10,37	1,48	173,5
638330,4	133969,7	374,1	79,76	10,66	1,30	169,8
638322,0	133968,7	382,5	79,65	10,77	1,38	171,1

638313,5	133967,7	391,2	79,60	10,82	1,35	169,4
638305,0	133966,7	399,7	79,50	10,92	1,25	165,9
638296,1	133965,6	408,6	79,47	10,95	1,19	165,9
638287,1	133964,6	417,8	79,68	10,74	1,03	165,0
638278,0	133963,5	426,9	80,27	10,15	0,97	163,1
638268,5	133962,4	436,4	80,88	9,54	0,79	158,1
638259,0	133961,3	446,0	81,46	8,96	0,65	162,5
638249,5	133960,2	455,5	81,86	8,56	0,60	167,5
638239,9	133959,1	465,2	82,20	8,22	0,55	167,5
638230,5	133958,0	474,7	82,44	7,98	0,48	168,9
638221,6	133957,0	483,7	82,34	8,08	0,41	169,5
638214,7	133956,1	490,6	82,33	8,09	0,44	178,0
638213,0	133955,0	492,4	90,42	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]	[°]
638490,0	131912,0	0,0	90,31	0,00	0,00	0,0
638486,6	131912,2	3,4	85,41	4,90	0,05	179,6
638482,5	131912,4	7,5	85,24	5,07	0,15	179,9
638476,6	131912,7	13,4	84,79	5,52	0,18	181,4
638469,2	131913,1	20,9	83,89	6,42	0,32	173,0
638461,4	131913,5	28,7	82,86	7,45	0,47	175,0
638454,2	131913,9	35,9	81,86	8,45	0,85	178,3
638447,3	131914,3	42,8	81,39	8,92	0,80	178,6
638440,2	131914,7	49,9	81,20	9,11	1,16	177,3
638432,2	131915,1	57,9	81,06	9,25	1,26	177,0
638423,0	131915,6	67,1	80,69	9,62	1,35	176,7
638412,9	131916,1	77,2	80,09	10,22	1,53	182,3
638403,0	131916,7	87,2	79,48	10,83	1,34	183,4
638392,8	131917,2	97,4	78,84	11,47	1,36	183,5
638381,2	131917,8	108,9	78,71	11,60	1,38	183,5
638369,5	131918,5	120,7	78,58	11,73	1,36	183,5
638357,7	131919,1	132,5	78,31	12,00	1,37	185,9
638347,5	131919,7	142,7	78,52	11,79	1,36	185,8
638337,5	131920,2	152,8	78,89	11,42	1,32	185,3
638326,1	131920,8	164,1	79,19	11,12	1,33	184,9
638314,6	131921,4	175,6	79,31	11,00	1,31	182,4
638303,4	131922,0	186,9	79,76	10,55	1,41	188,0
638292,4	131922,6	197,9	79,63	10,68	1,16	186,5
638280,4	131923,3	209,9	79,64	10,67	1,27	185,4
638268,4	131923,9	221,9	79,75	10,56	1,43	183,5
638258,8	131924,4	231,5	79,85	10,46	1,41	185,0
638247,2	131925,1	243,1	79,90	10,41	1,33	186,8
638235,7	131925,7	254,7	79,89	10,42	1,36	185,4
638224,3	131926,3	266,1	79,94	10,37	1,37	184,7
638212,8	131926,9	277,6	79,97	10,34	1,46	183,0
638201,6	131927,5	288,8	80,19	10,12	1,38	182,8
638190,6	131928,1	299,8	80,10	10,21	1,26	186,1
638179,6	131928,7	310,9	80,24	10,07	1,26	185,3
638168,9	131929,3	321,6	80,32	9,99	1,34	186,9
638159,0	131929,8	331,5	80,31	10,00	1,33	186,9
638151,7	131930,2	338,8	80,20	10,11	1,25	187,5
638144,8	131930,6	345,7	80,06	10,25	1,32	189,3
638136,1	131931,0	354,5	80,48	9,83	1,24	188,3
638128,1	131931,5	362,5	80,34	9,97	1,19	188,8
638117,6	131932,0	373,0	80,28	10,03	1,08	186,7
638107,0	131932,6	383,6	80,34	9,97	1,21	186,5
638096,7	131933,1	393,9	80,39	9,92	1,17	186,0
638086,5	131933,7	404,1	81,08	9,23	0,96	188,3
638076,1	131934,3	414,5	81,91	8,40	0,87	189,8
638065,5	131934,8	425,1	82,23	8,08	0,70	191,1
638055,0	131935,4	435,6	82,32	7,99	0,68	195,6
638044,9	131935,9	445,7	82,25	8,06	0,48	195,5

638035,3	131936,4	455,3	82,09	8,22	0,36	188,0
638026,9	131936,9	463,8	83,04	7,27	0,34	189,4
638019,5	131937,3	471,2	83,95	6,36	0,28	187,7
638012,9	131937,6	477,8	84,22	6,09	0,25	182,5
638008,6	131937,9	482,1	84,24	6,07	0,25	179,5
638006,5	131938,0	484,2	84,27	6,04	0,21	191,1
638005,0	131939,0	485,8	90,31	0,00	0,00	0,0

Hely	Balpart		Jobbpart		Q ₁	Q ₂	Q _{átl}	Δh _{Qátl}	H _i	fkm
	EOVx	EOVy	EOVx	EOVy						
[fkm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[%]	[mBf]	
1527+000	636510	138504	636132	138211	5636	5699	5668	0,45	90,70	1527,00
1525+800	637116	137903	636723	137499	5637	5720	5678	1,42	90,64	1525,95
+500	637384	137624	636952	137215	5783	5807	5795	3,50	90,63	1525,70
1525+500	637516	137452	637122	137048	5526	5561	5544	-0,98	90,62	1525,50
1525+000	637883	136962	637422	136694	5540	5555	5547	-0,92	90,59	1525,00
1524+000	638296	135973	637902	135832	5621	5678	5650	3,50	90,53	1524,00
1522+000	638702	134013	638222	133957	5627	5665	5646	0,84	90,42	1522,00
1520+000	638490	131912	638025	131937	5360	5167	5264	-5,99	90,31	1520,00
1524+000	638296	135973	637902	135832	5162	5216	5189	-0,20	90,53	
1523+700	637910	135659	637799	135579	459	462	461	0,91	90,52	

fkm	Q _i	ΔH%	
1527+000	5636,3	-0,90	5636,3
	5699,3	1,79	5699,3
1525+800	5636,7	0,68	5636,7
	5719,7	2,16	5719,7
+500	5783,0	3,29	5783,0
	5806,9	3,72	5806,9
1525+500	5526,0	-1,30	5620,8
	5561,4	-0,67	5678,4
1525+000	5539,6	-1,06	
	5554,7	-0,79	
1524+000	5620,8	0,39	
	5678,4	1,42	5627,1
1522+000	5627,1	0,50	5664,5
	5664,5	1,17	
1520+000	5360,0	-4,27	
	5167,0	-7,71	
Q _{átl}	5598,8		5687,3
szórás	2,8	%	1,15

1524+000	1523+700
5161,7	459,1
5216,1	462,3

Vízmérce	időpont	H [cm]	H [mBf]	esés [cm/km]
Paks	2013. 1. 10. 11:00	556	90,94	5,55
1531,3	"0"	85,38		
Dombori	2013. 1. 10. 11:00	606	89,58	Q [m ³ /s]
1506,8	"0"	83,52		4780
Baja	2013. 1. 10. 11:00	663	87,62	
1478,7	"0"	80,99		4550

dtáv

24,5