

1	79	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	1134025	0-4192111	6	3-10:30:37	1101,404	0		*	18,30	1000,0	1
2	36	E. BOS	2201	GEMERT	7	1159873	2-3247393	1	3-12:55:08	0987,854	0	AB**	*K	156,00	992,1	2
3	66	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	1148966	4-4185187	10	3-13:12:12	0964,533	0				984,1	3
4	5	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	1174273	1-3048595	1	3-13:58:57	0948,562	01234567AB	F	KLM*	493,25	976,2	4
5	7	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	2/11	1-3048693	19	3-14:26:29	0927,924	0				968,3	5
6	54	W. LOOYMANS	2201	LIEROP	14	1144712	2-1823552	2	3-14:19:49	0909,364	01234567A*	*	K**	167,50	960,3	6
7	9	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	3/11	3-3346481	5	3-15:07:35	0898,735	0123456 A		K	72,00	952,4	7
8	40	P. WITTEBERG	2139	HERPEN	7	1181480	3-4168294	6	3-15:16:26	0898,168	0				944,4	8
9	17	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	4/11	0-3042407	10	3-15:09:09	0897,659	0123	A	K	24,00	936,5	9
10	114	HERMANS-HOEKSTRA	2259	WAALRE	3	1136611	1-3045416	3	3-14:33:11	0893,425	0123	A		24,00	928,6	10
11	0	ADMIRAAL & VD HORST	2201	EINDHOVEN	2	1144862	3-1940345	2	3-14:43:00	0893,038	0				920,6	11
12	64	M. VAN KUILENBURG	2259	EINDHOVEN	5	1143073	4-1424406	5	3-14:46:59	0888,871	0				912,7	12
13	15	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	1164106	2-1775298	11	3-15:11:23	0888,371	0				904,8	13
14	60	A. VAN DIJK	2201	DEURNE	6	1150129	1-4102961	2	3-14:56:00	0888,130	0				896,8	14
15	19	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	2/7	3-1386554	1	3-15:13:06	0887,208	0				888,9	15
16	0	L. VERRIJDT	2139	BOXMEER	2	1173652	1-1466590	1	3-15:24:27	0886,812	0				881,0	16
17	28	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	5/11	1-3048608	9	3-15:37:42	0878,486	0123	A	K	24,00	873,0	17
18	26	F.A. JANSEN	2259	VALKENSWAARD	3	1133718	3-1436981	2	3-14:54:49	0876,264	0				865,1	18
19	24	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	3/7	2-1775313	10	3-15:35:54	0872,055	0				857,1	19
20	0	VAN DE EIJNDE & DTR.	2201	SOMEREN	2	1138913	1-4107792	1	3-15:08:43	0870,925	0				849,2	20
21	107	L. VULDERS	2201	STIPHOUT	4	1150885	4-4183114	4	3-15:22:56	0870,600	0				841,3	21
22	0	W. VAN CUIJK	2139	HERPEN	3	1181399	1-3050945	2	3-16:00:28	0869,017	0				833,3	22
23	0	W. BAX	2259	BUDEL	2	1122859	0-1891075	1	3-14:55:55	0867,133	0				825,4	23
24	39	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	4/7	1-1920368	8	3-15:45:28	0865,850	0				817,5	24
25	0	S. VERHAEGH	2259	BUDEL	5	1128610	9-4152544	3	3-15:04:29	0865,845	012			6,00	809,5	25
26	108	F.A. JANSEN	2259	VALKENSWAARD	3	2/3	3-1437013	1	3-15:10:52	0865,527	0				801,6	26
27	0	DENNIS STEEGHS	2139	UDEN	2	1169568	8-4115685	1	3-15:59:57	0860,641	0		*	9,00	793,7	27
28	29	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	6/11	1-3048562	2	3-16:05:56	0860,315	01234567		K	102,00	785,7	28
29	63	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	7/11	2-3241962	4	3-16:06:24	0860,021	01234567		K	102,00	777,8	29
30	105	L. KOOLEN	2201	BAKEL	5	1153921	1-4124486	3	3-15:42:47	0859,982	0				769,8	30
31	0	L.M. VAN DEN BERG	2201	DEURNE	4	1149887	2-4138877	1	3-15:42:29	0857,186	0		K		761,9	31
32	78	GEBR. V. DOORN	2201	SOMEREN	4	1138871	2-1823443	1	3-15:37:11	0852,342	01234567		K	102,00	754,0	32
33	62	B. GIEBELS	2139	ST. OEDENROD	10	1157045	9-3949368	5	3-15:59:18	0851,833	0				746,0	33
34	43	A. VAN LEUKEN	2139	NI STELRODE	11	1173915	2-4134507	9	3-16:27:09	0846,889	0		K		738,1	34
35	117	F.C.P. TEXTOR	2201	WELL	5	1167167	3-4157595	4	3-16:22:59	0844,560	0				730,2	35
36	73	E. BOS	2201	GEMERT	7	2/4	3-3342845	6	3-16:16:40	0843,135	0		K		722,2	36
37	0	T. JANSSEN	2201	HELENAVEEN	4	1146995	0-4186378	1	3-16:03:26	0841,872	01234567		K	102,00	714,3	37
38	81	J. VAN HOUTUM	2139	SCHIJNDEL	6	1163498	1-3045131	3	3-16:25:31	0840,364	01			2,00	706,3	38
39	70	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	5/7	1-1903977	2	3-16:29:57	0838,120	0				698,4	39
40	0	P. WITTEBERG	2139	HERPEN	7	2/2	3-4168313	4	3-17:01:24	0831,794	0				690,5	40
41	0	C.A. WITLOX	2259	OIRSCHOT	2	1148227	1-3041295	2	3-16:22:44	0831,005	0				682,5	41
42	88	P. PARIDAANS	2259	DUIZEL	4	1133073	1-3042147	4	3-16:06:14	0829,957	0				674,6	42
43	48	A. VAN LEUKEN	2139	NI STELRODE	11	2/4	2-4134044	7	3-16:59:39	0827,488	0		K		666,7	43
44	59	STEFAN VAN GROOTEL	2201	HELMOND	4	1146678	0-3057962	2	3-16:34:46	0822,726	0123456*		K	102,00	658,7	44
45	67	H. STEEGHS	2139	UDEN	17	1170165	2-3243193	5	3-17:04:32	0822,018	0				650,8	45
46	0	L. VAN DE EIJNDE	2201	SOMEREN	7	1138365	4-1249097	7	3-16:31:11	0818,851	0		K		642,9	46
47	113	KLESSENS-DE LEPPER	2259	VALKENSWAARD	3	1133750	9-1425676	1	3-16:29:19	0816,627	01234**		K	39,00	634,9	47
48	61	A. VAN LEUKEN	2139	NI STELRODE	11	3/4	9-3937371	4	3-17:22:09	0814,568	0		K		627,0	48
49	0	COMB VERSTEEGDE & VA	2139	BOEKEL	9	1164874	2-3200725	3	3-17:16:09	0811,674	0123*		K	23,00	619,0	49
50	0	J. BERKERS	2201	HELMOND	10	1151998	1-1950106	3	3-17:01:47	0810,822	0				611,1	50

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, za 02-jul-2016 11:15 uur, duiven: 504, deelnemers: 92		NO V. PR NAAM		INZL	WOONPLAATS	AD	AFSTAND	JR-RINGNR	GT	D-ZUIV-TYD	M/MIN	0123KZ	BEDRAG	PUNTC	NOC
51	0	HOEKSTRA-HERMANS	2259	RIETHOVEN	12	1132053	2-1811356	8	3-16:45:58	0805,751	0			603,2	51
52	0	A. JANSSEN	2201	NEERKANT	5	1142943	1-3041927	1	3-17:10:44	0799,403	0			595,2	52
53	91	HABRAKEN-VERBAANDERT	2259	AALST	4	1138786	4-1252596	3	3-17:08:15	0797,887	0			587,3	53
54	95	W. LOOYMANS	2201	LIEROP	14	2/3	3-1434136	11	3-17:19:07	0795,987	0			579,4	54
55	0	R. KRANCHER	2139	UDEN	2	1169572	8-1744702	1	3-18:00:10	0790,696	01**K	7,00		571,4	55
56	86	P. J. LOOYE	2259	VELDHOVEN	4	1138090	1-1957781	2	3-17:22:58	0789,255	0			563,5	56
57	0	J. VAN KEULEN	2201	ASTEN	1	1143495	1-4100566	1	3-17:35:29	0786,194	0			555,6	57
58	0	LEO BALTUSSEN	2201	AMERICA	3	1151931	2-3249512	3	3-17:47:52	0785,300	0			547,6	58
59	75	STEFAN VAN GROOTEL	2201	HELMOND	4	2/3	0-1886290	3	3-17:41:18	0785,241	0*	K	0,50	539,7	59
60	80	A. VAN DIJK	2201	DEURNE	6	2/4	2-1808925	3	3-17:53:42	0780,966	0			531,7	60
61	0	A. VAN LEUKEN	2139	NI STELRODE	11	4/4	9-3937366	5	3-18:27:24	0779,285	0	K		523,8	61
62	65	B. GIEBELS	2139	ST. OEDENROD	10	2/4	2-3248882	2	3-18:11:00	0776,540	0			515,9	62
63	76	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	8/11	0-3042433	8	3-18:36:02	0775,081	0	K		507,9	63
64	0	M. VAN KUILENBURG	2259	EINDHOVEN	5	2/2	2-1813083	4	3-18:00:53	0772,407	0			500,0	64
65	77	B. GIEBELS	2139	ST. OEDENROD	10	3/4	3-3344176	8	3-18:25:29	0769,065	0			492,1	65
66	68	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	2/6	1-3041862	7	3-18:32:17	0760,251	0			484,1	66
67	109	H. STEEGHS	2139	UDEN	17	2/4	2-3243264	8	3-19:10:05	0755,396	0			476,2	67
68	72	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	3/6	4-4185157	9	3-18:43:17	0754,757	0			468,3	68
69	0	J. TH. M. MEULENDIJKS	2201	BAKEL	1	1153902	2-3244269	1	3-18:58:14	0750,631	0			460,3	69
70	101	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	6/7	3-1386507	9	3-19:12:35	0750,270	0			452,4	70
71	0	M. OSSENBLOK	2139	BOXTEL	6	1157809	3-5044697	5	3-19:12:24	0746,294	0			444,4	71
72	93	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	4/6	1-4102679	3	3-19:15:41	0739,028	0			436,5	72
73	96	E. BOS	2201	GEMERT	7	3/4	2-3247402	4	3-19:38:32	0735,244	0	K		428,6	73
74	94	HUUB & ANNEKE KIVIT	2139	VINKEL	10	1171600	1-4116506	3	3-19:55:14	0734,899	0			420,6	74
75	0	STEFAN VAN GROOTEL	2201	HELMOND	4	3/3	0-1886308	1	3-19:25:46	0732,817	0	K		412,7	75
76	87	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	9/11	3-3346600	13	3-20:10:16	0729,694	0	K		404,8	76
77	0	B. GIEBELS	2139	ST. OEDENROD	10	4/4	5-0560099	9	3-19:47:01	0729,529	0			396,8	77
78	0	GEBR. V. DOORN	2201	SOMEREN	4	2/2	2-4143707	2	3-19:25:56	0727,752	0	K		388,9	78
79	102	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	2/6	2-1825975	4	3-19:22:02	0726,456	0			381,0	79
80	92	A. VAN DIJK	2201	DEURNE	6	3/4	2-4138892	4	3-19:45:02	0726,076	0			373,0	80
81	0	J. VAN HOUTUM	2139	SCHIJNDEL	6	2/2	1-4108395	4	3-20:14:20	0721,177	0			365,1	81
82	99	W. PERO	2259	VALKENSWAARD	6	1132787	8-1783263	3	3-19:53:09	0711,482	0			357,1	82
83	0	VERHAGEN V/D STEEN	2139	ST. OEDENROD	5	1157198	4-3448925	4	3-20:30:04	0710,344	0			349,2	83
84	0	KOOS HASSING	2259	RIETHOVEN	3	1132390	1-3037156	1	3-20:21:05	0698,964	0			341,3	84
85	126	VAN BUUL & ZN	2259	KNEGSEL	4	1136655	0-3050084	2	3-20:27:30	0698,838	0	K		333,3	85
86	98	P. J. LOOYE	2259	VELDHOVEN	4	2/3	1-1957765	1	3-20:31:40	0697,923	0			325,4	86
87	118	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	10/11	3-3346504	11	3-21:23:58	0697,740	0	K		317,5	87
88	0	P. PARIDAANS	2259	DUIZEL	4	2/2	1-3042151	1	3-20:50:13	0687,043	0			309,5	88
89	0	VERBAANDERT-HABRAKEN	2259	VELDHOVEN	6	1139558	4-3405553	3	3-21:10:43	0682,482	0			301,6	89
90	0	TH. LOOYMANS	2201	SOMEREN	4	1141363	2-4143641	2	3-21:48:42	0668,357	0			293,7	90
91	0	HABRAKEN-VERBAANDERT	2259	AALST	4	2/2	4-1252597	2	3-22:15:59	0656,366	0			285,7	91
92	0	A. VAN DIJK	2201	DEURNE	6	4/4	1-1938724	1	4-05:57:32	0628,990	0			277,8	92
93	124	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	5/6	2-1808808	4	4-06:22:51	0619,768	0			269,8	93
94	0	HUUB & ANNEKE KIVIT	2139	VINKEL	10	2/2	3-3346288	6	4-07:05:35	0617,742	0			261,9	94
95	0	W. LOOYMANS	2201	LIEROP	14	3/3	9-1422192	4	4-06:24:05	0617,072	0	K		254,0	95
96	0	E. BOS	2201	GEMERT	7	4/4	2-3247369	5	4-06:52:55	0615,671	0	K		246,0	96
97	0	J. DELNOYE	2139	MACHAREN	11	1184314	3-3346061	4	4-07:38:19	0613,852	0			238,1	97
98	0	P. J. LOOYE	2259	VELDHOVEN	4	3/3	3-1437819	4	4-06:23:48	0613,587	0			230,2	98
99	121	W. PERO	2259	VALKENSWAARD	6	2/3	1-1958077	4	4-06:16:52	0613,024	0			222,2	99
100	0	R. VAN DEN HOOGEN	2139	BOXMEER	5	1174490	0-4170300	1	4-07:26:49	0612,414	0			214,3	100
101	0	W. VERSTRAATEN	2139	BOEKEL	11	7/7	2-1775344	6	4-07:26:38	0607,054	0			206,3	101
102	106	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	3/6	8-4130578	2	4-06:37:38	0606,873	0	K		198,4	102
103	0	J. TH. VAN LIESHOUT	2201	HELMOND	3	1149304	2-1819320	1	4-07:15:01	0602,991	0			190,5	103
104	0	J. VAN DEN HOOGEN	2139	BOXMEER	1	1173115	2-1351684	1	4-08:00:53	0601,013	0			182,5	104
105	0	L. KOOLEN	2201	BAKEL	5	2/2	2-3244567	2	4-07:36:30	0598,657	0			174,6	105
106	110	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	4/6	2-4144726	1	4-07:04:25	0598,297	0	K		166,7	106
107	0	L. VULDERS	2201	STIPHOUT	4	2/2	4-4183113	2	4-07:36:38	0597,041	0			158,7	107
108	0	F. A. JANSEN	2259	VALKENSWAARD	3	3/3	3-1437003	3	4-07:09:58	0596,394	0			150,8	108
109	115	H. STEEGHS	2139	UDEN	17	3/4	1-3050396	7	4-08:11:19	0596,318	0			142,9	109
110	112	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	5/6	2-4144715	7	4-07:26:34	0591,385	0			134,9	110
111	0	M. COOLEN-LEYTEN	2201	GERWEN	3	1149820	1-4107219	1	4-08:08:41	0586,742	0			127,0	111
112	0	W. VERBAAL	2259	VALKENSWAARD	8	6/6	2-4144689	5	4-07:45:58	0585,462	0			119,0	112
113	0	KLESSENS-DE LEPPER	2259	VALKENSWAARD	3	2/2	2-3249123	3	4-07:51:30	0583,650	0	K		111,1	113
114	0	HERMANS-HOEKSTRA	2259	WAALRE	3	2/2	9-3949575	2	4-08:31:41	0573,265	0	K		103,2	114
115	0	H. STEEGHS	2139	UDEN	17	4/4	3-3349026	15	4-10:14:46	0561,027	0			95,2	115
116	122	HARM LAMERS	2139	HEESCH	10	1175757	2-3240666	6	4-11:20:09	0546,572	0			87,3	116
117	0	F. C. P. TEXTOR	2201	WELL	5	2/2	3-4157617	2	4-11:58:48	0533,002	0			79,4	117
118	0	VAN SCHIJNDEL & ZNN	2139	GEFFEN	26	11/11	2-1786081	18	4-14:05:59	0506,811	0			71,4	118
119	125	JAN BEVERS	2201	KELDONK	20	1159952	1-1948258	3	4-14:43:39	0492,625	0			63,5	119
120	0	N. VAN DEN HURK	2139	OSS	4	1179489	2-3242553	1	4-15:25:29	0492,175	0			55,6	120

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, za 02-jul-2016 11:15 uur , duiven: 504, deelnemers: 92
 NO V.PR NAAM INZL WOONPLAATS AD AFSTAND JR-RINGNR GT D-ZUIV-TYD M/MIN OKZ BEDRAG PUNTC NOC

NO	V.PR	NAAM	INZL	WOONPLAATS	AD	AFSTAND	JR-RINGNR	GT	D-ZUIV-TYD	M/MIN	OKZ	BEDRAG	PUNTC	NOC
121	0	W. PERO	2259	VALKENSWAARD	6	3/3	1-1958088	1	4-13:53:19	0491,593	OK		47,6	121
122	0	HARM LAMERS	2139	HEESCH	10	2/2	0-3041142	5	4-15:33:49	0488,918	0		39,7	122
123	0	H. VAN DER HOP	2139	SCHAIJK	4	1177231	0-4180425	2	4-16:14:54	0481,308	0		31,7	123
124	0	P. VAN DEN EIJNDEN	2259	DEURNE	12	6/6	2-4138785	1	4-15:46:16	0475,313	0		23,8	124
125	0	JAN BEVERS	2201	KELDONK	20	2/2	8-1773151	4	4-16:31:42	0471,011	0		15,9	125
126	0	VAN BUUL & ZN	2259	KNEGSEL	4	2/2	0-3050112	4	4-15:45:08	0470,447	0		7,9	126

BLZ: 3

* = LAATSTE PRIJS

= BEDRAG IS GERESERVEERD

S2

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, gelost: za 02-jul-2016 11:15 uur, aantal duiven: 504

PRIJS	NPO-NR	NAAM	PLAATS	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	SNELHEID	BEDRAG		
1	21309157	VAN SCHIJNDEL & ZNN	GEFFEN	4-	1-	949	28-	2-	860	1808,88	20,00
2	21309157	VAN SCHIJNDEL & ZNN	GEFFEN	17-	9-	878	9-	10-	898	1776,15	20,00
3	22559012	GEBR. V. DOORN	SOMEREN	32-	1-	852	78-	2-	728	1580,09	20,00
4	22581150	J. VAN HOUTUM	SCHIJNDEL	38-	3-	840	81-	4-	721	1561,54	5,00

S3

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, gelost: za 02-jul-2016 11:15 uur, aantal duiven: 504

PRIJS	NPO-NR	NAAM	PLAATS	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	SNELHEID	BEDRAG
1	22010060	STEFAN VAN GROOTEL	HELMOND	75- 1- 733	44- 2- 823	59- 3- 785		2340,78	30,00
2	22370073	E. BOS	GEMERT	73- 4- 735	96- 5- 616	36- 6- 843		2194,05	25,50

S4

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, gelost: za 02-jul-2016 11:15 uur, aantal duiven: 504

PRIJS	NPO-NR	NAAM	PLAATS	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	PRNR-GET-SNELH	SNELHEID	BEDRAG					
1	21309157	VAN SCHIJNDEL & ZNN	GEFFEN	4-	1-	949	28-	2-	860	29-	4-	860	2668,90	50,00
2	21309157	VAN SCHIJNDEL & ZNN	GEFFEN	17-	9-	878	9-	10-	898	87-	11-	698	2473,89	7,50

VERDEELSTAAT PER POULE

FOND-ZK-AFDELING, wedvlucht: Z94-BARCELONA-ZLU, gelost: za 02-jul-2016 11:15 uur, aantal duiven: 504

POULE	INLEG	DUIVEN	BEDRAG	VERDELING VAN DE PRIJZEN			REST	PRNR-R	NIET UITB			
1=	P01	50	65	32,50	16X	2,00	0,50	59	0,00			
2=	P02	100	59	59,00	14X	4,00	3,00	55	0,00			
3=	P03	200	53	106,00	13X	8,00	2,00	55	0,00			
4=	P04	300	39	117,00	9X	12,00	9,00	49	0,00			
5=	P05	400	34	136,00	8X	16,00	8,00	47	0,00			
6=	P06	500	33	165,00	8X	20,00	5,00	47	0,00			
7=	P07	1000	28	280,00	6X	40,00	40,00	44	0,00			
A=	1:10	100	79	79,00	7X	10,00	9,00	27	0,00			
B=	1:25	100	59	59,00	2X	25,00	9,00	6	0,00			
C=	1:50	100	46	46,00	0X	50,00	46,00	2	0,00			
D=	1:100	100	45	45,00	0X	100,00	45,00	2	0,00			
E=	HWH	10	183	18,30	0X	50,00	18,30	1	0,00			
F=	JP	50	46	23,00	1X	15,00	8,00	6	0,00			
G=	GELUK	50	60	30,00	0X	30,00	30,00	2	0,00			
H=	S2	100	65	65,00	3X	20,00	5,00	38	0,00			
I=	S3	150	37	55,50	1X	30,00	25,50	73	0,00			
J=	S4	250	23	57,50	1X	50,00	7,50	17	0,00			
K=	HPA	50	96	48,00			0,00	0	48,00			
L=	HPB	100	63	63,00	1X	50,00	13,00	6	0,00			
M=	HPC	250	51	127,50	1X	100,00	27,50	6	0,00			
N=	HPD	500	39	195,00	0X	50,00	0X 250,00	0X 100,00	0X 50,00	195,00	4	0,00
TOTAAL			1807,30							48,00		

Start NT 2-7-2016 22:59:00 Einde NT 3-7-2016 5:05:00 Tijdsduur NT: 21960 sec
 Start NT 3-7-2016 22:58:00 Einde NT 4-7-2016 5:06:00 Tijdsduur NT: 22080 sec