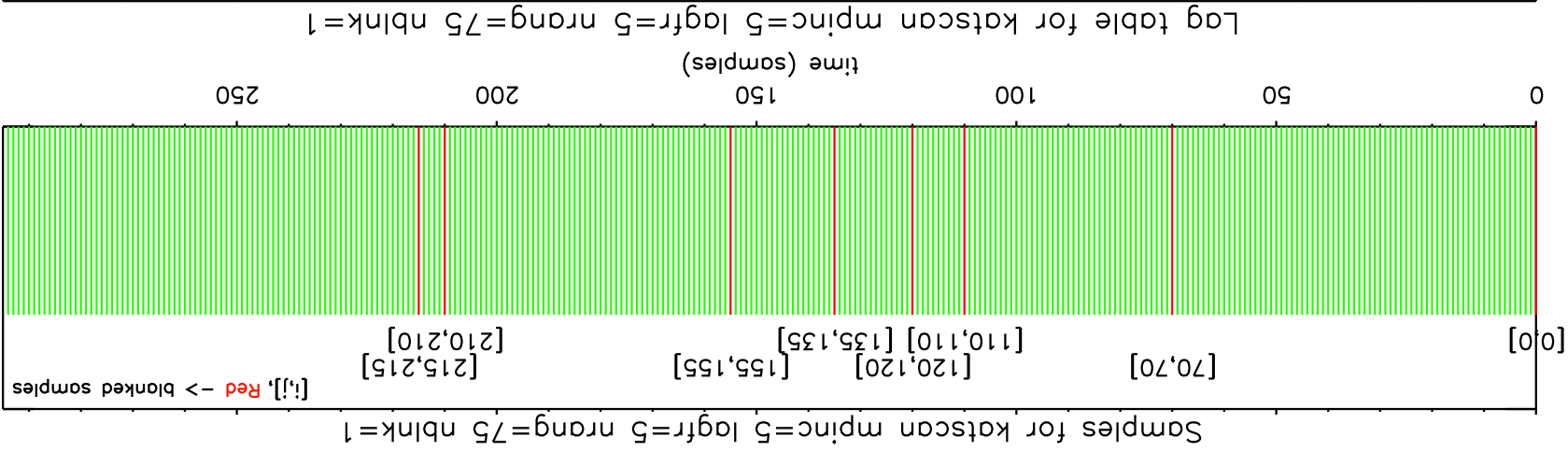
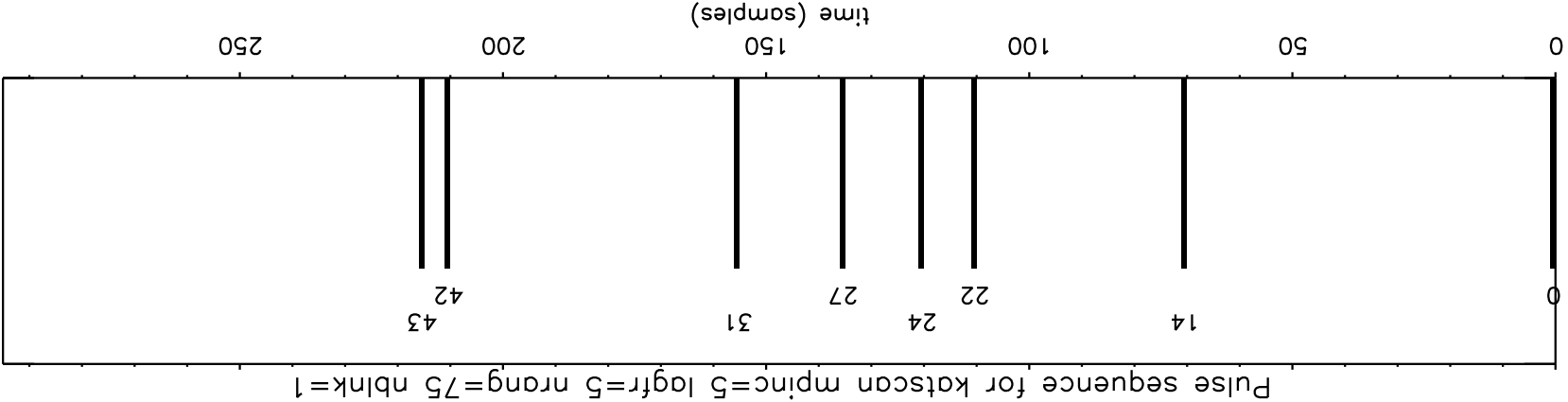




Log table for katscan mpinc=5 lagfr=5 nrang=75 nblnk=1

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0	13	14,27
1	42,43	14	0,14
2	22,24	15	27,42
3	24,27	16	27,43
4	27,31	17	14,31
5	22,27	18	24,42
7	24,31	19	24,43
8	14,22	20	22,42
9	22,31	21	22,43
10	14,24	22	0,22
11	31,42	24	0,24
12	31,43		

Bad logs by range gate for katscan mpinc=5 logfr=5 nrang=75 nblnk=1

0	1,11,15,18,20	25		50	4,7,9,11,12,17
1		26		51	
2		27		52	
3		28		53	
4		29		54	
5	2,5,8,9,20,21,22	30	2,3,7,10,18,19,24	55	4,7,9,11,12,17
6		31		56	
7		32		57	
8		33		58	
9		34		59	
10	2,3,7,10,18,19,24	35	8,10,13,14,17	60	8,10,13,14,17
11		36		61	
12		37		62	
13		38		63	
14		39		64	
15	3,4,5,13,15,16	40	2,5,8,9,20,21,22	65	0,14,22,24
16		41		66	
17		42		67	
18		43		68	
19		44		69	
20	2,5,8,9,20,21,22	45	8,10,13,14,17	70	3,4,5,13,15,16
21		46		71	
22		47		72	
23		48		73	
24		49		74	

Missing Logs 6,23

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagfr=5 nrang=75 nblnk=1

Log Red -> blanked sample/missing log

		Range Gate																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	125	215	115	125	140	125	140	115	125	140	125	140	115	125	140	125	140	115	125	140	125	140	115	125	140	125
6	126	216	116	126	141	126	141	116	126	141	126	141	116	126	141	126	141	116	126	141	126	141	116	126	141	126
7	127	217	117	127	142	127	142	117	127	142	127	142	117	127	142	127	142	117	127	142	127	142	117	127	142	127
8	128	218	118	128	143	128	143	118	128	143	128	143	118	128	143	128	143	118	128	143	128	143	118	128	143	128
9	129	219	119	129	144	129	144	119	129	144	129	144	119	129	144	129	144	119	129	144	129	144	119	129	144	129
10	130	220	120	130	145	120	145	130	145	120	145	130	145	120	145	130	145	120	145	130	145	120	145	130	145	120
11	131	221	121	226	131	221	121	226	131	221	121	226	131	221	121	226	131	221	121	226	131	221	121	226	131	221
12	132	222	122	227	132	222	122	227	132	222	122	227	132	222	122	227	132	222	122	227	132	222	122	227	132	222
13	133	223	123	228	133	223	123	228	133	223	123	228	133	223	123	228	133	223	123	228	133	223	123	228	133	223
14	134	224	124	229	134	224	124	229	134	224	124	229	134	224	124	229	134	224	124	229	134	224	124	229	134	224
15	135	225	125	230	135	225	125	230	135	225	125	230	135	225	125	230	135	225	125	230	135	225	125	230	135	225
16	136	226	126	231	136	226	126	231	136	226	126	231	136	226	126	231	136	226	126	231	136	226	126	231	136	226
17	137	227	127	232	137	227	127	232	137	227	127	232	137	227	127	232	137	227	127	232	137	227	127	232	137	227
18	138	228	128	233	138	228	128	233	138	228	128	233	138	228	128	233	138	228	128	233	138	228	128	233	138	228
19	139	229	129	234	139	229	129	234	139	229	129	234	139	229	129	234	139	229	129	234	139	229	129	234	139	229

Solution of logs by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=5 nrang=75 nblk=1

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15	20	230	130	140	155	130		140	90	130	175	230	155	90	230	155	175	230	155	90	230	155	175	230	155	90
16	21	231	131	141	156	131		141	91	131	176	231	156	91	231	156	176	231	156	91	231	156	176	231	156	91
17	22	232	132	142	157	132		142	92	132	177	232	157	92	232	157	177	232	157	92	232	157	177	232	157	92
18	23	233	133	143	158	133		143	93	133	178	233	158	93	233	158	178	233	158	93	233	158	178	233	158	93
19	24	234	134	144	159	134		144	94	134	179	234	159	94	234	159	179	234	159	94	234	159	179	234	159	94
20	25	235	135	145	160	135		145	95	135	180	235	160	95	235	160	180	235	160	95	235	160	180	235	160	95
21	26	236	136	146	161	136		146	96	136	181	236	161	96	236	161	181	236	161	96	236	161	181	236	161	96
22	27	237	137	147	162	137		147	97	137	182	237	162	97	237	162	182	237	162	97	237	162	182	237	162	97
23	28	238	138	148	163	138		148	98	138	183	238	163	98	238	163	183	238	163	98	238	163	183	238	163	98
24	29	239	139	149	164	139		149	99	139	184	239	164	99	239	164	184	239	164	99	239	164	184	239	164	99
25	30	240	140	150	165	140		150	100	140	185	240	165	100	240	165	185	240	165	100	240	165	185	240	165	100
26	31	241	141	151	166	141		151	101	141	186	241	166	101	241	166	186	241	166	101	241	166	186	241	166	101
27	32	242	142	152	167	142		152	102	142	187	242	167	102	242	167	187	242	167	102	242	167	187	242	167	102
28	33	243	143	153	168	143		153	103	143	188	243	168	103	243	168	188	243	168	103	243	168	188	243	168	103
29	34	244	144	154	169	144		154	104	144	189	244	169	104	244	169	189	244	169	104	244	169	189	244	169	104

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=5 nrang=75 nblk=1

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
30	245	250	145	155	170	145		155	105	145	190	155	245	250	170	105	170	245	250	190	245	250	145	35	155
31	36	246	146	156	171	146		156	106	146	191	156	246	251	171	106	156	246	251	191	246	251	146	36	156
32	37	247	147	157	172	147		157	107	147	192	157	247	252	172	107	157	247	252	192	247	252	147	37	157
33	38	248	148	158	173	148		158	108	148	193	158	248	253	173	108	158	248	253	193	248	253	148	38	158
34	39	249	149	159	174	149		159	109	149	194	159	249	254	174	109	159	249	254	194	249	254	149	39	159
35	40	250	150	160	175	150		160	110	150	195	160	250	255	175	110	160	250	255	195	250	255	150	40	160
36	41	251	151	161	176	151		161	111	151	196	161	251	256	176	111	161	251	256	196	251	256	151	41	161
37	42	252	152	162	177	152		162	112	152	197	162	252	257	177	112	162	252	257	197	252	257	152	42	162
38	43	253	153	163	178	153		163	113	153	198	163	253	258	178	113	163	253	258	198	253	258	153	43	163
39	44	254	154	164	179	154		164	114	154	199	164	254	259	179	114	164	254	259	199	254	259	154	44	164
40	45	255	155	165	180	155		165	115	155	200	165	255	260	180	115	165	255	260	200	255	260	155	45	165
41	46	256	156	166	181	156		166	116	156	201	166	256	261	181	116	166	256	261	201	256	261	156	46	166
42	47	257	157	167	182	157		167	117	157	202	167	257	262	182	117	167	257	262	202	257	262	157	47	167
43	48	258	158	168	183	158		168	118	158	203	168	258	263	183	118	168	258	263	203	258	263	158	48	168
44	49	259	159	169	184	159		169	119	159	204	169	259	264	184	119	169	259	264	204	259	264	159	49	169

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagfr=5 nrang=75 nblnk=1

Log Red -> blanked sample/missing log

		Range Gate																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
45	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	160	205	205	205	185	50	185	185	205	120	260	265	260	160	160	50
	50	265	170	185	205	185	160	205	205	260	265	260	260	260	265	120	260	265	205	170	260	265	260	160	160	50
	51	261	161	171	186	161	171	121	206	206	121	51	186	186	121	171	171	171	171	170	261	266	261	161	161	51
46	51	266	171	186	206	186	206	161	206	261	186	121	266	266	206	121	266	266	261	170	266	261	161	161	161	51
	52	262	162	172	187	162	172	122	207	207	122	52	187	187	122	207	262	267	122	172	262	267	162	162	162	52
47	52	267	172	187	207	187	207	162	207	262	187	122	267	267	207	207	262	267	207	172	262	267	162	162	162	52
	53	263	163	173	188	163	173	123	208	208	123	53	188	188	123	208	263	268	123	173	263	268	163	163	163	53
48	53	268	173	188	208	188	208	163	208	263	188	123	268	268	208	124	264	269	209	174	264	269	164	164	164	54
	54	264	164	174	189	164	174	124	209	209	124	54	189	189	124	209	264	269	209	174	264	269	164	164	164	54
49	54	269	174	189	209	189	209	164	209	264	189	124	269	269	209	209	264	269	209	174	264	269	164	164	164	54
	55	265	165	175	190	165	175	125	210	210	125	55	190	190	125	210	265	270	125	175	265	270	165	165	165	55
50	55	270	175	190	210	190	210	166	211	266	191	126	271	271	126	211	266	271	126	176	266	271	166	166	166	56
	56	266	166	176	191	166	176	126	211	266	191	126	271	271	126	211	266	271	126	176	266	271	166	166	166	56
51	56	266	166	176	191	166	176	126	211	266	191	126	271	271	126	211	266	271	126	176	266	271	166	166	166	56
	57	267	167	177	192	167	177	127	212	267	192	127	272	272	127	212	267	272	127	177	267	272	167	167	167	57
52	57	272	177	192	212	192	212	167	212	267	192	127	272	272	127	212	267	272	127	177	267	272	167	167	167	57
	58	268	168	178	193	168	178	128	213	268	193	128	273	273	128	213	268	273	128	178	268	273	168	168	168	58
53	58	268	168	178	193	168	178	128	213	268	193	128	273	273	128	213	268	273	128	178	268	273	168	168	168	58
	59	269	169	179	194	169	179	129	214	269	194	129	274	274	129	214	269	274	129	179	269	274	169	169	169	59
54	59	269	169	179	194	169	179	129	214	269	194	129	274	274	129	214	269	274	129	179	269	274	169	169	169	59
	60	270	170	180	195	170	180	130	215	215	130	60	195	195	130	215	270	275	130	180	270	275	170	170	170	60
55	60	270	170	180	195	170	180	130	215	215	130	60	195	195	130	215	270	275	130	180	270	275	170	170	170	60
	61	271	171	181	196	171	181	131	216	216	131	61	196	196	131	216	271	276	131	181	271	276	171	171	171	61
56	61	271	171	181	196	171	181	131	216	216	131	61	196	196	131	216	271	276	131	181	271	276	171	171	171	61
	62	272	172	182	197	172	182	132	217	217	132	62	197	197	132	217	272	277	132	182	272	277	172	172	172	62
57	62	272	172	182	197	172	182	132	217	217	132	62	197	197	132	217	272	277	132	182	272	277	172	172	172	62
	63	273	173	183	198	173	183	133	218	218	133	63	198	198	133	218	273	278	133	183	273	278	173	173	173	63
58	63	273	173	183	198	173	183	133	218	218	133	63	198	198	133	218	273	278	133	183	273	278	173	173	173	63
	64	274	174	184	199	174	184	134	219	219	134	64	199	199	134	219	274	279	134	184	274	279	174	174	174	64
59	64	274	174	184	199	174	184	134	219	219	134	64	199	199	134	219	274	279	134	184	274	279	174	174	174	64

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=5 nrang=75 nblnk=1

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60	65	275	175	185	200	220	200	175	135	175	220	185	220	280	200	275	280	220	135	185	275	280	175	65	185
61	66	276	176	186	201	221	201	176	136	221	186	221	276	201	276	281	221	136	186	276	281	176	66	186	66
62	67	277	177	187	202	222	202	177	137	222	187	222	277	202	277	282	222	137	187	277	282	177	67	187	67
63	68	278	178	188	203	223	203	178	138	223	188	223	278	203	278	283	223	138	188	278	283	178	68	188	68
64	69	279	179	189	204	224	204	179	139	224	189	224	279	204	279	284	224	139	189	279	284	179	69	189	69
65	70	280	180	190	205	225	205	180	140	225	190	225	280	205	280	285	225	140	180	285	280	180	70	190	70
66	71	281	181	191	206	226	206	181	141	226	191	226	281	206	281	286	226	141	181	286	281	181	71	191	71
67	72	282	182	192	207	227	207	182	142	227	192	227	282	207	282	287	227	142	182	287	282	182	72	192	72
68	73	283	183	193	208	228	208	183	143	228	193	228	283	208	283	288	228	143	183	288	283	183	73	193	73
69	74	284	184	194	209	229	209	184	144	229	194	229	284	209	284	289	229	144	184	289	284	184	74	194	74
70	75	285	185	195	210	230	210	185	145	230	195	230	285	210	285	290	230	145	185	290	285	185	75	195	75
71	76	286	186	196	211	231	211	186	146	231	196	231	286	211	286	291	231	146	186	291	286	186	76	196	76
72	77	287	187	197	212	232	212	187	147	232	197	232	287	212	287	292	232	147	187	292	287	187	77	197	77
73	78	288	188	198	213	233	213	188	148	233	198	233	288	213	288	293	233	148	188	293	288	188	78	198	78
74	79	289	189	199	214	234	214	189	149	234	199	234	289	214	289	294	234	149	189	294	289	189	79	199	79

Range Gate