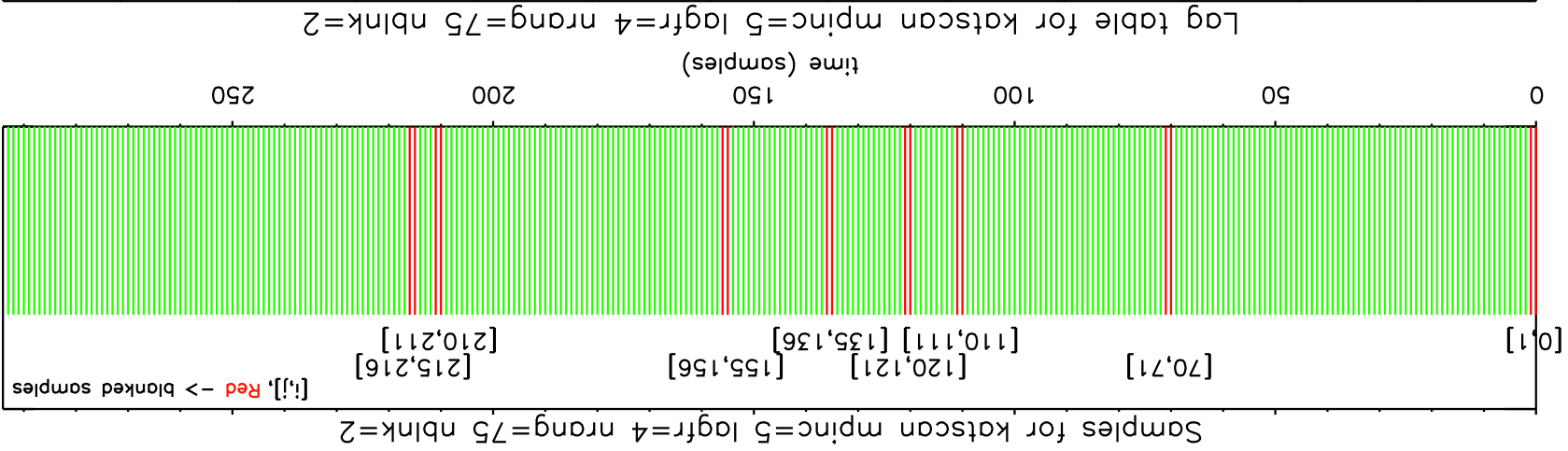
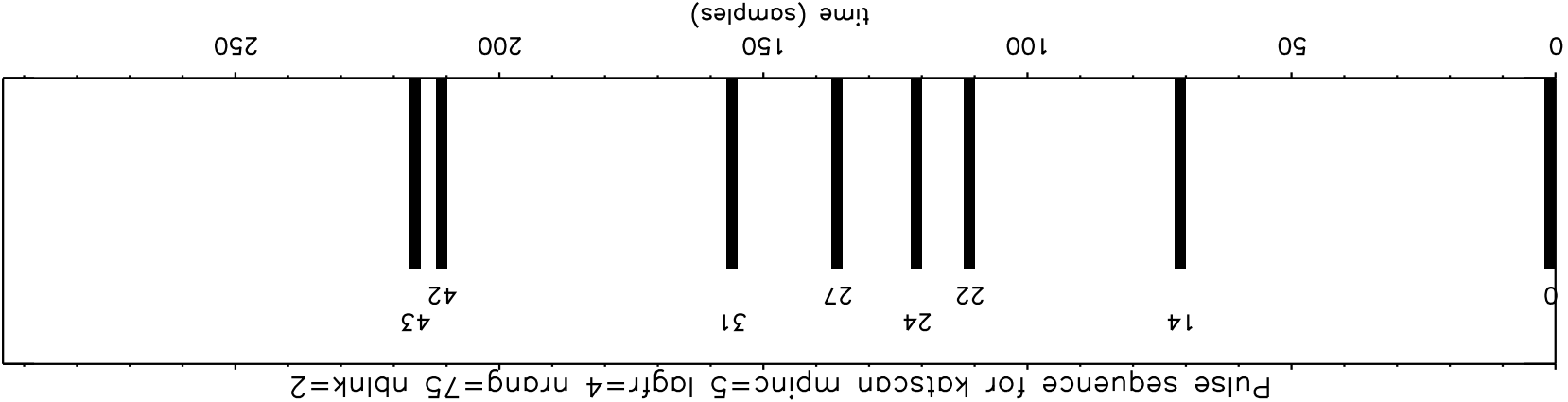




Log table for katscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=75 nblnk=2

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=4 nrang=75 nblnk=2

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

Missing Logs 6,23

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=75 nbink=2

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
4	214	114	124	139	159	114	124	74	159	114	74	159	214	219	139	74	139	139	74	124	124	114	114	4	124
5	115	125	140	115	125	140	115	75	125	140	75	125	215	220	140	75	140	215	220	115	125	115	5	125	
6	116	126	141	116	126	141	116	76	126	141	76	126	216	221	141	76	141	216	221	116	126	116	6	126	
7	117	127	142	117	127	142	117	77	127	142	77	127	217	222	142	77	142	217	222	117	127	117	7	127	
8	118	128	143	118	128	143	118	78	128	143	78	128	218	223	143	78	143	218	223	118	128	118	8	128	
9	119	129	144	119	129	144	119	79	129	144	79	129	219	224	144	79	144	219	224	119	129	119	9	129	
10	120	130	145	120	130	145	120	80	130	145	80	130	220	225	145	80	145	220	225	120	130	120	10	130	
11	121	131	146	121	131	146	121	81	131	146	81	131	221	226	146	81	146	221	226	121	131	121	11	131	
12	122	132	147	122	132	147	122	82	132	147	82	132	222	227	147	82	147	222	227	122	132	122	12	132	
13	123	133	148	123	133	148	123	83	133	148	83	133	223	228	148	83	148	223	228	123	133	123	13	133	
14	124	134	149	124	134	149	124	84	134	149	84	134	224	229	149	84	149	224	229	124	134	124	14	134	
15	125	135	150	125	135	150	125	85	135	150	85	135	225	230	150	85	150	225	230	125	135	125	15	135	
16	126	136	151	126	136	151	126	86	136	151	86	136	226	231	151	86	151	226	231	126	136	126	16	136	
17	127	137	152	127	137	152	127	87	137	152	87	137	227	232	152	87	152	227	232	127	137	127	17	137	
18	128	138	153	128	138	153	128	88	138	153	88	138	228	233	153	88	153	228	233	128	138	128	18	138	

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=75 nblnk=2

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	19	229	129	139	154	129		139	89	129	174	129	174	139	89	174	229	234	139	154	89	139	229	234	129	139
16	20	230	130	140	155	130		140	90	130	175	140	230	175	90	175	230	235	130	155	90	140	230	235	130	20
17	21	231	131	141	156	131		141	91	131	176	141	231	176	91	176	231	236	131	156	91	141	231	236	131	21
18	22	232	132	142	157	132		142	92	132	177	142	232	177	92	177	232	237	132	157	92	142	232	237	132	22
19	23	233	133	143	158	133		143	93	133	178	143	233	178	93	178	233	238	133	158	93	143	233	238	133	23
20	24	234	134	144	159	134		144	94	134	179	144	234	179	94	179	234	239	134	159	94	144	234	239	134	24
21	25	235	135	145	160	135		145	95	135	180	145	235	180	95	180	235	240	135	160	95	145	235	240	135	25
22	26	236	136	146	161	136		146	96	136	181	146	236	181	96	181	236	241	136	161	96	146	236	241	136	26
23	27	237	137	147	162	137		147	97	137	182	147	237	182	97	182	237	242	137	162	97	147	237	242	137	27
24	28	238	138	148	163	138		148	98	138	183	148	238	183	98	183	238	243	138	163	98	148	238	243	138	28
25	29	239	139	149	164	139		149	99	139	184	149	239	184	99	184	239	244	139	164	99	149	239	244	139	29
26	30	240	140	150	165	140		150	100	140	185	150	240	185	100	185	240	245	140	165	100	150	240	245	140	30
27	31	241	141	151	166	141		151	101	141	186	151	241	186	101	186	241	246	141	166	101	151	241	246	141	31
28	32	242	142	152	167	142		152	102	142	187	152	242	187	102	187	242	247	142	167	102	152	242	247	142	32
29	33	243	143	153	168	143		153	103	143	188	153	243	188	103	188	243	248	143	168	103	153	243	248	143	33

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=75 nblk=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

		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
30	34	244	144	144	154	169	144	189	154	144	144	189	244	249	169	104	34	169	244	249	189	244	249	144	144	34
	35	245	145	145	155	170	145	190	155	145	190	245	190	105	35	170	105	155	155	245	245	250	145	35	155	35
	36	246	146	146	156	171	146	191	156	146	191	246	191	106	36	171	106	156	156	246	246	251	146	36	156	36
31	37	247	147	147	157	172	147	192	157	147	192	247	192	107	37	172	107	157	157	247	247	252	147	37	157	37
	38	248	148	148	158	173	148	193	158	148	193	248	193	108	38	173	108	158	158	248	248	253	148	38	158	38
	39	249	149	149	159	174	149	194	159	149	194	249	194	109	39	174	109	159	159	249	249	254	149	39	159	39
32	40	250	150	160	150	175	150	195	160	150	195	250	195	110	40	175	110	160	160	250	255	250	150	40	160	40
	41	251	151	161	151	176	151	196	161	151	196	251	196	111	41	176	111	161	161	251	256	251	151	41	161	41
	42	252	152	162	152	177	152	197	162	152	197	252	197	112	42	177	112	162	162	252	257	252	152	42	162	42
33	43	253	153	163	153	178	153	198	163	153	198	253	198	113	43	178	113	163	163	253	258	253	153	43	163	43
	44	254	154	164	154	179	154	199	164	154	199	254	199	114	44	179	114	164	164	254	259	254	154	44	164	44
	45	255	155	165	155	180	155	200	165	155	200	255	200	115	45	180	115	165	165	255	260	255	155	45	165	45
34	46	256	156	166	156	181	156	201	166	156	201	256	201	116	46	181	116	166	166	261	261	256	156	46	166	46
	47	257	157	167	157	182	157	202	167	157	202	257	202	117	47	182	117	167	167	262	262	257	157	47	167	47
35	48	258	158	168	158	183	158	203	168	158	203	258	203	118	48	183	118	168	168	263	263	258	158	48	168	48

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=75 nblnk=2

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
45	49	259	159	169	184	184	159	204	159	204	169	259	264	184	119	184	184	259	264	204	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	120	205	265	185	120	50	185	265	205	120	260	170	160	50	170
47	51	261	161	171	186	161	171	121	161	206	121	206	266	186	121	51	186	266	206	121	261	161	51	171	171
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	122	207	267	187	122	52	187	267	207	122	262	162	52	172	172
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	123	208	268	188	123	53	188	268	208	123	263	163	53	173	173
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	124	209	269	189	124	54	189	269	209	124	264	164	54	174	174
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	125	210	270	190	125	55	190	270	210	125	265	165	55	175	175
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	126	211	271	191	126	56	191	271	211	126	266	166	56	176	176
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	127	212	272	192	127	57	192	272	212	127	267	167	57	177	177
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	128	213	273	193	128	58	193	273	213	128	268	168	58	178	178
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	129	214	274	194	129	59	194	274	214	129	269	169	59	179	179
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	130	215	275	195	130	60	195	275	215	130	270	170	60	180	180
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	131	216	276	196	131	61	196	276	216	131	271	171	61	181	181
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	132	217	277	197	132	62	197	277	217	132	272	172	62	182	182
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	133	218	278	198	133	63	198	278	218	133	273	173	63	183	183

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=75 nbink=2

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	64	274	174	184	199	219	174	184	134	174	219	134	64	199	134	274	174	184	134	174	274	174	174	64	184
61	65	275	175	185	200	175	185	135	175	220	185	220	135	65	200	275	175	185	135	220	275	175	175	65	185
62	66	276	176	186	201	176	186	136	176	221	186	221	136	66	201	276	176	186	136	221	276	176	176	66	186
63	67	277	177	187	202	177	187	137	177	222	187	222	137	67	202	277	177	187	137	222	277	177	177	67	187
64	68	278	178	188	203	178	188	138	178	223	188	223	138	68	203	278	178	188	138	223	278	178	178	68	188
65	69	279	179	189	204	179	189	139	179	224	189	224	139	69	204	279	179	189	139	224	279	179	179	69	189
66	70	280	180	190	205	180	190	140	180	225	190	225	140	70	205	280	180	190	140	225	280	180	180	70	190
67	71	281	181	191	206	181	191	141	181	226	191	226	141	71	206	281	181	191	141	226	281	181	181	71	191
68	72	282	182	192	207	182	192	142	182	227	192	227	142	72	207	282	182	192	142	227	282	182	182	72	192
69	73	283	183	193	208	183	193	143	183	228	193	228	143	73	208	283	183	193	143	228	283	183	183	73	193
70	74	284	184	194	209	184	194	144	184	229	194	229	144	74	209	284	184	194	144	229	284	184	184	74	194
71	75	285	185	195	210	185	195	145	185	230	195	230	145	75	210	285	185	195	145	230	285	185	185	75	195
72	76	286	186	196	211	186	196	146	186	231	196	231	146	76	211	286	186	196	146	231	286	186	186	76	196
73	77	287	187	197	212	187	197	147	187	232	197	232	147	77	212	287	187	197	147	232	287	187	187	77	197
74	78	288	188	198	213	188	198	148	188	233	198	233	148	78	213	288	188	198	148	233	288	188	188	78	198

Range Gate