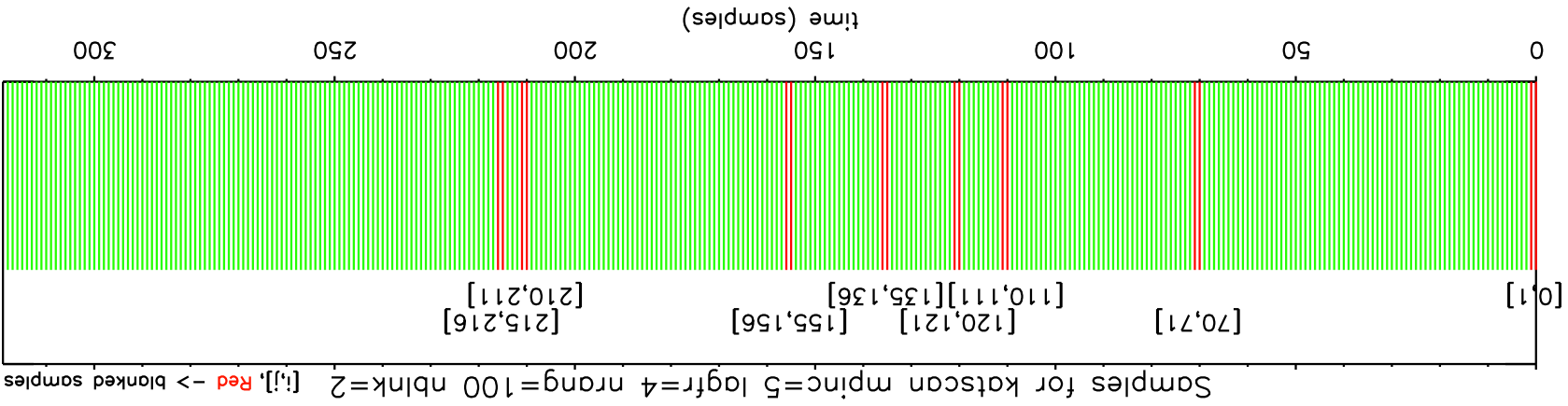
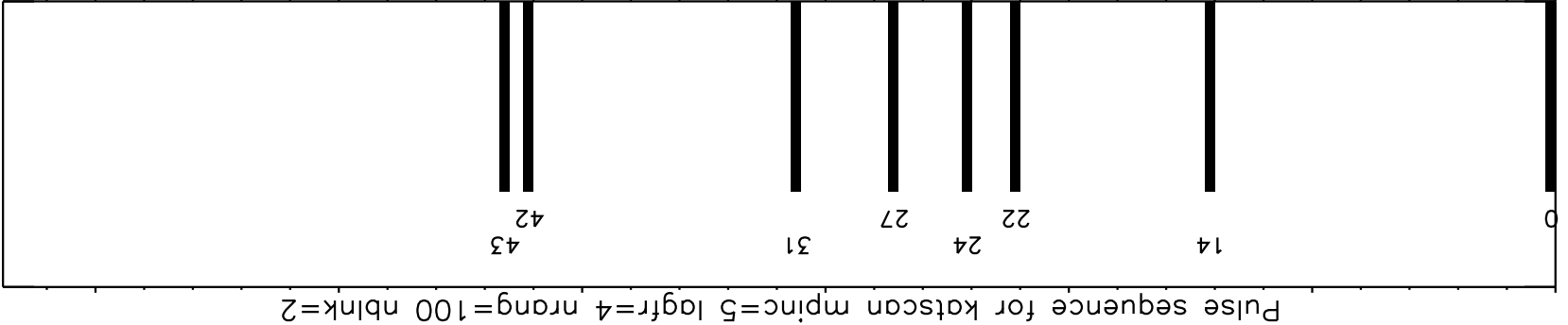




Log table for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

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		

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

```
Log Red -> blanked sample/missing log
```

[illegible]

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=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	25	26	27	28	29					
15	19	229	129	139	154	129	154	129	174	129	174	139	229	234	154	89	19	154	154	89	139	234	229	234	129	19	20	230	130	140	155	130	20	20	140	139
16	20	230	130	140	155	130	140	90	175	130	175	230	235	155	90	20	20	230	235	155	140	130	235	130	20	20	230	130	140	155	130	20	20	140	139	
17	21	231	131	141	156	131	141	91	176	131	176	231	236	156	91	21	21	231	236	156	141	131	236	131	21	21	231	131	141	156	131	21	21	141	139	
18	22	232	132	142	157	132	142	92	177	132	177	232	237	157	92	22	22	232	237	157	142	132	237	132	22	22	232	132	142	157	132	22	22	142	139	
19	23	233	133	143	158	133	143	93	178	133	178	233	238	158	93	23	23	233	238	158	143	133	238	133	23	23	233	133	143	158	133	23	23	143	139	
20	24	234	134	144	159	134	144	94	179	134	179	234	239	159	94	24	24	234	239	159	144	134	239	134	24	24	234	134	144	159	134	24	24	144	139	
21	25	235	135	145	160	135	145	95	180	135	180	235	240	160	95	25	25	235	240	160	145	135	240	135	25	25	235	135	145	160	135	25	25	145	139	
22	26	236	136	146	161	136	146	96	181	136	181	236	241	161	96	26	26	236	241	161	146	136	241	136	26	26	236	136	146	161	136	26	26	146	139	
23	27	237	137	147	162	137	147	97	182	137	182	237	242	162	97	27	27	237	242	162	147	137	242	137	27	27	237	137	147	162	137	27	27	147	139	
24	28	238	138	148	163	138	148	98	183	138	183	238	243	163	98	28	28	238	243	163	148	138	243	138	28	28	238	138	148	163	138	28	28	148	139	
25	29	239	139	149	164	139	149	99	184	139	184	239	244	164	99	29	29	239	244	164	149	139	244	139	29	29	239	139	149	164	139	29	29	149	139	
26	30	240	140	150	165	140	150	100	185	140	185	240	245	165	100	30	30	240	245	165	150	140	245	140	30	30	240	140	150	165	140	30	30	150	139	
27	31	241	141	151	166	141	151	101	186	141	186	241	246	166	101	31	31	241	246	166	151	141	246	141	31	31	241	141	151	166	141	31	31	151	139	
28	32	242	142	152	167	142	152	102	187	142	187	242	247	167	102	32	32	242	247	167	152	142	247	142	32	32	242	142	152	167	142	32	32	152	139	
29	33	243	143	153	168	143	153	103	188	143	188	243	248	168	103	33	33	243	248	168	153	143	248	143	33	33	243	143	153	168	143	33	33	153	139	

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=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	154	169	144	169	154	189	144	189	154	244	249	169	104	34	169	169	244	249	189	244	249	144	34	154
	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	105	35	170	170	245	250	190	245	250	145	35	155
31	35	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	250	255	195	250	255	150	40	160
	36	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	251	256	196	251	256	151	41	161
32	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	106	36	171	171	246	251	191	246	251	146	36	156
	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	107	37	172	172	247	252	192	247	252	147	37	157
33	37	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	252	257	197	252	257	152	42	162
	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	253	258	198	253	258	153	43	163
34	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	108	38	173	173	248	253	193	248	253	148	38	158
	39	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	253	258	198	253	258	153	43	163
35	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	109	39	174	174	249	254	194	249	254	149	39	159
	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	250	255	195	250	255	150	40	160
36	40	255	160	170	185	160	170	200	160	115	160	115	200	255	200	115	45	180	180	255	260	200	255	260	160	45	165
	41	256	161	171	186	161	171	201	161	116	161	116	201	256	201	116	46	181	181	256	261	201	256	261	161	46	166
37	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	251	256	196	251	256	151	41	161
	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	252	257	197	252	257	152	42	162
38	42	257	157	167	182	157	167	202	157	117	157	117	202	257	202	117	47	182	182	257	262	202	257	262	157	47	167
	43	258	158	168	183	158	168	203	158	118	158	118	203	258	203	118	48	183	183	258	263	203	258	263	158	48	168
39	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	253	258	198	253	258	153	43	163
	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	114	44	179	179	254	259	199	254	259	154	44	164
40	44	259	159	169	184	159	169	204	159	119	159	119	204	259	204	119	49	184	184	259	264	204	259	264	159	49	169
	45	260	160	170	185	160	170	200	160	115	160	115	200	260	200	115	45	180	180	260	265	200	260	265	160	45	165
41	45	265	165	175	190	165	175	205	165	115	165	115	205	265	205	115	45	185	185	265	270	205	265	270	165	45	165
	46	266	166	176	191	166	176	206	166	116	166	116	206	266	206	116	46	186	186	266	271	206	266	271	166	46	166
42	46	261	161	171	186	161	171	201	161	116	161	116	201	261	201	116	46	181	181	261	266	201	261	266	161	46	166
	47	262	162	172	187	162	172	202	162	117	162	117	202	262	202	117	47	182	182	262	267	202	262	267	162	47	167
43	47	267	167	177	192	167	177	207	167	117	167	117	207	267	207	117	47	187	187	267	272	207	267	272	167	47	167
	48	268	168	178	193	168	178	208	168	118	168	118	208	268	208	118	48	188	188	268	273	208	268	273	168	48	168
44	48	263	163	173	188	163	173	203	163	118	163	118	203	263	203	118	48	183	183	263	273	203	263	273	163	48	168

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 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
45	49	259	159	169	184	204	184	204	159	204	169	259	264	184	119	184	184	259	264	204	259	264	159	49	
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	120	205	265	185	120	50	185	265	205	120	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	171	161	51		171
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	122	207	267	187	122	52	187	267	207	122	172	162	52		172
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	123	208	268	188	123	53	188	268	208	123	173	163	53		173
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	124	209	269	189	124	54	189	269	209	124	174	164	54		174
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	125	210	270	190	125	55	190	270	210	125	175	165	55		175
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	126	211	271	191	126	56	191	271	211	126	176	166	56		176
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	127	212	272	192	127	57	192	272	212	127	177	167	57		177
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	128	213	273	193	128	58	193	273	213	128	178	168	58		178
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	129	214	274	194	129	59	194	274	214	129	179	169	59		179
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	130	215	275	195	130	60	195	275	215	130	180	170	60		180
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	131	216	276	196	131	61	196	276	216	131	181	171	61		181
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	132	217	277	197	132	62	197	277	217	132	182	172	62		182
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	133	218	278	198	133	63	198	278	218	133	183	173	63		183

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nblink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

Range Gate	0																							
	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75
60	274	279	184	174	199	219	199	134	274	279	184	174	199	219	134	274	279	184	174	199	219	134	274	279
61	275	280	185	200	175	220	185	135	280	200	175	220	185	135	280	200	175	220	185	135	280	200	175	220
62	276	281	186	201	176	221	186	136	281	201	176	221	186	136	281	201	176	221	186	136	281	201	176	221
63	277	282	187	202	177	222	187	137	282	202	177	222	187	137	282	202	177	222	187	137	282	202	177	222
64	278	283	188	203	178	223	188	138	283	203	178	223	188	138	283	203	178	223	188	138	283	203	178	223
65	279	284	189	204	179	224	189	139	284	204	179	224	189	139	284	204	179	224	189	139	284	204	179	224
66	280	285	190	205	180	225	190	140	285	205	180	225	190	140	285	205	180	225	190	140	285	205	180	225
67	281	286	191	206	181	226	191	141	286	206	181	226	191	141	286	206	181	226	191	141	286	206	181	226
68	282	287	192	207	182	227	192	142	287	207	182	227	192	142	287	207	182	227	192	142	287	207	182	227
69	283	288	193	208	183	228	193	143	288	208	183	228	193	143	288	208	183	228	193	143	288	208	183	228
70	284	289	194	209	184	229	194	144	289	209	184	229	194	144	289	209	184	229	194	144	289	209	184	229
71	285	290	195	210	185	230	195	145	290	210	185	230	195	145	290	210	185	230	195	145	290	210	185	230
72	286	291	196	211	186	231	196	146	291	211	186	231	196	146	291	211	186	231	196	146	291	211	186	231
73	287	292	197	212	187	232	197	147	292	212	187	232	197	147	292	212	187	232	197	147	292	212	187	232
74	288	293	198	213	188	233	198	148	293	213	188	233	198	148	293	213	188	233	198	148	293	213	188	233

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=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	
75	79	289	189	199	214	234	214	189	234	189	234	149	289	294	214	149	79	214	214	289	294	234	149	199	189	189	79
76	80	290	190	200	215	190	200	150	235	190	235	150	215	235	150	80	215	215	290	295	200	200	190	190	190	80	200
77	81	291	191	201	216	191	201	151	236	191	236	151	216	236	151	81	216	216	291	296	201	201	191	191	191	81	201
78	82	292	192	202	217	192	202	152	237	192	237	152	217	237	152	82	217	217	292	297	202	202	192	192	192	82	202
79	83	293	193	203	218	193	203	153	238	193	238	153	218	238	153	83	218	218	293	298	203	203	193	193	193	83	203
80	84	294	194	204	219	194	204	154	239	194	239	154	219	239	154	84	219	219	294	299	204	204	194	194	194	84	204
81	85	295	195	205	220	195	205	155	240	195	240	155	220	240	155	85	220	220	295	300	205	205	195	195	195	85	205
82	86	296	196	206	221	196	206	156	241	196	241	156	221	241	156	86	221	221	296	301	206	206	196	196	196	86	206
83	87	297	197	207	222	197	207	157	242	197	242	157	222	242	157	87	222	222	297	302	207	207	197	197	197	87	207
84	88	298	198	208	223	198	208	158	243	198	243	158	223	243	158	88	223	223	298	303	208	208	198	198	198	88	208
85	89	299	199	209	224	199	209	159	244	199	244	159	224	244	159	89	224	224	299	304	209	209	199	199	199	89	209
86	90	300	200	210	225	200	210	160	245	200	245	160	225	245	160	90	225	225	300	305	200	200	200	200	200	90	200
87	91	301	201	211	226	201	211	161	246	201	246	161	226	246	161	91	226	226	301	306	201	201	201	201	201	91	201
88	92	302	202	212	227	202	212	162	247	202	247	162	227	247	162	92	227	227	302	307	202	202	202	202	202	92	202
89	93	303	203	213	228	203	213	163	248	203	248	163	228	248	163	93	228	228	303	308	203	203	203	203	203	93	203

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=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	
90	94	304	204	214	229	249	204		214	164	204	164	249	204	309	229	164	249	204	309	204	204	94				
91	95	305	205	205	230	205			215	165	205	165	250	205	305	230	165	250	305	215	205	205	95	215			
92	96	306	206	206	231	206			216	166	206	166	251	206	306	231	166	251	306	216	206	206	96	216			
93	97	307	207	207	232	207			217	167	207	167	252	207	307	232	167	252	307	217	207	207	97				
94	98	308	208	208	233	208			218	168	208	168	253	208	308	233	168	253	308	218	208	208	98				
95	99	309	209	209	234	209			219	169	209	169	254	209	309	234	169	254	309	219	209	209	99				
96	100	310	210	220	235	235			220	170	210	170	255	210	100	235	170	255	310	220	220	100					
97	101	311	211	221	236	236			221	171	211	171	256	211	101	236	171	256	311	221	221	101					
98	102	312	212	222	237	237			222	172	212	172	257	212	102	237	172	257	312	222	222	102					
99	103	313	213	223	238	238			223	173	213	173	258	213	103	238	173	258	313	223	223	103					