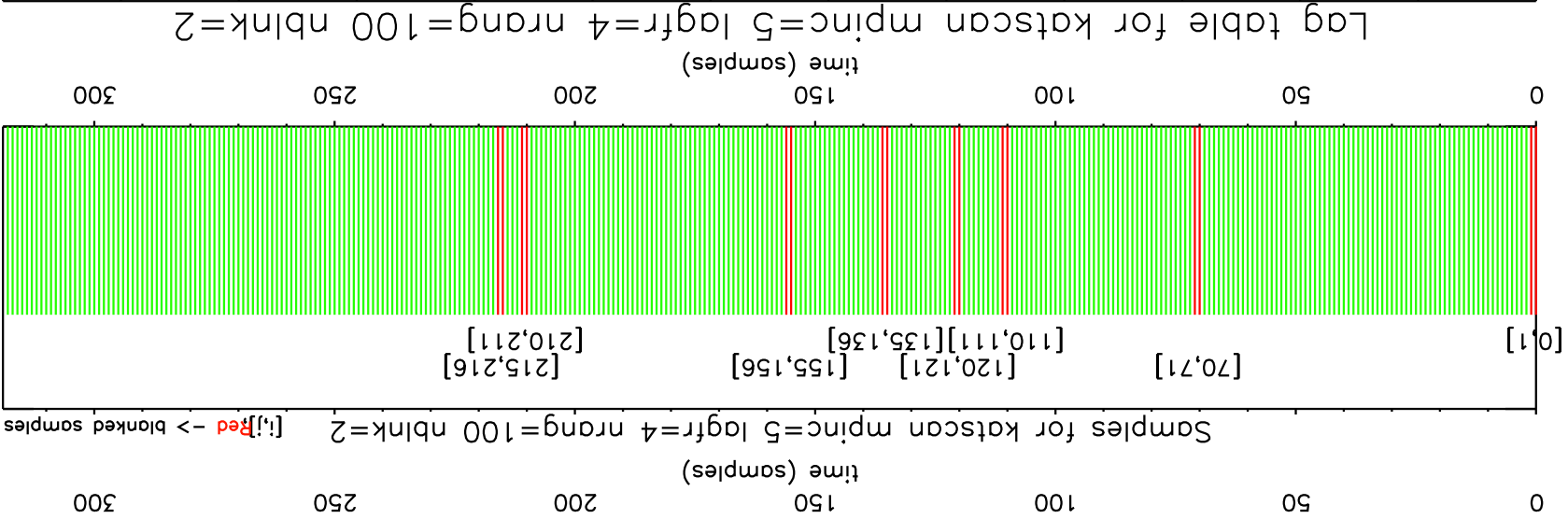
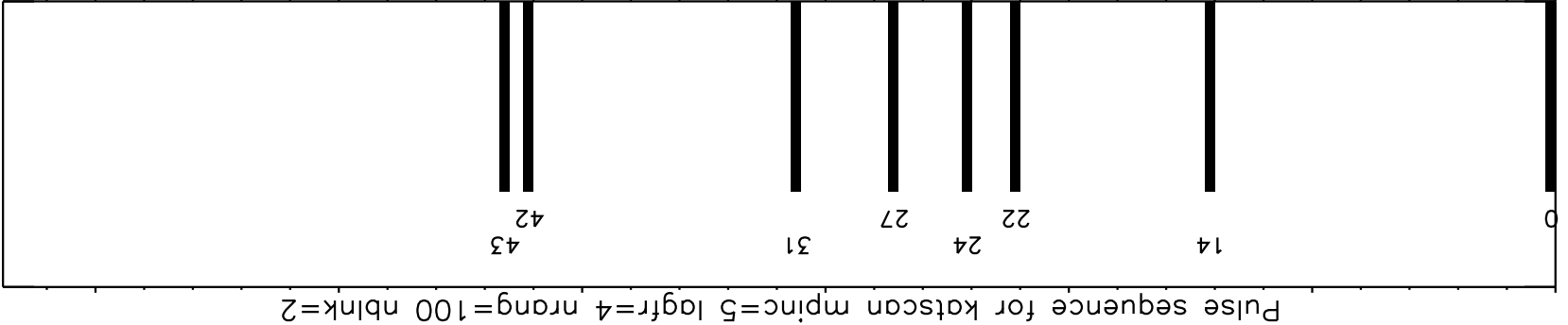




Log table for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nbink=2

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
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	21	231	131	141	156	131	21	
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	22	232	132	142	157	237	232	22
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	23	233	133	143	158	238	233	23
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	24	234	134	144	159	239	234	24
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	25	235	135	145	160	240	235	25
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	26	236	136	146	161	241	236	26
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	27	237	137	147	162	242	237	27
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	28	238	138	148	163	243	238	28
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	29	239	139	149	164	244	239	29
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	30	240	140	150	165	245	240	30
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	31	241	141	151	166	246	241	31
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	32	242	142	152	167	247	242	32
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	33	243	143	153	168	248	243	33
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		244	144	154	169	249	244	

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	244	249	189	244	249	144	34	154
	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	35	35	170	245	250	190	245	250	145	35	155
	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	36	36	171	246	251	191	246	251	146	36	156
31	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	35	35	170	245	250	190	245	250	145	35	155
	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	36	36	171	246	251	191	246	251	146	36	156
	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	37	37	172	247	252	192	247	252	147	37	157
32	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	36	36	171	246	251	191	246	251	146	36	156
	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	37	37	172	247	252	192	247	252	147	37	157
33	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	37	37	172	247	252	192	247	252	147	37	157
	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	38	38	173	248	253	193	248	253	148	38	158
	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	39	39	174	249	254	194	249	254	149	39	159
34	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	38	38	173	248	253	193	248	253	148	38	158
	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	39	39	174	249	254	194	249	254	149	39	159
35	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	39	39	174	249	254	194	249	254	149	39	159
	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	40	40	175	250	255	195	250	255	150	40	160
	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	41	41	176	251	256	196	251	256	151	41	161
36	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	40	40	175	250	255	195	250	255	150	40	160
	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	41	41	176	251	256	196	251	256	151	41	161
	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	42	42	177	252	257	197	252	257	152	42	162
37	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	41	41	176	251	256	196	251	256	151	41	161
	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	42	42	177	252	257	197	252	257	152	42	162
38	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	42	42	177	252	257	197	252	257	152	42	162
	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	43	43	178	253	258	198	253	258	153	43	163
39	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	43	43	178	253	258	198	253	258	153	43	163
	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	44	44	179	254	259	199	254	259	154	44	164
	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	45	45	180	255	260	200	255	260	155	45	165
40	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	44	44	179	254	259	199	254	259	154	44	164
	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	45	45	180	255	260	200	255	260	155	45	165
41	45	260	165	165	180	200	165	180	200	165	180	155	200	255	260	180	115	255	260	255	260	255	260	155	45	165
	46	256	166	166	181	201	166	181	201	166	181	156	201	256	261	181	116	256	261	256	261	256	261	156	46	166
42	46	256	166	166	181	201	166	181	201	166	181	156	201	256	261	181	116	256	261	256	261	256	261	156	46	166
	47	257	167	167	182	202	167	182	202	167	182	157	202	257	262	182	117	257	262	257	262	257	262	157	47	167
43	47	257	167	167	182	202	167	182	202	167	182	157	202	257	262	182	117	257	262	257	262	257	262	157	47	167
	48	258	168	168	183	203	168	183	203	168	183	158	203	258	263	183	118	258	263	258	263	258	263	158	48	168
44	48	258	168	168	183	203	168	183	203	168	183	158	203	258	263	183	118	258	263	258	263	258	263	158	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	184	204	159	204	159	119	204	204	119	49	184	184	204	259	264	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	160	120	160	205	205	205	120	50	185	185	205	260	265	260	170	160	50	170
47	51	261	161	171	186	161	171	161	121	161	206	206	206	121	51	186	186	206	261	266	261	171	161	51	171
48	52	262	162	172	187	162	172	162	122	162	207	207	207	122	52	187	187	207	262	267	262	172	162	52	172
49	53	263	163	173	188	163	173	163	123	163	208	208	208	123	53	188	188	208	263	268	263	173	163	53	173
50	54	264	164	174	189	164	174	164	124	164	209	209	209	124	54	189	189	209	264	269	264	174	164	54	174
51	55	265	165	175	190	165	175	165	125	165	210	210	210	125	55	190	190	210	265	270	265	175	165	55	175
52	56	266	166	176	191	166	176	166	126	166	211	211	211	126	56	191	191	211	266	271	266	176	166	56	176
53	57	267	167	177	192	167	177	167	127	167	212	212	212	127	57	192	192	212	267	272	267	177	167	57	177
54	58	268	168	178	193	168	178	168	128	168	213	213	213	128	58	193	193	213	268	273	268	178	168	58	178
55	59	269	169	179	194	169	179	169	129	169	214	214	214	129	59	194	194	214	269	274	269	179	169	59	179
56	60	270	170	180	195	170	180	170	130	170	215	215	215	130	60	195	195	215	270	275	270	180	170	60	180
57	61	271	171	181	196	171	181	171	131	171	216	216	216	131	61	196	196	216	271	276	271	181	171	61	181
58	62	272	172	182	197	172	182	172	132	172	217	217	217	132	62	197	197	217	272	277	272	182	172	62	182
59	63	273	173	183	198	173	183	173	133	173	218	218	218	133	63	198	198	218	273	278	273	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

	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

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

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	304	204	214	229	204	229	214	164	94	229	229	164	304	309	229	164	304	309	249	304	309	204	94	214
91	95	305	305	205	215	230	205	215	250	165	95	230	250	165	305	310	230	165	305	310	215	305	310	205	95	215
92	96	306	306	206	216	231	206	216	251	166	96	231	251	166	306	311	231	166	306	311	216	306	311	206	96	216
93	97	307	307	207	217	232	207	217	252	167	97	232	252	167	307	312	232	167	307	312	217	307	312	207	97	217
94	98	308	308	208	218	233	208	218	253	168	98	233	253	168	308	313	233	168	308	313	218	308	313	208	98	218
95	99	309	309	209	219	234	209	219	254	169	99	234	254	169	309	314	234	169	309	314	219	309	314	209	99	219
96	100	310	310	220	235	235	210	220	255	170	100	235	255	170	310	315	235	170	310	315	220	310	315	210	100	220
97	101	311	221	236	221	236	211	221	256	171	101	236	256	171	311	316	236	171	311	316	221	311	316	211	101	221
98	102	312	212	222	237	212	222	212	257	172	102	237	257	172	312	317	237	172	312	317	222	312	317	212	102	222
99	103	313	213	223	238	213	223	213	258	173	103	238	258	173	313	318	238	173	313	318	223	313	318	213	103	223