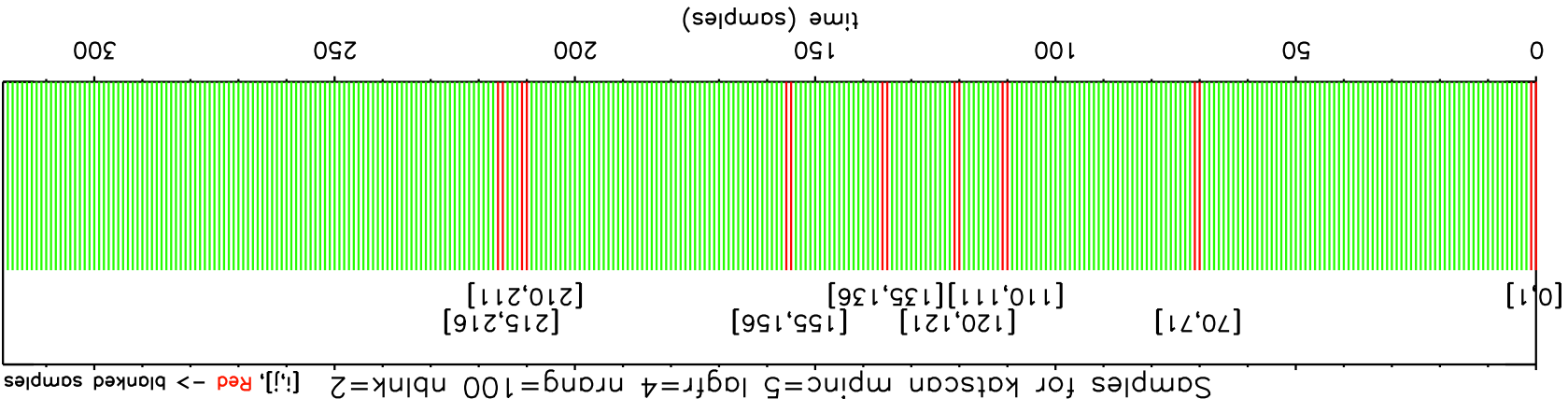
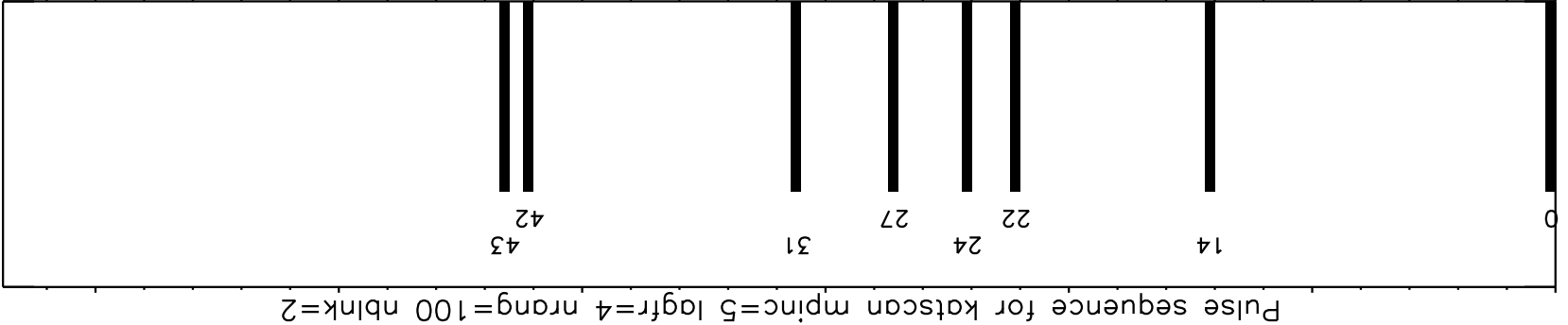




Log table for katscan mpinc=5 logfr=4 nrang=100 nbink=2

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 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
4	18	214	114	124	139	159	139	114	74	159	159	159	74	159	159	74
4	18	219	124	139	159	139	114	74	159	159	159	74	159	159	159	74
5	5	125	115	125	140	115	125	75	160	125	160	140	75	160	125	140
5	5	220	125	140	160	115	220	140	215	220	220	160	215	220	220	160
6	6	126	116	126	141	116	126	76	161	126	161	141	76	161	126	141
6	6	221	126	141	161	116	221	141	216	221	221	161	216	221	221	161
7	7	217	117	127	142	117	217	117	162	127	162	142	117	162	127	142
7	7	222	127	142	162	117	222	117	167	222	222	167	167	222	222	167
8	8	218	118	128	143	118	218	118	163	218	218	163	163	218	218	163
8	8	223	128	143	163	118	223	118	164	223	223	164	164	223	223	164
9	9	219	119	129	144	119	219	119	164	219	219	164	164	219	219	164
9	9	224	129	144	164	119	224	119	165	224	224	165	165	224	224	165
10	10	220	130	145	165	130	220	130	165	220	220	165	165	220	220	165
10	10	225	130	145	165	130	225	130	166	225	225	166	166	225	225	166
11	11	221	131	146	166	131	221	131	166	221	221	166	166	221	221	166
11	11	226	131	146	166	131	226	131	167	226	226	167	167	226	226	167
12	12	222	132	147	167	132	222	132	167	222	222	167	167	222	222	167
12	12	227	132	147	167	132	227	132	168	227	227	168	168	227	227	168
13	13	223	133	148	168	133	223	133	168	223	223	168	168	223	223	168
13	13	228	133	148	168	133	228	133	169	228	228	169	169	228	228	169
14	14	224	134	149	169	134	224	134	170	224	224	170	170	224	224	170
14	14	229	134	149	169	134	229	134	171	229	229	171	171	229	229	171
15	15	225	135	150	170	135	225	135	171	225	225	171	171	225	225	171
15	15	230	135	150	170	135	230	135	172	230	230	172	172	230	230	172
16	16	226	136	151	171	136	226	136	173	226	226	173	173	226	226	173
16	16	231	136	151	171	136	231	136	174	231	231	174	174	231	231	174
17	17	227	137	152	172	137	227	137	175	227	227	175	175	227	227	175
17	17	232	137	152	172	137	232	137	176	232	232	176	176	232	232	176
18	18	228	138	153	173	138	228	138	177	228	228	177	177	228	228	177
18	18	233	138	153	173	138	233	138	178	233	233	178	178	233	233	178

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

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

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	204	259	264	259	264	159	49	169
46	50	260	160	170	185	160	170	120	160	205	120	205	265	185	120	50	185	185	265	260	265	170	160	50	170
47	51	261	161	171	186	161	171	121	161	206	121	206	266	186	121	51	186	186	266	261	266	171	161	51	171
48	52	262	162	172	187	162	172	122	162	207	122	207	267	187	122	52	187	187	267	262	267	172	162	52	172
49	53	263	163	173	188	163	173	123	163	208	123	208	268	188	123	53	188	188	268	263	268	173	163	53	173
50	54	264	164	174	189	164	174	124	164	209	124	209	269	189	124	54	189	189	269	264	269	174	164	54	174
51	55	265	165	175	190	165	175	125	165	210	125	210	270	190	125	55	190	190	270	265	270	175	165	55	175
52	56	266	166	176	191	166	176	126	166	211	126	211	271	191	126	56	191	191	271	266	271	176	166	56	176
53	57	267	167	177	192	167	177	127	167	212	127	212	272	192	127	57	192	192	272	267	272	177	167	57	177
54	58	268	168	178	193	168	178	128	168	213	128	213	273	193	128	58	193	193	273	268	273	178	168	58	178
55	59	269	169	179	194	169	179	129	169	214	129	214	274	194	129	59	194	194	274	269	274	179	169	59	179
56	60	270	170	180	195	170	180	130	170	215	130	215	275	195	130	60	195	195	275	270	275	170	160	60	180
57	61	271	171	181	196	171	181	131	171	216	131	216	276	196	131	61	196	196	276	271	276	171	161	61	181
58	62	272	172	182	197	172	182	132	172	217	132	217	277	197	132	62	197	197	277	272	277	172	162	62	182
59	63	273	173	183	198	173	183	133	173	218	133	218	278	198	133	63	198	198	278	273	278	173	163	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	274	134	64	199	274	134	184	174	274	134	184	174	64	184
61	65	275	175	185	200	175	185	135	175	220	185	275	135	65	200	275	135	185	175	275	135	185	175	65	185
62	66	276	176	186	201	176	186	136	176	221	186	276	136	66	201	276	136	186	176	276	136	186	176	66	186
63	67	277	177	187	202	177	187	137	177	222	187	277	137	67	202	277	137	187	177	277	137	187	177	67	187
64	68	278	178	188	203	178	188	138	178	223	188	278	138	68	203	278	138	188	178	278	138	188	178	68	188
65	69	279	179	189	204	179	189	139	179	224	189	279	139	69	204	279	139	189	179	279	139	189	179	69	189
66	70	280	180	190	205	180	190	140	180	225	190	280	140	70	205	280	140	190	180	280	140	190	180	70	190
67	71	281	181	191	206	181	191	141	181	226	191	281	141	71	206	281	141	191	181	281	141	191	181	71	191
68	72	282	182	192	207	182	192	142	182	227	192	282	142	72	207	282	142	192	182	282	142	192	182	72	192
69	73	283	183	193	208	183	193	143	183	228	193	283	143	73	208	283	143	193	183	283	143	193	183	73	193
70	74	284	184	194	209	184	194	144	184	229	194	284	144	74	209	284	144	194	184	284	144	194	184	74	194
71	75	285	185	195	210	185	195	145	185	230	195	285	145	75	210	285	145	195	185	285	145	195	185	75	195
72	76	286	186	196	211	186	196	146	186	231	196	286	146	76	211	286	146	196	186	286	146	196	186	76	196
73	77	287	187	197	212	187	197	147	187	232	197	287	147	77	212	287	147	197	187	287	147	197	187	77	197
74	78	288	188	198	213	188	198	148	188	233	198	288	148	78	213	288	148	198	188	288	148	198	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	234	234	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	235	150	80	215	215	295	235	290	200	190	190	80	200
77	81	291	191	201	216	191	201	151	236	191	236	291	296	236	151	81	216	216	296	236	291	296	291	191	191	81
78	82	292	192	202	217	192	202	152	237	192	237	292	297	237	152	82	217	217	297	237	292	202	192	192	82	202
79	83	293	193	203	218	193	203	153	238	193	238	293	298	238	153	83	218	218	298	238	293	203	193	193	83	203
80	84	294	194	204	219	194	204	154	239	194	239	294	299	239	154	84	219	219	299	239	294	204	194	194	84	204
81	85	295	195	205	220	195	205	155	240	195	240	295	300	240	155	85	220	220	300	240	295	205	195	195	85	205
82	86	296	196	206	221	196	206	156	241	196	241	296	301	241	156	86	221	221	301	241	296	206	196	196	86	206
83	87	297	197	207	222	197	207	157	242	197	242	297	302	242	157	87	222	222	302	242	297	207	197	197	87	207
84	88	298	198	208	223	198	208	158	243	198	243	298	303	243	158	88	223	223	303	243	298	208	198	198	88	208
85	89	299	199	209	224	199	209	159	244	199	244	299	304	244	159	89	224	224	304	244	299	209	199	199	89	209
86	90	300	200	210	225	200	210	160	245	200	245	300	305	245	160	90	225	225	305	245	300	200	200	200	90	210
87	91	301	201	211	226	201	211	161	246	201	246	301	306	246	161	91	226	226	306	246	301	201	201	201	91	211
88	92	302	202	212	227	202	212	162	247	202	247	302	307	247	162	92	227	227	307	247	302	202	202	202	92	212
89	93	303	203	213	228	203	213	163	248	203	248	303	308	248	163	93	228	228	308	248	303	203	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	204	214	229	249	229		214	164	204	249	214	304	230	165	250	249	229	164	214	249	304	204	94	214	
91	95	305	205	215	230	205	215		215	165	205	250	215	305	230	165	250	305	230	165	215	305	205	95	215		
92	96	306	206	216	231	206	216		216	166	206	251	216	306	231	166	251	306	231	166	216	306	206	96	216		
93	97	307	207	217	232	207	217		217	167	207	252	217	307	232	167	252	307	232	167	217	307	207	97	217		
94	98	308	208	218	233	208	218		218	168	208	253	218	308	233	168	253	308	233	168	218	308	208	98	218		
95	99	309	209	219	234	209	219		219	169	209	254	219	309	234	169	254	309	234	169	219	309	209	99	219		
96	100	310	210	220	235	210	220		220	170	210	255	220	310	235	170	255	310	235	170	220	310	210	100	220		
97	101	311	211	221	236	211	221		221	171	211	256	221	311	236	171	256	311	236	171	221	311	211	101	221		
98	102	312	212	222	237	212	222		222	172	212	257	222	312	237	172	257	312	237	172	222	312	212	102	222		
99	103	313	213	223	238	213	223		223	173	213	258	223	313	238	173	258	313	238	173	223	313	213	103	223		