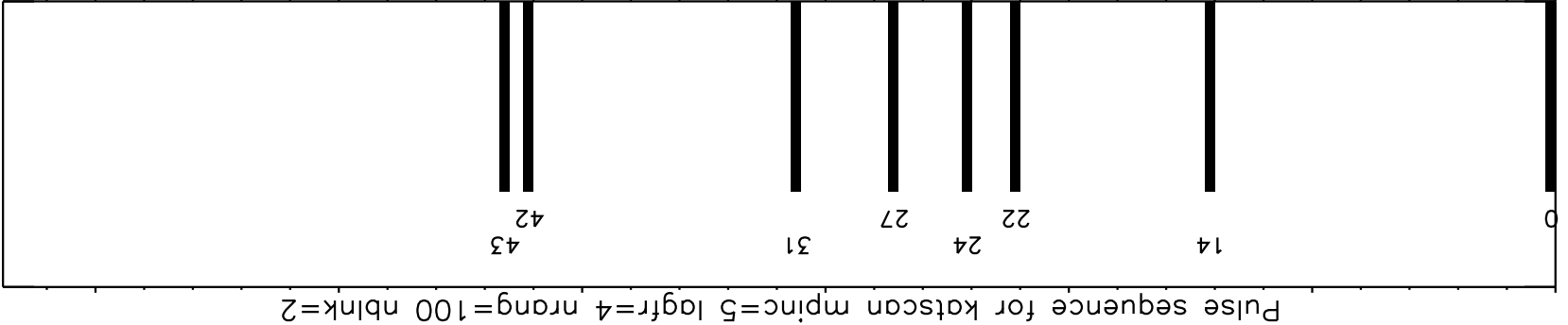
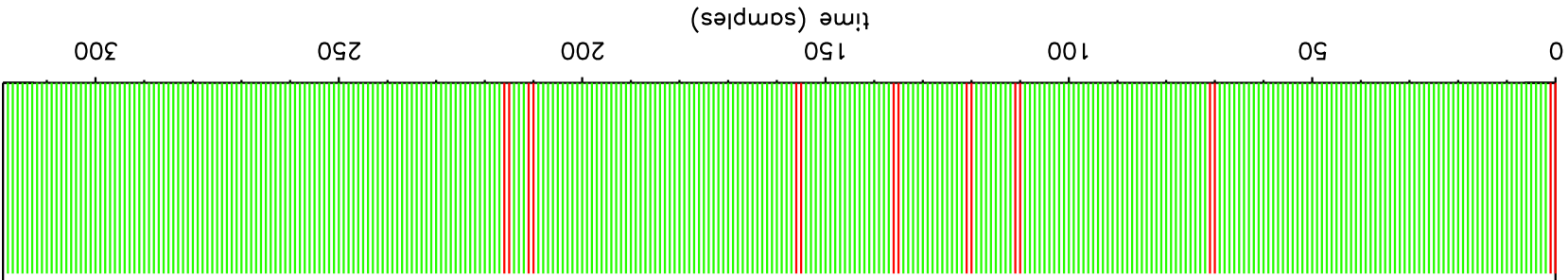




Samples for katscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

[i,j], Red -> blanked samples

[0,1] [70,71] [120,121] [155,156] [215,216] [210,211]



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		

Bad logs by range gate for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nbink=2

0		25		50		75	
1	1,11,15,18,2	26		51	4,7,9,11,12,1	76	3,4,5,13,15,1
2	1,11,15,18,2	27		52	4,7,9,11,12,1	77	3,4,5,13,15,1
3		28		53		78	
4		29		54		79	
5		30		55		80	
6	2,5,8,9,20,21,2	31	2,3,7,10,18,19,2	56	4,7,9,11,12,1	81	8,10,13,14,1
7	2,5,8,9,20,21,2	32	2,3,7,10,18,19,2	57	4,7,9,11,12,1	82	8,10,13,14,1
8		33		58		83	
9		34		59		84	
10		35		60		85	
11	2,3,7,10,18,19,2	36	8,10,13,14,1	61	8,10,13,14,1	86	2,3,7,10,18,19,2
12	2,3,7,10,18,19,2	37	8,10,13,14,1	62	8,10,13,14,1	87	2,3,7,10,18,19,2
13		38		63		88	
14		39		64		89	
15		40		65		90	
16	3,4,5,13,15,1	41	2,5,8,9,20,21,2	66	0,14,22,2	91	2,3,7,10,18,19,2
17	3,4,5,13,15,1	42	2,5,8,9,20,21,2	67	0,14,22,2	92	2,3,7,10,18,19,2
18		43		68		93	
19		44		69		94	
20		45		70		95	
21	2,5,8,9,20,21,2	46	8,10,13,14,1	71	3,4,5,13,15,1	96	2,5,8,9,20,21,2
22	2,5,8,9,20,21,2	47	8,10,13,14,1	72	3,4,5,13,15,1	97	2,5,8,9,20,21,2
23		48		73		98	
24		49		74		99	

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=5 lagtr=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	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	144	189	144	189	154	244	249	169	104	34	169	169	244	249	189	244	249	144	34	154
31	35	245	145	155	170	145	155	190	145	105	145	105	190	245	190	105	35	170	170	245	190	105	245	155	145	35	155
32	36	246	146	156	171	146	156	191	146	106	146	106	191	246	191	106	36	171	171	246	191	106	246	156	146	36	156
33	37	247	147	157	172	147	157	192	147	107	147	107	192	247	192	107	37	172	172	247	192	107	247	157	147	37	157
34	38	248	148	158	173	148	158	193	148	108	148	108	193	248	193	108	38	173	173	248	193	108	248	158	148	38	158
35	39	249	149	159	174	149	159	194	149	109	149	109	194	249	194	109	39	174	174	249	194	109	249	159	149	39	159
36	40	250	150	160	175	150	160	195	150	110	150	110	195	250	195	110	40	175	175	195	110	250	150	150	40	160	
37	41	251	151	161	176	151	161	196	151	111	151	111	196	251	196	111	41	176	176	196	111	251	151	151	41	161	
38	42	252	152	162	177	152	162	197	152	112	152	112	197	252	197	112	42	177	177	197	112	252	152	152	42	162	
39	43	253	153	163	178	153	163	198	153	113	153	113	198	253	198	113	43	178	178	198	113	253	153	153	43	163	
40	44	254	154	164	179	154	164	199	154	114	154	114	199	254	199	114	44	179	179	199	114	254	154	154	44	164	
41	45	255	155	165	180	155	165	200	155	115	155	115	200	255	200	115	45	180	180	255	165	255	155	155	45	165	
42	46	256	156	166	181	156	166	201	156	116	156	116	201	256	201	116	46	181	181	256	166	256	156	156	46	166	
43	47	257	157	167	182	157	167	202	157	117	157	117	202	257	202	117	47	182	182	257	167	257	157	157	47	167	
44	48	258	158	168	183	158	168	203	158	118	158	118	203	258	203	118	48	183	183	258	168	258	158	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	219	134	64	199	274	174	184	274	219	134	174	174	64
61	65	275	175	185	200	175	185	135	175	220	185	220	135	220	65	200	275	175	185	275	220	135	175	175	65
62	66	276	176	186	201	176	186	136	176	221	186	221	136	221	66	201	276	176	186	276	221	136	176	176	66
63	67	277	177	187	202	177	187	137	177	222	187	222	137	222	67	202	277	177	187	277	222	137	177	177	67
64	68	278	178	188	203	178	188	138	178	223	188	223	138	223	68	203	278	178	188	278	223	138	178	178	68
65	69	279	179	189	204	179	189	139	179	224	189	224	139	224	69	204	279	179	189	279	224	139	179	179	69
66	70	280	180	190	205	180	190	140	180	225	190	225	140	225	70	205	280	180	190	280	225	140	180	180	70
67	71	281	181	191	206	181	191	141	181	226	191	226	141	226	71	206	281	181	191	281	226	141	181	181	71
68	72	282	182	192	207	182	192	142	182	227	192	227	142	227	72	207	282	182	192	282	227	142	182	182	72
69	73	283	183	193	208	183	193	143	183	228	193	228	143	228	73	208	283	183	193	283	228	143	183	183	73
70	74	284	184	194	209	184	194	144	184	229	194	229	144	229	74	209	284	184	194	284	229	144	184	184	74
71	75	285	185	195	210	185	195	145	185	230	195	230	145	230	75	210	285	185	195	285	230	145	185	185	75
72	76	286	186	196	211	186	196	146	186	231	196	231	146	231	76	211	286	186	196	286	231	146	186	186	76
73	77	287	187	197	212	187	197	147	187	232	197	232	147	232	77	212	287	187	197	287	232	147	187	187	77
74	78	288	188	198	213	188	198	148	188	233	198	233	148	233	78	213	288	188	198	288	233	148	188	188	78

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	190	235	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	191	236	236	291	296	236	151	81	216	216	296	236	291	201	191	191	81	201
78	82	292	192	202	217	192	202	152	192	237	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	193	238	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	194	239	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	195	240	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	196	241	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	197	242	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	198	243	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	199	244	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	200	245	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	201	246	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	202	247	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	203	248	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	304	204	214	229	204	229	164	94	229	229	304	309	229	164	249	304	309	249	304	309	204	94	214	94	
91	95	305	305	205	215	230	205	215	165	95	230	230	305	310	165	95	230	310	250	165	215	215	310	205	95	215	95
92	96	306	306	206	216	231	206	216	166	96	231	231	306	311	166	96	231	311	251	166	216	216	306	206	96	216	96
93	97	307	307	207	217	232	207	217	167	97	232	232	307	312	167	97	232	312	252	167	217	217	307	207	97	217	97
94	98	308	308	208	218	233	208	218	168	98	233	233	308	313	168	98	233	313	253	168	218	218	308	208	98	218	98
95	99	309	309	209	219	234	209	219	169	99	234	234	309	314	169	99	234	314	254	169	219	219	309	209	99	219	99
96	100	310	310	220	235	210	235	220	170	100	235	235	310	315	170	100	235	315	255	170	220	220	210	100	100	100	
97	101	311	311	221	236	211	236	221	171	101	236	236	311	316	171	101	236	316	256	171	221	221	211	101	101	101	
98	102	312	312	222	237	212	237	222	172	102	237	237	312	317	172	102	237	317	257	172	222	222	212	102	102	102	
99	103	313	313	223	238	213	238	223	173	103	238	238	313	318	173	103	238	318	258	173	223	223	213	103	103	103	