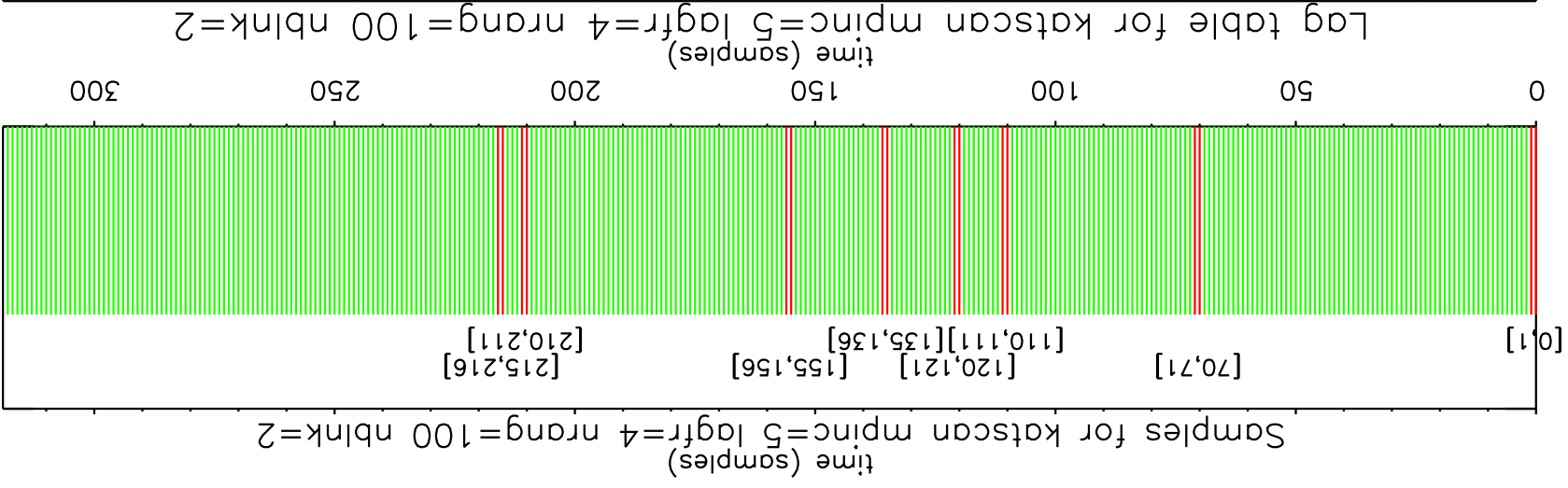




Log table for katscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nbink=2

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		

		Range Gate																																
Log		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14				
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	214	114	124	139	159	114	124	159	114	124	139	159	160	125	137	172	152	127	127	232	137	228	138	16	226	126	231	127	172	137	227	138	128	18
5	219	124	139	159	160	140	115	125	135	220	115	125	125	220	115	125	160	215	220	115	125	128	138	15	230	150	170	150	125	15	225	125	138	128
6	216	126	141	161	126	116	126	161	126	221	116	126	221	116	126	161	126	216	221	116	126	118	138	16	231	151	171	151	126	16	227	137	128	18
7	217	127	142	162	127	117	127	162	127	222	117	127	222	117	127	162	127	217	222	117	127	117	128	17	232	152	172	152	127	17	232	137	128	18
8	218	128	143	163	128	118	128	163	128	223	118	128	223	118	128	163	128	218	223	118	128	118	138	18	233	153	173	153	128	18	233	137	128	18
9	219	129	144	164	129	119	129	164	129	224	119	129	224	119	129	164	129	219	224	119	129	119	138	19	234	154	174	154	129	19	234	137	128	18
10	220	130	145	165	130	145	165	130	145	225	130	145	225	130	145	165	130	220	225	130	145	120	130	10	235	155	175	155	130	10	235	137	128	18
11	221	131	146	166	131	146	166	131	146	226	131	146	226	131	146	166	131	221	226	131	146	121	131	11	236	156	176	156	131	11	236	137	128	18
12	222	132	147	167	132	147	167	132	147	227	132	147	227	132	147	167	132	222	227	132	147	122	132	12	237	157	177	157	132	12	237	137	127	17
13	223	133	148	168	133	148	168	133	148	228	133	148	228	133	148	168	133	223	228	133	148	123	133	13	238	158	178	158	133	13	238	137	127	17
14	224	134	149	169	134	149	169	134	149	229	134	149	229	134	149	169	134	224	229	134	149	124	134	14	239	159	179	159	134	14	239	137	127	17
15	225	135	150	170	135	150	170	135	150	230	135	150	230	135	150	170	135	225	230	135	150	125	135	15	240	160	180	160	135	15	240	137	127	17
16	226	136	151	171	136	151	171	136	151	231	136	151	231	136	151	171	136	226	231	136	151	126	136	16	241	161	181	161	136	16	241	137	127	17
17	227	137	152	172	137	152	172	137	152	232	137	152	232	137	152	172	137	227	232	137	152	127	137	17	242	162	182	162	137	17	242	137	127	17
18	228	138	153	173	138	153	173	138	153	233	138	153	233	138	153	173	138	228	233	138	153	128	138	18	243	163	183	163	138	18	243	137	127	17
19	229	139	154	174	139	154	174	139	154	234	139	154	234	139	154	174	139	229	234	139	154	129	139	19	244	164	184	164	139	19	244	137	127	17
20	230	140	155	175	140	155	175	140	155	235	140	155	235	140	155	175	140	230	235	140	155	130	140	20	245	165	185	165	140	20	245	137	127	17
21	231	141	156	176	141	156	176	141	156	236	141	156	236	141	156	176	141	231	236	141	156	131	141	21	246	166	186	166	141	21	246	137	127	17
22	232	142	157	177	142	157	177	142	157	237	142	157	237	142	157	177	142	232	237	142	157	132	142	22	247	167	187	167	142	22	247	137	127	17
23	233	143	158	178	143	158	178	143	158	238	143	158	238	143	158	178	143	233	238	143	158	133	143	23	248	168	188	168	143	23	248	137	127	17
24	234	144	159	179	144	159	179	144	159	239	144	159	239	144	159	179	144	234	239	144	159	134	144	24	249	169	189	169	144	24	249	137	127	17

Range Gate		Log	
		0	1
44	48	244 249 144 154	245 250 145 155
	47	157 167 183 203	156 166 181 201
	46	158 168 184 204	157 167 182 202
	45	159 169 185 205	158 168 183 203
39	43	154 164 180 200	155 165 181 201
	42	155 165 181 201	156 166 182 202
	41	156 166 182 202	157 167 183 203
	40	157 167 183 203	158 168 184 204
38	42	152 162 178 198	153 163 179 199
	41	153 163 179 199	154 164 180 200
	40	154 164 180 200	155 165 181 201
	39	155 165 181 201	156 166 182 202
37	41	151 161 177 197	152 162 178 198
	40	152 162 178 198	153 163 179 199
	39	153 163 179 199	154 164 180 200
	38	154 164 180 200	155 165 181 201
36	40	150 160 176 196	151 161 177 197
	39	151 161 177 197	152 162 178 198
	38	152 162 178 198	153 163 179 199
	37	153 163 179 199	154 164 180 200
35	39	149 159 175 195	150 160 176 196
	38	150 160 176 196	151 161 177 197
	37	151 161 177 197	152 162 178 198
	36	152 162 178 198	153 163 179 199
34	38	148 158 174 194	149 159 175 195
	37	149 159 175 195	150 160 176 196
	36	150 160 176 196	151 161 177 197
	35	151 161 177 197	152 162 178 198
33	37	147 157 173 193	148 158 174 194
	36	148 158 174 194	149 159 175 195
	35	149 159 175 195	150 160 176 196
	34	150 160 176 196	151 161 177 197
32	36	146 156 172 192	147 157 173 193
	35	147 157 173 193	148 158 174 194
	34	148 158 174 194	149 159 175 195
	33	149 159 175 195	150 160 176 196
31	35	145 155 171 191	146 156 172 192
	34	146 156 172 192	147 157 173 193
	33	147 157 173 193	148 158 174 194
	32	148 158 174 194	149 159 175 195
30	34	144 154 170 190	145 155 171 191
	33	145 155 171 191	146 156 172 192
	32	146 156 172 192	147 157 173 193
	31	147 157 173 193	148 158 174 194
	30	148 158 174 194	149 159 175 195

		Range Gate															
Log																	
		49	50	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
24		159	264	160	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
23		159	160	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173
22		259	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
21		259	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
20		259	264	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
19		169	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
18		169	204	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
17		119	120	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
16		184	185	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
15		184	264	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
14		49	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
13		119	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
12		204	264	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
11		119	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
10		119	204	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
9		159	204	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173
8		119	159	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
7		169	204	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
6																	
5		159	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
4		184	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
3		169	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
2		159	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
1		159	169	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173
0		259	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278

		Range Gate															
Log																	
		64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	78
24	64	274	279	184	174	199	174	199	134	64	199	274	279	184	174	199	184
23	65	275	175	185	200	175	185	200	135	65	185	275	280	175	185	200	280
22	66	276	176	186	201	176	186	201	136	66	186	276	281	176	186	201	281
21	67	277	177	187	202	177	187	202	137	67	187	277	282	177	187	202	282
20	68	278	178	188	203	178	188	203	138	68	188	278	283	178	188	203	283
19	69	279	179	189	204	179	189	204	139	69	189	279	284	179	189	204	284
18	70	280	180	190	205	180	190	205	140	70	190	280	285	180	190	205	285
17	71	281	181	191	206	181	191	206	141	71	191	281	286	181	191	206	286
16	72	282	182	192	207	182	192	207	142	72	192	282	287	182	192	207	287
15	73	283	183	193	208	183	193	208	143	73	193	283	288	183	193	208	288
14	74	284	184	194	209	184	194	209	144	74	194	284	289	184	194	209	289
13	75	285	185	195	210	185	195	210	145	75	195	285	290	185	195	210	290
12	76	286	186	196	211	186	196	211	146	76	196	286	291	186	196	211	291
11	77	287	187	197	212	187	197	212	147	77	197	287	292	187	197	212	292
10	78	288	188	198	213	188	198	213	148	78	198	288	293	188	198	213	293
9	79	289	189	199	214	189	199	214	149	79	199	289	294	189	199	214	294
8	80	290	190	200	215	190	200	215	150	80	200	290	295	190	200	215	295
7	81	291	191	201	216	191	201	216	151	81	201	291	296	191	201	216	296
6	82	292	192	202	217	192	202	217	152	82	202	292	297	192	202	217	297
5	83	293	193	203	218	193	203	218	153	83	203	293	298	193	203	218	298
4	84	294	194	204	219	194	204	219	154	84	204	294	299	194	204	219	299
3	85	295	195	205	220	195	205	220	155	85	205	295	300	195	205	220	300
2	86	296	196	206	221	196	206	221	156	86	206	296	301	196	206	221	301
1	87	297	197	207	222	197	207	222	157	87	207	297	302	197	207	222	302
0	88	298	198	208	223	198	208	223	158	88	208	298	303	198	208	223	303

Range Gate		Log																							
75	79	289	189	199	214	234	214	189	234	199	234	289	149	79	214	289	294	234	149	199	289	294	189	189	79
76	80	290	190	200	215	235	215	190	200	295	235	215	150	80	215	295	294	235	150	200	295	290	190	180	80
77	81	291	191	201	216	236	216	191	201	296	236	216	151	81	216	296	295	236	151	201	296	291	191	181	81
78	82	292	192	202	217	237	217	192	202	297	237	217	152	82	217	297	296	237	152	202	297	292	192	182	82
79	83	293	193	203	218	238	218	193	203	298	238	218	153	83	218	298	297	238	153	203	298	293	193	183	83
80	84	294	194	204	219	239	219	194	204	299	239	219	154	84	219	299	298	239	154	204	299	294	194	184	84
81	85	295	195	205	220	240	220	195	205	300	240	220	155	85	220	300	299	240	155	205	295	300	195	185	85
82	86	296	196	206	221	241	221	196	206	301	241	221	156	86	221	301	296	241	156	206	296	301	196	186	86
83	87	297	197	207	222	242	222	197	207	302	242	222	157	87	222	302	297	242	157	207	297	302	197	187	87
84	88	298	198	208	223	243	223	198	208	303	243	223	158	88	223	303	298	243	158	208	298	303	198	188	88
85	89	299	199	209	224	244	224	199	209	304	244	224	159	89	224	304	299	244	159	209	299	304	199	189	89
86	90	300	200	210	225	245	225	200	210	305	245	225	160	90	225	305	300	245	160	210	300	305	200	190	90
87	91	301	201	211	226	246	226	201	211	306	246	226	161	91	226	306	301	246	161	211	306	301	201	191	91
88	92	302	202	212	227	247	227	202	212	307	247	227	162	92	227	307	302	247	162	212	307	302	202	192	92
89	93	303	203	213	228	248	228	203	213	308	248	228	163	93	228	308	303	248	163	213	308	303	203	193	93

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