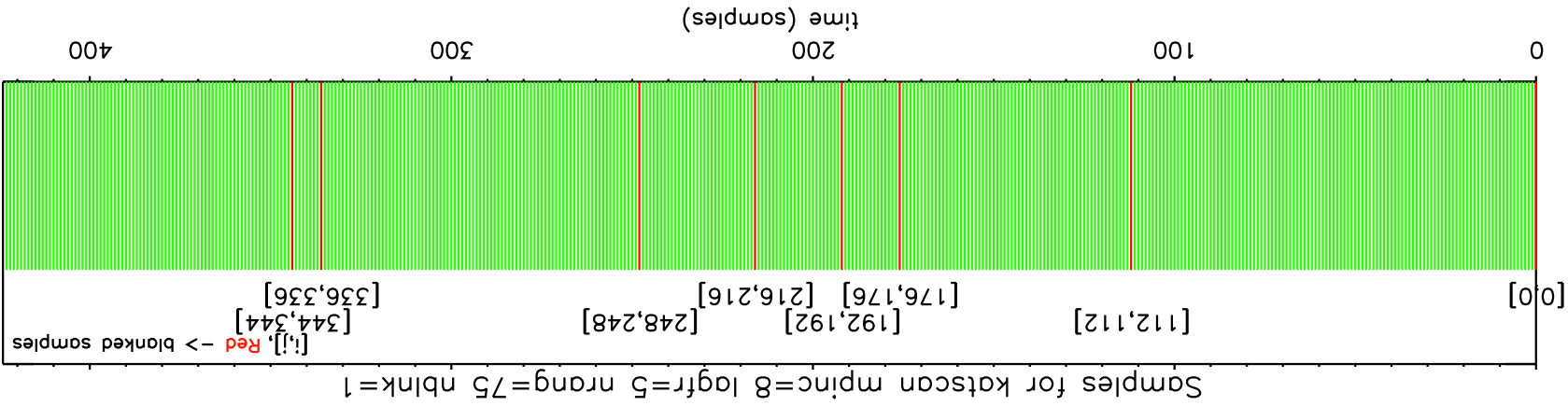
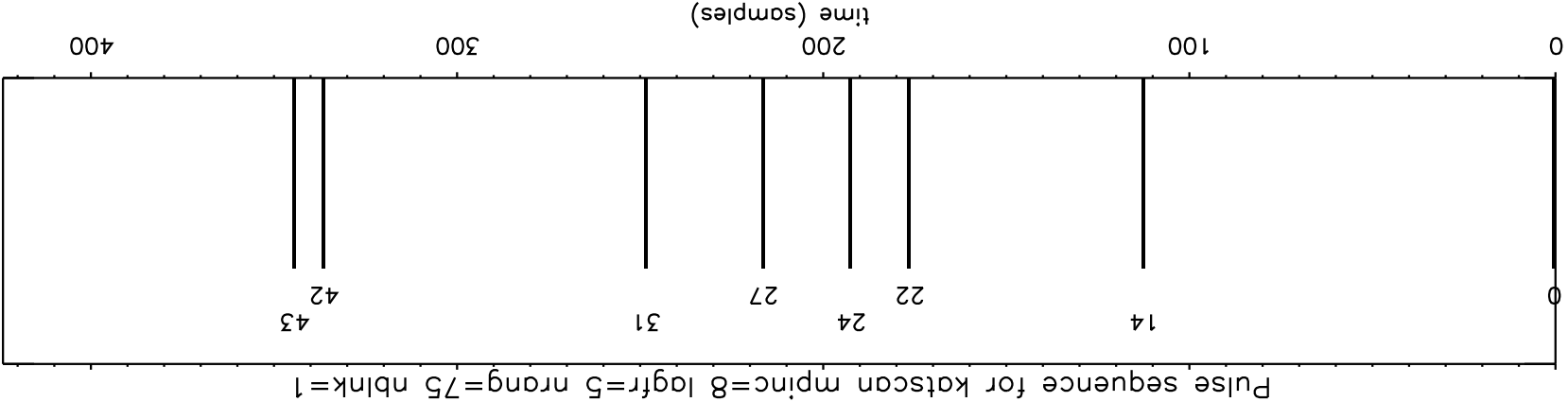




Log table for katscan mpinc=8 lagfr=5 nrang=75 nbink=1

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 lags by range gate for katscan mpinc=8 lagfr=5 nrang=75 nblnk=1

0		25		
1		26		2,3,7,10,18,19,24
2		27	3,4,5,13,15,16	
3	1,11,15,18,20	28		
4		29		
5		30		
6		31		
7		32		
8		33		
9		34		8,10,13,14,17
10		35	2,5,8,9,20,21,22	
11	2,5,8,9,20,21,22	36		
12		37		
13		38		
14		39		
15		40		
16		41		
17		42		2,5,8,9,20,21,22
18		43		
19	2,3,7,10,18,19,24	44		
20		45		
21		46		
22		47		
23		48		
24		49		

Missing Logs 6,23

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=8 lagtr=5 nrang=75 nblnk=1

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	
5	341	181	197	221	253	181	197	117	253	181	197	117	253	181	197	117	253	181	197	117	253	181	197	117	5
6	342	182	198	222	254	182	198	118	254	182	198	118	254	182	198	118	254	182	198	118	254	182	198	118	6
7	343	183	199	223	255	183	199	119	255	183	199	119	255	183	199	119	255	183	199	119	255	183	199	119	7
8	344	184	200	224	256	184	200	120	256	184	200	120	256	184	200	120	256	184	200	120	256	184	200	120	8
9	345	185	201	225	257	185	201	121	257	185	201	121	257	185	201	121	257	185	201	121	257	185	201	121	9
10	346	186	202	226	258	186	202	122	258	186	202	122	258	186	202	122	258	186	202	122	258	186	202	122	10
11	347	187	203	227	259	187	203	123	259	187	203	123	259	187	203	123	259	187	203	123	259	187	203	123	11
12	348	188	204	228	260	188	204	124	260	188	204	124	260	188	204	124	260	188	204	124	260	188	204	124	12
13	349	189	205	229	261	189	205	125	261	189	205	125	261	189	205	125	261	189	205	125	261	189	205	125	13
14	350	190	206	230	262	190	206	126	262	190	206	126	262	190	206	126	262	190	206	126	262	190	206	126	14
15	351	191	207	231	263	191	207	127	263	191	207	127	263	191	207	127	263	191	207	127	263	191	207	127	15
16	352	192	208	232	264	192	208	128	264	192	208	128	264	192	208	128	264	192	208	128	264	192	208	128	16
17	353	193	209	233	265	193	209	129	265	193	209	129	265	193	209	129	265	193	209	129	265	193	209	129	17
18	354	194	210	234	266	194	210	130	266	194	210	130	266	194	210	130	266	194	210	130	266	194	210	130	18
19	355	195	211	235	267	195	211	131	267	195	211	131	267	195	211	131	267	195	211	131	267	195	211	131	19
20	356	196	212	236	268	196	212	132	268	196	212	132	268	196	212	132	268	196	212	132	268	196	212	132	20
21	357	197	213	237	269	197	213	133	269	197	213	133	269	197	213	133	269	197	213	133	269	197	213	133	21
22	358	198	214	238	270	198	214	134	270	198	214	134	270	198	214	134	270	198	214	134	270	198	214	134	22
23	359	199	215	239	271	199	215	135	271	199	215	135	271	199	215	135	271	199	215	135	271	199	215	135	23
24	360	200	216	240	272	200	216	136	272	200	216	136	272	200	216	136	272	200	216	136	272	200	216	136	24

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=8 lagtr=5 nrang=75 nblnk=1

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	
15	20	356	196	212	236	196		212	132	196	268	132	20	236	236	132	212	212	356	364	196	20	21	22	23	24
16	21	357	197	213	237	197		213	133	197	269	133	21	237	237	133	213	213	357	364	197	21	21			
17	22	358	198	214	238	198		214	134	198	270	134	22	238	238	134	214	214	358	366	198	22	22			
18	23	359	199	215	239	199		215	135	199	271	135	23	239	239	135	215	215	359	367	199	23	23			
19	24	360	200	216	240	200		216	136	200	272	136	24	240	240	136	216	216	360	368	200	24	24	216		
20	25	361	201	217	241	201		217	137	201	273	137	25	241	241	137	217	217	361	369	201	25	25			
21	26	362	202	218	242	202		218	138	202	274	138	26	242	242	138	218	218	362	370	202	26	26			
22	27	363	203	219	243	203		219	139	203	275	139	27	243	243	139	219	219	363	371	203	27	27			
23	28	364	204	220	244	204		220	140	204	276	140	28	244	244	140	220	220	364	372	204	28	28			
24	29	365	205	221	245	205		221	141	205	277	141	29	245	245	141	221	221	365	373	205	29	29			
25	30	366	206	222	246	206		222	142	206	278	142	30	246	246	142	222	222	366	374	206	30	30			
26	31	367	207	223	247	207		223	143	207	279	143	31	247	247	143	223	223	367	375	207	31	31			
27	32	368	208	224	248	208		224	144	208	280	144	32	248	248	144	224	224	368	376	208	32	32			
28	33	369	209	225	249	209		225	145	209	281	145	33	249	249	145	225	225	369	377	209	33	33			
29	34	370	210	226	250	210		226	146	210	282	146	34	250	250	146	226	226	370	378	210	34	34			

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=8 lagtr=5 nrang=75 nbink=1

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	35	371	211	227	251	283	227	147	211	283	227	147	211	283	227	147	211	283	227	147	211	283	227	147	211	35
	36	372	212	228	252	284	228	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	36
31	36	380	228	252	284	228	252	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	284	228	148	212	228
	37	373	213	229	253	285	229	149	213	285	229	149	213	285	229	149	213	285	229	149	213	285	229	149	213	37
32	37	381	229	253	285	229	253	149	213	285	229	253	149	213	285	229	253	149	213	285	229	253	149	213	229	
	38	374	214	230	254	286	230	150	214	286	230	150	214	286	230	150	214	286	230	150	214	286	230	150	214	38
33	38	382	230	254	286	230	254	150	214	286	230	254	150	214	286	230	254	150	214	286	230	254	150	214	230	
	39	375	215	231	255	287	215	151	215	287	215	151	215	287	215	151	215	287	215	151	215	287	215	151	215	39
34	39	383	231	255	287	215	255	151	215	287	215	255	151	215	287	215	255	151	215	287	215	255	151	215	231	
	40	376	216	232	256	288	216	152	216	288	216	152	216	288	216	152	216	288	216	152	216	288	216	152	216	40
35	40	384	232	256	288	216	232	152	216	288	232	152	216	288	232	152	216	288	232	152	216	288	232	152	216	232
	41	377	217	233	257	289	217	153	217	289	217	153	217	289	217	153	217	289	217	153	217	289	217	153	217	41
36	41	378	218	234	258	290	218	154	218	290	218	154	218	290	218	154	218	290	218	154	218	290	218	154	218	234
	42	379	219	235	259	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	235
37	42	386	234	258	290	234	258	154	234	258	234	258	154	234	258	154	234	258	234	258	154	234	258	154	234	234
	43	379	219	235	259	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	291	219	155	219	235
38	43	387	235	259	291	235	259	155	235	259	235	259	155	235	259	155	235	259	235	259	155	235	259	155	235	235
	44	380	220	236	260	220	236	156	220	236	220	156	220	236	220	156	220	236	220	156	220	236	220	156	220	236
39	44	388	236	260	292	236	260	156	236	260	236	156	236	260	236	156	236	260	236	156	236	260	236	156	236	236
	45	381	221	237	261	221	237	157	221	237	221	157	221	237	221	157	221	237	221	157	221	237	221	157	221	237
40	45	389	237	261	293	237	261	157	237	261	237	157	237	261	237	157	237	261	237	157	237	261	237	157	237	237
	46	390	238	262	294	238	262	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	238
41	46	390	238	262	294	238	262	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	262	238	158	238	238
	47	391	239	263	295	239	263	159	239	263	239	159	239	263	239	159	239	263	239	159	239	263	239	159	239	239
42	47	383	223	239	263	223	239	159	223	239	223	159	223	239	223	159	223	239	223	159	223	239	223	159	223	239
	48	384	224	240	264	224	240	160	224	240	224	160	224	240	224	160	224	240	224	160	224	240	224	160	224	240
43	48	392	240	264	296	240	264	160	240	264	240	160	240	264	240	160	240	264	240	160	240	264	240	160	240	240
	49	385	225	241	265	225	241	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241
44	49	385	225	241	265	225	241	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241	225	161	225	241

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=8 lagtr=5 nrang=75 nblnk=1

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	50	386	226	242	226	226		242	162	226	298	242	386	298	162	50	266	266	162	242	242	386	394	226	50
46	51	387	227	243	267	227		299	227	163	299	243	387	299	163	51	267	267	163	243	243	387	395	227	51
47	52	388	228	244	268	228		300	228	164	300	244	388	300	164	52	268	268	164	244	244	388	396	228	52
48	53	389	229	245	269	229		301	229	165	301	245	389	301	165	53	269	269	165	245	245	389	397	229	53
49	54	390	230	246	270	230		302	230	166	302	246	390	302	166	54	270	270	166	246	246	390	398	230	54
50	55	391	231	247	271	231		303	231	167	303	247	391	303	167	55	271	271	167	247	247	391	399	231	55
51	56	392	232	248	272	232		304	232	168	304	248	392	304	168	56	272	272	168	248	248	392	400	232	56
52	57	393	233	249	273	233		305	233	169	305	249	393	305	169	57	273	273	169	249	249	393	401	233	57
53	58	394	234	250	274	234		306	234	170	306	250	394	306	170	58	274	274	170	250	250	394	402	234	58
54	59	395	235	251	275	235		307	235	171	307	251	395	307	171	59	275	275	171	251	251	395	403	235	59
55	60	396	236	252	276	236		308	236	172	308	252	396	308	172	60	276	276	172	252	252	396	404	236	60
56	61	397	237	253	277	237		309	237	173	309	253	397	309	173	61	277	277	173	253	253	397	405	237	61
57	62	398	238	254	278	238		310	238	174	310	254	398	310	174	62	278	278	174	254	254	398	406	238	62
58	63	399	239	255	279	239		311	239	175	311	255	399	311	175	63	279	279	175	255	255	399	407	239	63
59	64	400	240	256	280	240		312	240	176	312	256	400	312	176	64	280	280	176	256	256	400	408	240	64

Solution of lags by sample pairs for katscan mpinc=8 lagfr=5 nrang=75 nblnk=1

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	65	401	241	257	281	241		257	177	241	313	257	401	313	409	281	177	65	281	401	313	409	241	409	257
61	66	402	242	258	282	242		258	178	242	314	258	402	314	409	282	178	66	282	402	314	409	242	409	258
62	67	403	243	259	283	243		259	179	243	315	259	403	315	409	283	179	67	283	403	315	409	243	409	259
63	68	404	244	260	284	244		260	180	244	316	260	404	316	404	284	180	68	284	404	316	404	244	404	260
64	69	405	245	261	285	245		261	181	245	317	261	405	317	405	285	181	69	285	405	317	405	245	405	261
65	70	406	246	262	286	246		262	182	246	318	262	406	318	406	286	182	70	286	406	318	406	246	406	262
66	71	407	247	263	287	247		263	183	247	319	263	407	319	407	287	183	71	287	407	319	407	247	407	263
67	72	408	248	264	288	248		264	184	248	320	264	408	320	408	288	184	72	288	408	320	264	248	408	264
68	73	409	249	265	289	249		265	185	249	321	265	409	321	409	289	185	73	289	409	321	265	249	409	265
69	74	410	250	266	290	250		266	186	250	322	266	410	322	290	290	186	74	290	410	322	266	250	410	266
70	75	411	251	267	291	251		267	187	251	323	267	411	323	291	291	187	75	291	411	323	267	251	411	267
71	76	412	252	268	292	252		268	188	252	324	268	412	324	292	292	188	76	292	412	324	268	252	412	268
72	77	413	253	269	293	253		269	189	253	325	269	413	325	293	293	189	77	293	413	325	269	253	413	269
73	78	414	254	270	294	254		270	190	254	326	270	414	326	294	294	190	78	294	414	326	270	254	414	270
74	79	415	255	271	295	255		271	191	255	327	271	415	327	295	295	191	79	295	415	327	271	255	415	271

Range Gate