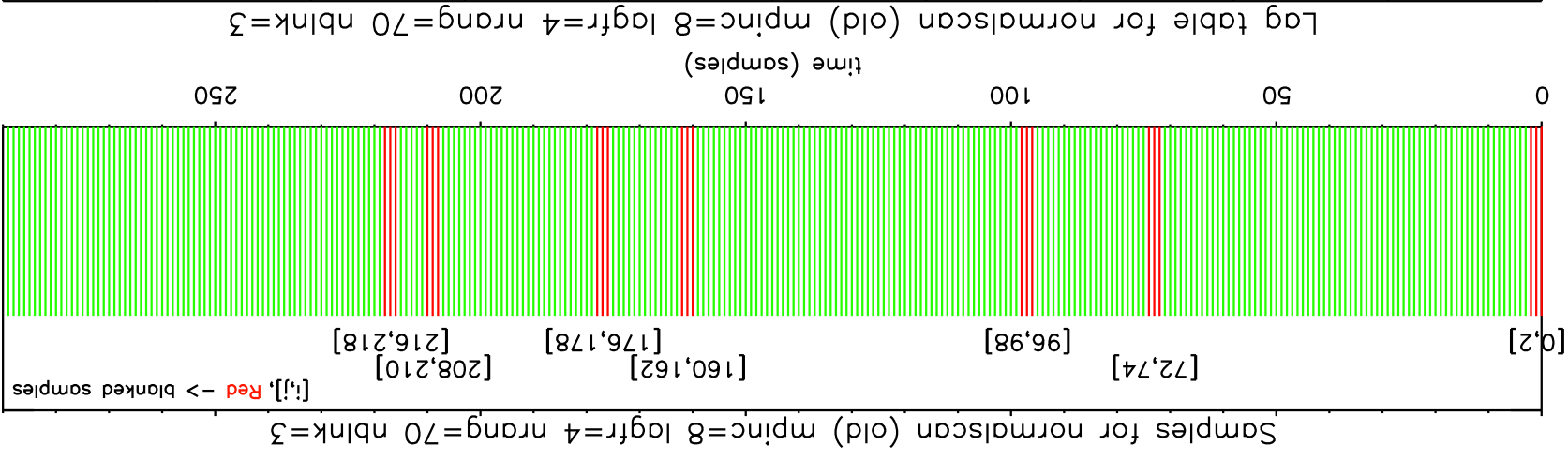
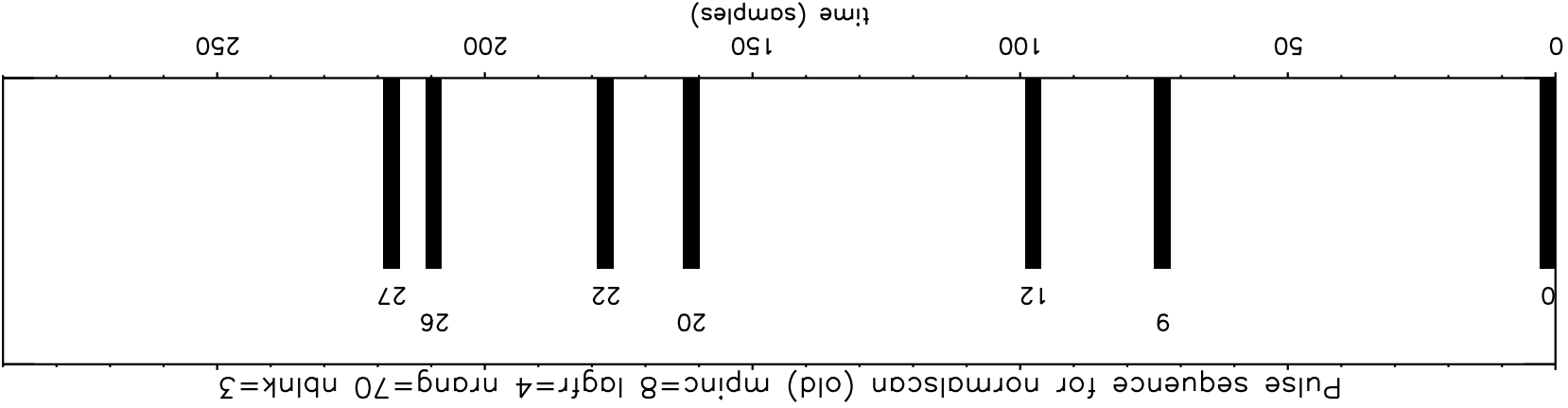




Log table for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=70 nbink=3

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0	10	12,22
1	26,27	11	9,20
2	20,22	12	0,12
3	9,12	13	9,22
4	22,26	14	12,26
5	22,27	15	12,27
6	20,26	17	9,26
7	20,27	18	9,27
9	0,9		

Bad lags by range gate for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=70 nbink=3

0		25		50	
1		26		51	
2		27		52	2,6,7,11
3		28	2,4,5,10,13	53	2,6,7,11
4	1,4,6,14,17	29	2,4,5,10,13	54	2,6,7,11
5	1,4,6,14,17	30	2,4,5,10,13	55	
6	1,4,6,14,17	31		56	
7		32		57	
8		33		58	
9		34		59	
10		35		60	3,10,12,14,15
11		36	2,4,5,10,13	61	3,10,12,14,15
12	2,6,7,11	37	2,4,5,10,13	62	3,10,12,14,15
13	2,6,7,11	38	2,4,5,10,13	63	
14	2,6,7,11	39		64	
15		40		65	
16		41		66	
17		42		67	
18		43		68	0,9,12
19		44	2,6,7,11	69	0,9,12
20	3,9,11,13,17,18	45	2,6,7,11		
21	3,9,11,13,17,18	46	2,6,7,11		
22	3,9,11,13,17,18	47			
23		48			
24		49			

Missing Logs 8,16

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=70 nblnk=3

```
Log      Red -> blanked sample/missing log
```

		Range Gate																													
		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
4	212	164	76	180	100	212	180	220	212	164	76	180	220	212	164	76	180	220	212	164	76	180	220	212	164	76	180	220	212	164	76
5	213	165	77	181	101	213	181	221	213	165	77	181	221	213	165	77	181	221	213	165	77	181	221	213	165	77	181	221	213	165	77
6	214	166	78	182	102	214	182	222	214	166	78	182	222	214	166	78	182	222	214	166	78	182	222	214	166	78	182	222	214	166	78
7	215	167	79	183	103	215	183	223	215	167	79	183	223	215	167	79	183	223	215	167	79	183	223	215	167	79	183	223	215	167	79
8	216	168	80	184	104	216	184	224	216	168	80	184	224	216	168	80	184	224	216	168	80	184	224	216	168	80	184	224	216	168	80
9	217	169	81	185	105	217	185	225	217	169	81	185	225	217	169	81	185	225	217	169	81	185	225	217	169	81	185	225	217	169	81
10	218	170	82	186	106	218	186	226	218	170	82	186	226	218	170	82	186	226	218	170	82	186	226	218	170	82	186	226	218	170	82
11	219	171	83	187	107	219	187	227	219	171	83	187	227	219	171	83	187	227	219	171	83	187	227	219	171	83	187	227	219	171	83
12	220	172	84	188	108	220	188	228	220	172	84	188	228	220	172	84	188	228	220	172	84	188	228	220	172	84	188	228	220	172	84
13	221	173	85	189	109	221	189	229	221	173	85	189	229	221	173	85	189	229	221	173	85	189	229	221	173	85	189	229	221	173	85
14	222	174	86	190	110	222	190	230	222	174	86	190	230	222	174	86	190	230	222	174	86	190	230	222	174	86	190	230	222	174	86
15	223	175	87	191	111	223	191	231	223	175	87	191	231	223	175	87	191	231	223	175	87	191	231	223	175	87	191	231	223	175	87
16	224	176	88	192	112	224	192	232	224	176	88	192	232	224	176	88	192	232	224	176	88	192	232	224	176	88	192	232	224	176	88
17	225	177	89	193	113	225	193	233	225	177	89	193	233	225	177	89	193	233	225	177	89	193	233	225	177	89	193	233	225	177	89
18	226	178	90	194	114	226	194	234	226	178	90	194	234	226	178	90	194	234	226	178	90	194	234	226	178	90	194	234	226	178	90

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagtr=4 nrang=70 nblnk=3

Log
 Red -> blanked sample/missing lag

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
19	227	235	179	91	227	235	195	115	227	235	195	115	91	227	235	195	115	227	235
20	228	180	92	196	228	236	196	92	228	236	196	92	228	236	196	92	228	236	92
21	229	181	93	197	229	237	197	93	229	237	197	93	229	237	197	93	229	237	93
22	230	182	94	198	230	238	198	94	230	238	198	94	230	238	198	94	230	238	94
23	231	183	95	199	231	239	199	95	231	239	199	95	231	239	199	95	231	239	95
24	232	184	96	200	232	240	200	96	232	240	200	96	232	240	200	96	232	240	96
25	233	185	97	201	233	241	201	97	233	241	201	97	233	241	201	97	233	241	97
26	234	186	98	202	234	242	202	98	234	242	202	98	234	242	202	98	234	242	98
27	235	187	99	203	235	243	203	99	235	243	203	99	235	243	203	99	235	243	99
28	236	188	100	204	236	244	204	100	236	244	204	100	236	244	204	100	236	244	100
29	237	189	101	205	237	245	205	101	237	245	205	101	237	245	205	101	237	245	101
30	238	190	102	206	238	246	206	102	238	246	206	102	238	246	206	102	238	246	102
31	239	191	103	207	239	247	207	103	239	247	207	103	239	247	207	103	239	247	103
32	240	192	104	208	240	248	208	104	240	248	208	104	240	248	208	104	240	248	104
33	241	193	105	241	249	249	249	105	241	249	249	249	105	241	249	249	249	105	249

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagtr=4 nrang=70 nblnk=3

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
45	257	265	225	257	265	257	257	209	209	121	225	209	145	225	257	265		257	121
46	266	258	226	258	266	226	210	266		50	146	122	50	122	146	266		258	122
47	259	267	227	259	267	227	211	267		51	147	123	51	123	147	267		259	123
48	268	260	212	268	260	228	212	268		124	228	212	148	228	260	268		260	124
49	269	261	213	269	261	229	213	269		125	229	213	149	229	261	269		261	125
50	270	270	230	262	270	262	214	270		126	230	214	150	230	262	270		262	126
51	263	263	215	263	271	263	215	271		127	231	215	151	231	263	271		263	127
52	264	264	232	232	232	216	216	272		128	232	216	152	232	264	272		264	128
53	265	265	233	233	233	217	217	273		129	233	217	153	233	265	273		265	129
54	266	266	234	234	234	218	218	274		130	234	218	154	234	266	274		266	130
55	267	267	235	235	235	219	219	275		131	235	219	155	235	267	275		267	131
56	268	268	236	236	236	220	220	276		132	236	220	156	236	268	276		268	132
57	269	269	237	237	237	221	221	277		133	237	221	157	237	269	277		269	133
58	270	270	238	238	238	222	222	278		134	238	222	158	238	270	278		270	134
59	271	271	239	239	239	223	223	279		135	239	223	159	239	271	279		271	135

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=70 nblnk=3

```
Log      Red -> blanked sample/missing log
```

		Range Gate																		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	64	272	224	136	160	240	272	280	224	136	240	160	64	224	240	272	160	280	272	136
	64	280	240	160	137	241	272	280	224	136	240	161	65	225	240	272	161	280	272	137
	65	273	225	137	161	241	273	281	225	137	241	65	137	225	241	273	161	281	273	137
	65	281	241	161	138	242	274	282	226	138	242	66	138	226	242	274	162	282	274	138
62	66	274	226	138	162	242	274	282	226	138	242	66	138	226	242	274	162	282	274	138
	66	282	242	162	139	243	275	283	227	139	243	67	139	227	243	275	163	283	275	139
63	67	275	227	139	163	243	275	283	227	139	243	67	139	227	243	275	163	283	275	139
	67	283	243	163	140	244	276	284	228	140	244	68	140	228	244	276	164	284	276	140
64	68	276	228	140	164	244	276	284	228	140	244	68	140	228	244	276	164	284	276	140
	68	284	244	164	141	245	277	285	229	141	245	69	141	229	245	277	165	285	277	141
65	69	277	229	141	165	245	277	285	229	141	245	69	141	229	245	277	165	285	277	141
	69	285	245	165	142	246	278	286	230	142	246	70	142	230	246	278	166	286	278	142
66	70	278	230	142	166	246	278	286	230	142	246	70	142	230	246	278	166	286	278	142
	70	286	246	166	143	247	279	287	231	143	247	71	143	231	247	279	167	287	279	143
67	71	279	231	143	167	247	279	287	231	143	247	71	143	231	247	279	167	287	279	143
	71	287	247	167	144	248	280	288	232	144	248	72	144	232	248	280	168	288	280	144
68	72	280	232	144	168	248	280	288	232	144	248	72	144	232	248	280	168	288	280	144
	72	288	248	168	145	249	281	289	233	145	249	73	145	233	249	281	169	289	281	145
69	73	281	233	145	169	249	281	289	233	145	249	73	145	233	249	281	169	289	281	145