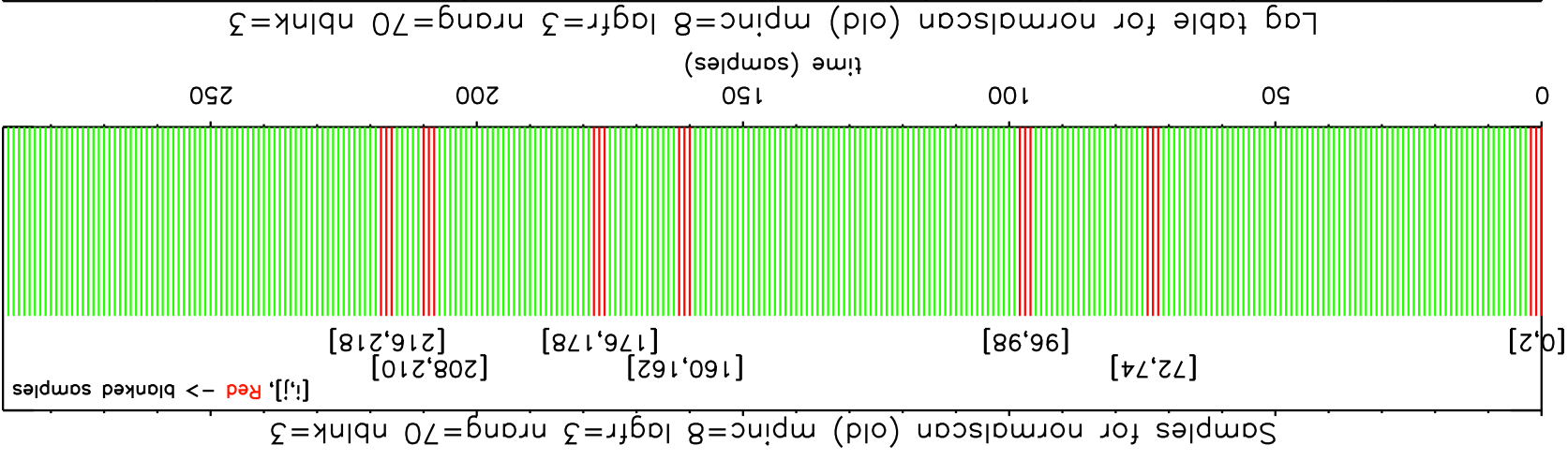
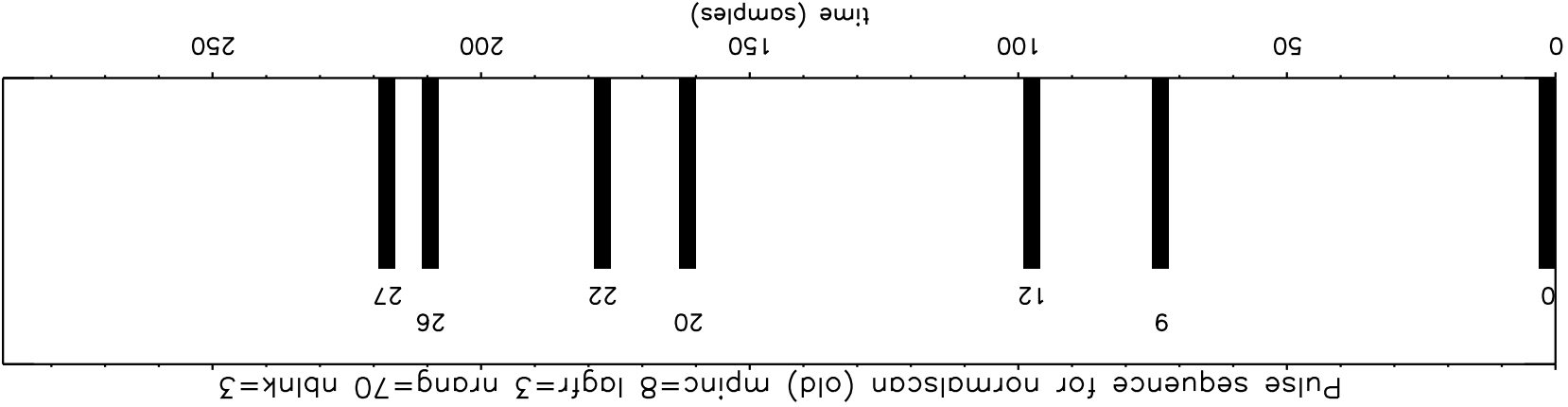




Log table for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=3 nrang=70 nbink=3

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=3 nrang=70 nblink=3

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

Missing Logs 8,16

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

Log Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	211	163	75	179	211	179	163	163	219	211	163	163	75	3	75	163	75
4	212	164	76	180	212	180	164	164	220	212	180	164	4	76	100	100	76
5	213	165	77	181	213	181	165	165	220	213	181	165	5	77	101	101	77
6	214	166	78	182	214	182	166	166	222	214	182	166	6	78	102	102	78
7	215	167	79	183	215	183	167	167	223	215	183	167	7	79	103	103	79
8	216	168	80	184	216	184	168	168	224	216	184	168	8	80	104	104	80
9	217	169	81	185	217	185	169	169	225	217	185	169	9	81	105	105	81
10	218	170	82	186	218	186	170	170	226	218	186	170	10	82	106	106	82
11	219	171	83	187	219	187	171	171	227	219	187	171	11	83	107	107	83
12	220	172	84	188	220	188	172	172	228	220	188	172	12	84	108	108	84
13	221	173	85	189	221	189	173	173	229	221	189	173	13	85	109	109	85
14	222	174	86	190	222	190	174	174	230	222	190	174	14	86	110	110	86
15	223	175	87	191	223	191	175	175	231	223	191	175	15	87	111	111	87
16	224	176	88	192	224	192	176	176	232	224	192	176	16	88	112	112	88
17	225	177	89	193	225	193	177	177	233	225	193	177	17	89	113	113	89

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

		Range Gate															
Log	Red -> blanked sample/missing lag																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	90	226	178	194	90	194	226	178	234		90	114	178	114	194	226	234
15	18	226	178	194	90	194	226	178	234		90	114	178	114	194	226	234
16	19	227	179	195	91	195	227	179	235		91	115	195	115	227	235	235
17	20	228	180	196	92	196	228	180	236		92	116	196	116	228	236	236
18	21	229	181	197	93	197	229	181	237		93	117	197	117	229	237	237
19	22	230	182	198	94	198	230	182	238		94	118	198	118	230	238	238
20	23	231	183	199	95	199	231	183	239		95	119	199	119	231	239	239
21	24	232	184	200	96	200	232	184	240		96	120	200	120	232	240	240
22	25	233	185	201	97	201	233	185	241		97	121	201	121	233	241	241
23	26	234	186	202	98	202	234	186	242		98	122	202	122	234	242	242
24	27	235	187	203	99	203	235	187	243		99	123	203	123	235	243	243
25	28	236	188	204	100	204	236	188	244		100	124	204	124	236	244	244
26	29	237	189	205	101	205	237	189	245		101	125	205	125	237	245	245
27	30	238	190	206	102	206	238	190	246		102	126	206	126	238	246	246
28	31	239	191	207	103	207	239	191	247		103	127	207	127	239	247	247
29	32	240	192	208	104	208	240	192	248		104	128	208	128	240	248	248

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

		Log																Red -> blanked sample/missing log				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Range Gate	30	33	241	193	209	209	241	193	249	193	105	129	33	105	129	241	249	105	241	105		
	31	34	242	194	210	210	194	194	242	250	106	130	34	106	130	242	250	106	242	250		
32	35	35	243	195	211	211	195	195	243	251	107	131	35	107	131	243	251	107	243	251		
	36	36	244	196	212	212	196	196	244	252	108	132	36	108	132	244	252	108	244	252		
33	37	37	245	197	213	213	197	197	245	253	109	133	37	109	133	245	253	109	245	253		
	38	41	249	201	217	217	201	201	249	257	113	137	41	113	137	249	257	113	249	257		
39	42	42	250	202	218	218	202	202	250	258	114	138	42	114	138	250	258	114	250	258		
	43	43 <td>251</td> <td>203</td> <td>219</td> <td>219</td> <td>203</td> <td>203</td> <td>251</td> <td>259</td> <td>115</td> <td>139</td> <td>43</td> <td>115</td> <td>139</td> <td>251</td> <td>259</td> <td>115</td> <td>251</td> <td>259</td> <td colspan="2"></td>	251	203	219	219	203	203	251	259	115	139	43	115	139	251	259	115	251	259		
40	44	44	252	204	220	220	204	204	252	260	116	140	44	116	140	252	260	116	252	260		
	45	45	253	205	221	221	205	205	253	261	117	141	45	117	141	253	261	117	253	261		
41	46	46	254	206	222	222	206	206	254	262	118	142	46	118	142	254	262	118	254	262		
	47	47	255	207	223	223	207	207	255	263	119	143	47	119	143	255	263	119	255	263		

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagtr=3 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	48	256	208	224	224	264	208	208	256	264	208	120	224	144	256	264		256	264
46	49	257	209	225	225	265	209	209	257	265	209	121	225	145	257	265		257	265
47	50	258	210	226	226	266	210	210	258	266	210	122	226	146	258	266		258	266
48	51	259	227	227	227	267	211	211		259	227	123	227	147	259	267		259	267
49	52	260	212	228	228	268	212	212		260	228	124	228	148	260	268		260	268
50	53	261	213	229	229	269	213	213		261	229	125	229	149	261	269		261	269
51	54	262	214	230	230	270	214	214		262	230	126	230	150	262	270		262	270
52	55	263	215	231	231	271	215	215		263	231	127	231	151	263	271		263	271
53	56	264	216	232	232	216	216	216		264	232	128	232	152	264	272		264	272
54	57	265	217	233	233	217	217	217		265	233	129	233	153	265	273		265	273
55	58	266	218	234	234	218	218	218		266	234	130	234	154	266	274		266	274
56	59	267	219	235	235	275	219	219		267	235	131	235	155	267	275		267	275
57	60	268	220	236	236	276	220	220		268	236	132	236	156	268	276		268	276
58	61	269	221	237	237	277	221	221		269	237	133	237	157	269	277		269	277
59	62	270	222	238	238	278	222	222		270	238	134	238	158	270	278		270	278

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagtr=3 rang=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	63	271	223	239	159	279	279	271	279	223	63	239	223	63	159	239	271	279	159	135
	64	280	240	272	160	272	280	272	280	240	64	272	240	160	136	272	280	160	136	135
61	64	272	224	224	136	240	224	136	224	136	64	240	224	136	136	240	272	160	136	136
	64	280	240	272	160	272	280	160	272	160	160	272	280	160	160	272	280	160	272	280
62	65	273	225	241	137	241	273	65	225	65	137	241	273	65	137	241	161	137	137	137
	65	281	241	273	161	273	281	161	273	161	161	273	281	161	161	273	281	161	273	281
63	66	274	226	242	138	242	274	66	226	66	138	242	274	66	138	242	162	138	138	138
	66	282	242	274	162	274	282	162	274	162	162	274	282	162	162	274	282	162	274	282
64	67	275	227	243	139	243	275	67	227	67	139	243	275	67	139	243	163	139	139	139
	67	283	243	275	163	275	283	163	275	163	163	275	283	163	163	275	283	163	275	283
65	68	276	228	244	140	244	276	68	228	68	140	244	276	68	140	244	164	140	140	140
	68	284	244	276	164	276	284	164	276	164	164	276	284	164	164	276	284	164	276	284
66	69	277	229	245	141	245	277	69	229	69	141	245	277	69	141	245	165	141	141	141
	69	285	245	277	165	277	285	165	277	165	165	277	285	165	165	277	285	165	277	285
67	70	278	230	246	142	246	278	70	230	70	142	246	278	70	142	246	166	142	142	142
	70	286	246	278	166	278	286	166	278	166	166	278	286	166	166	278	286	166	278	286
68	71	279	231	247	143	247	279	71	231	71	143	247	279	71	143	247	167	143	143	143
	71	287	247	279	167	279	287	167	279	167	167	279	287	167	167	279	287	167	279	287
69	72	280	232	248	144	248	280	72	232	72	144	248	280	72	144	248	168	144	144	144
	72	288	248	280	168	280	288	168	280	168	168	280	288	168	168	280	288	168	280	288