

45233	45233	286
2350	37	
45237	45237	287
2355	41	
45241	45241	288

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	5	44194
2	10	44194
3	15	44195
4	20	44198
5	25	44202
6	30	44205
7	35	44207
8	40	44210
9	45	44212
10	50	44212
11	55	44211
12	100	44210
13	105	44207
14	110	44207
15	115	44207
16	120	44206
17	125	44207
18	130	44206
19	135	44209
20	140	44210
21	145	44214
22	150	44216
23	155	44220
24	200	44222
25	205	44227
26	210	44229
27	215	44234
28	220	44237

File 9
June
23, 1980

29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

225
230
235
240
245
250
255
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
400
405
410
415
420
425
430
435
440
445
450
455
500
505
510
515

44238
44241
44243
44247
44251
44257
44262
44269
44275
44280
44284
44288
44292
44296
44300
44305
44311
44317
44324
44331
44339
44348
44356
44361
44367
44370
44374
44376
44378
44379
44381
44384
44388
44394
44401

64	520	44408
65	525	44415
66	530	44422
67	535	44432
68	540	44437
69	545	44443
70	550	44447
71	555	44451
72	600	44453
73	605	44453
74	610	44454
75	615	44453
76	620	44453
77	625	44452
78	630	44453
79	635	44451
80	640	44449
81	645	44446
82	650	44443
83	655	44440
84	700	44439
85	705	44437
86	710	44439
87	715	44440
88	720	44443
89	725	44446
90	730	44447
91	735	44449
92	740	44449
93	745	44452
94	750	44454
95	755	44459
96	800	44468
97	805	44479
98	810	44494

99	815	44511
100	820	44524
101	825	44536
102	830	44546
103	835	44552
104	840	44552
105	845	44559
106	850	44560
107	855	44560
108	900	44553
109	905	44552
110	910	44550
111	915	44550
112	920	44546
113	925	44543
114	930	44541
115	935	44541
116	940	44542
117	945	44544
118	950	44547
119	955	44551
120	1000	44552
121	1005	44562
122	1010	44567
123	1015	44569
124	1020	44570
125	1025	44572
126	1030	44579
127	1035	44580
128	1040	44582
129	1045	44585
130	1050	44588
131	1055	44593
132	1100	44597
133	1105	44600

134	1110	44605
135	1115	44607
136	1120	44608
137	1125	44610
138	1130	44611
139	1135	44614
140	1140	44617
141	1145	44621
142	1150	44626
143	1155	44631
144	1200	44637
145	1205	44647
146	1210	44656
147	1215	44664
148	1220	44674
149	1225	44684
150	1230	44694
151	1235	44703
152	1240	44712
153	1245	44720
154	1250	44728
155	1255	44733
156	1300	44738
157	1305	44741
158	1310	44743
159	1315	44744
160	1320	44747
161	1325	44748
162	1330	44750
163	1335	44750
164	1340	44752
165	1345	44750
166	1350	44750
167	1355	44758
168	1400	44760

169	1405	44763
170	1410	44767
171	1415	44769
172	1420	44773
173	1425	44779
174	1430	44784
175	1435	44788
176	1440	44791
177	1445	44796
178	1450	44800
179	1455	44805
180	1500	44809
181	1505	44814
182	1510	44821
183	1515	44826
184	1520	44832
185	1525	44839
186	1530	44845
187	1535	44848
188	1540	44850
189	1545	44855
190	1550	44858
191	1555	44861
192	1600	44865
193	1605	44867
194	1610	44870
195	1615	44874
196	1620	44878
197	1625	44879
198	1630	44880
199	1635	44882
200	1640	44882
201	1645	44882
202	1650	44883
203	1655	44884

204	1700	44884
205	1705	44886
206	1710	44887
207	1715	44886
208	1720	44885
209	1725	44885
210	1730	44885
211	1735	44885
212	1740	44887
213	1745	44889
214	1750	44893
215	1755	44896
216	1800	44901
217	1805	44907
218	1810	44911
219	1815	44917
220	1820	44921
221	1825	44927
222	1830	44934
223	1835	44940
224	1840	44945
225	1845	44948
226	1850	44954
227	1855	44958
228	1900	44962
229	1905	44965
230	1910	44969
231	1915	44973
232	1920	44976
233	1925	44979
234	1930	44983
235	1935	44987
236	1940	44989
237	1945	44993
238	1950	44997

239	1955	45002
240	2000	45005
241	2005	45009
242	2010	45014
243	2015	45019
244	2020	45023
245	2025	45027
246	2030	45032
247	2035	45038
248	2040	45044
249	2045	45049
250	2050	45056
251	2055	45061
252	2100	45066
253	2105	45072
254	2110	45079
255	2115	45083
256	2120	45089
257	2125	45095
258	2130	45100
259	2135	45106
260	2140	45111
261	2145	45117
262	2150	45124
263	2155	45131
264	2200	45139
265	2205	45147
266	2210	45150
267	2215	45161
268	2220	45166
269	2225	45168
270	2230	45169
271	2235	45169
272	2240	45171
273	2245	45170

274	2250	45180
275	2255	45185
276	2300	45191
277	2305	45196
278	2310	45201
279	2315	45208
280	2320	45211
281	2325	45217
282	2330	45223
283	2335	45227
284	2340	45229
285	2345	45233
286	2350	45237
287	2355	45241

DATA OKAY ? (Y/N)

*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 10

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/24/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	5	45249
2	10	45251
3	15	45253
4	20	45258
5	25	45259
6	30	45261
7	35	45264
8	40	45267
9	45	45268
10	50	45270
11	55	45271
12	100	45274
13	105	45276
14	110	45279
15	115	45283
16	120	45285
17	125	45289
18	130	45292
19	135	45296
20	140	45300
21	145	45304
22	150	45308
23	155	45314
24	200	45318
25	205	45323
26	210	45328
27	215	45332
28	220	45337
29	225	45341

File 10
June 24, 1980

30	230	45344
31	235	45346
32	240	45346
33	245	45346
34	250	45369
35	255	45372
36	300	45363
37	305	45350
38	310	45348
39	315	45344
40	320	45338
41	325	45332
42	330	45332
43	335	45327
44	340	45321
45	345	45316
46	350	45312
47	355	45307
48	400	45310
49	405	45312
50	410	45316
51	415	45321
52	420	45326
53	425	45329
54	430	45336
55	435	45348
56	440	45350
57	445	45364
58	450	45371
59	455	45385
60	500	45394
61	505	45395
62	510	45399
63	515	45401
64	520	45403

65	525	45402
66	530	45498
67	535	45395
68	540	45391
69	545	45393
70	550	45384
71	555	45374
72	600	45370
73	605	45369
74	610	45359
75	615	45350
76	620	45352
77	625	45348
78	630	45344
79	635	45336
80	640	45327
81	645	45317
82	650	45312
83	655	45299
84	700	45291
85	705	45287
86	710	45284
87	715	45277
88	720	45275
89	725	45268
90	730	45267
91	735	45260
92	740	45254
93	745	45240
94	750	45231
95	755	45220
96	800	45214
97	805	45211
98	810	45208
99	815	45205

100	820	45200
101	825	45198
102	830	45187
103	835	45171
104	840	45162
105	845	45148
106	850	45134
107	855	45118
108	900	45103
109	905	45091
110	910	45081
111	915	45071
112	920	45061
113	925	45054
114	930	45047
115	935	45039
116	940	45034
117	945	45032
118	950	45030
119	955	45029
120	1000	45026
121	1005	45021
122	1010	45016
123	1015	45011
124	1020	45008
125	1025	45003
126	1030	45003
127	1035	45006
128	1040	45008
129	1045	45007
130	1050	45006
131	1055	45003
132	1100	44999
133	1105	44994
134	1110	44978

135	1115	44988
136	1120	44986
137	1125	44999
138	1130	44978
139	1135	44960
140	1140	44979
141	1145	44943
142	1150	44941
143	1155	44941
144	1200	44940
145	1205	44938
146	1210	44939
147	1215	44939
148	1220	44940
149	1225	44940
150	1230	44940
151	1235	44940
152	1240	44942
153	1245	44943
154	1250	44941
155	1255	44940
156	1300	44935
157	1305	44933
158	1310	44929
159	1315	44928
160	1320	44928
161	1325	44930
162	1330	44934
163	1335	44935
164	1340	44937
165	1345	44940
166	1350	44945
167	1355	44946
168	1400	44953
169	1405	44958

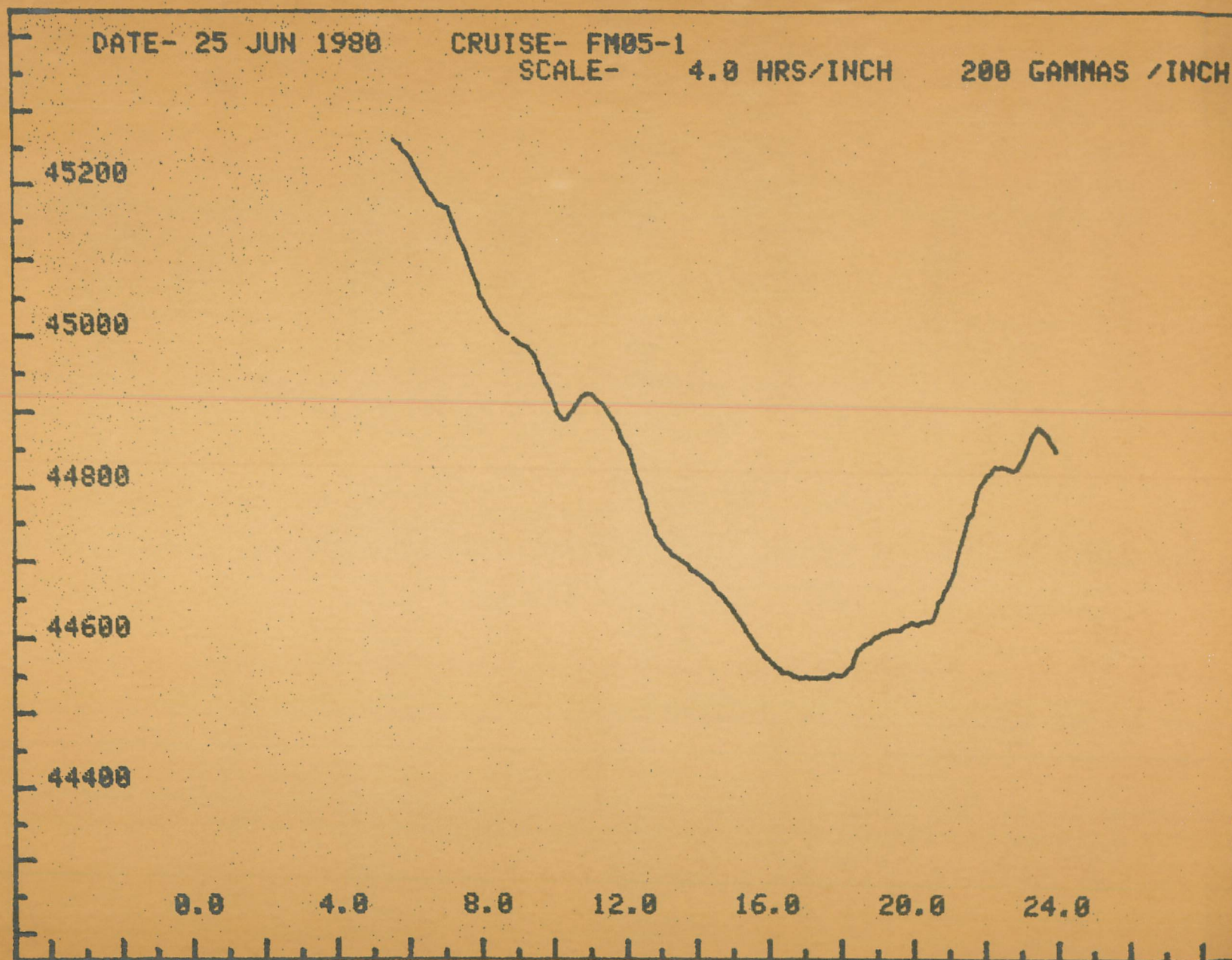
170	1410	44967
171	1415	44976
172	1420	44984
173	1425	44990
174	1430	44998
175	1435	45003
176	1440	45007
177	1445	45008
178	1450	45007
179	1455	45008
180	1500	45008
181	1505	45008
182	1510	45011
183	1515	45010
184	1520	45010
185	1525	45009
186	1530	45009
187	1535	45007
188	1540	45010
189	1545	45014
190	1550	45017
191	1555	45024
192	1600	45035
193	1605	45046
194	1610	45060
195	1615	45071
196	1620	45090
197	1625	45106
198	1630	45122
199	1635	45135
200	1640	45147
201	1645	45152
202	1650	45164
203	1655	45166
204	1700	45165

DATE- 25 JUN 1980

CRUISE- FM05-1

SCALE- 4.0 HRS/INCH

200 GAMMAS /INCH



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 11

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/25/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	530	45262
2	535	45257
3	540	45255
4	545	45249
5	550	45244
6	555	45239
7	600	45235
8	605	45227
9	610	45219
10	615	45210
11	620	45202
12	625	45194
13	630	45189
14	635	45186
15	640	45178
16	645	45172
17	650	45172
18	655	45170
19	700	45170
20	705	45160
21	710	45148
22	715	45138
23	720	45126
24	725	45118
25	730	45109
26	735	45099
27	740	45087
28	745	45078
29	750	45067

File 11
27 June 1980

30	755	45052
31	800	45046
32	805	45039
33	810	45032
34	815	45025
35	820	45020
36	825	45015
37	830	45009
38	835	45006
39	840	45004
40	850	44996
41	855	44992
42	900	44989
43	905	44988
44	910	44987
45	915	44983
46	920	44978
47	925	44973
48	930	44963
49	935	44950
50	940	44948
51	945	44936
52	950	44928
53	955	44919
54	1000	44908
55	1005	44897
56	1010	44891
57	1015	44888
58	1020	44891
59	1025	44897
60	1030	44902
61	1035	44908
62	1040	44915
63	1045	44920
64	1050	44922

65	1055	44923
66	1100	44922
67	1105	44917
68	1110	44913
69	1115	44911
70	1120	44907
71	1125	44901
72	1130	44894
73	1135	44888
74	1140	44882
75	1145	44874
76	1150	44864
77	1155	44857
78	1200	44849
79	1205	44840
80	1210	44827
81	1215	44816
82	1220	44804
83	1225	44792
84	1230	44780
85	1235	44763
86	1240	44750
87	1245	44745
88	1250	44735
89	1255	44728
90	1300	44722
91	1305	44717
92	1310	44713
93	1315	44708
94	1320	44706
95	1325	44703
96	1330	44701
97	1335	44698
98	1340	44695
99	1345	44691

100	1350	44688
101	1355	44685
102	1400	44682
103	1405	44679
104	1410	44676
105	1415	44673
106	1420	44669
107	1425	44665
108	1430	44660
109	1435	44656
110	1440	44651
111	1445	44646
112	1450	44642
113	1455	44637
114	1500	44632
115	1505	44626
116	1510	44621
117	1515	44614
118	1520	44607
119	1525	44601
120	1530	44596
121	1535	44590
122	1540	44584
123	1545	44580
124	1550	44572
125	1555	44571
126	1600	44567
127	1605	44564
128	1610	44561
129	1615	44558
130	1620	44553
131	1625	44552
132	1630	44552
133	1635	44551
134	1640	44548

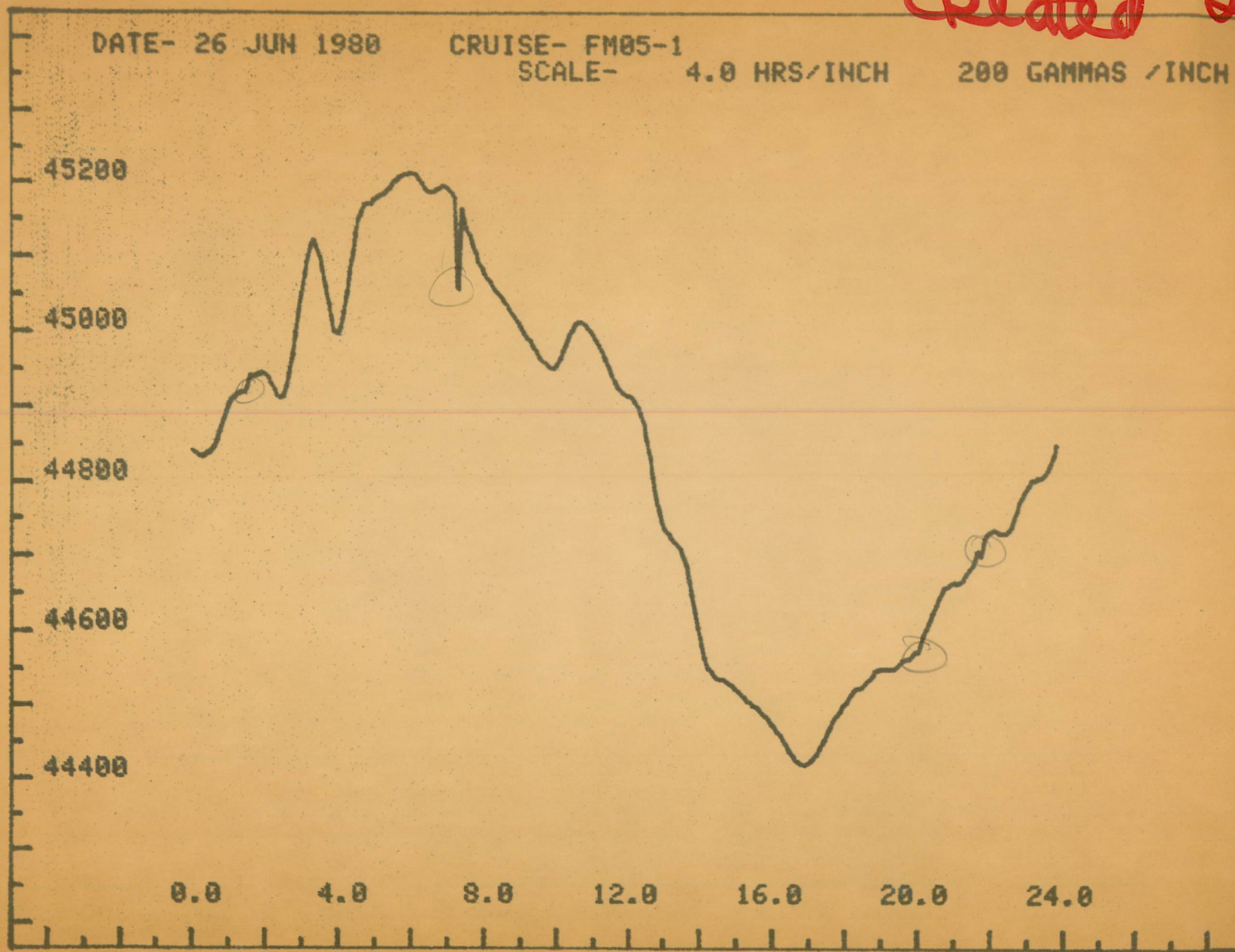
135	1645	44547
136	1650	44546
137	1655	44545
138	1700	44547
139	1705	44545
140	1710	44546
141	1715	44546
142	1720	44545
143	1725	44545
144	1730	44545
145	1735	44546
146	1740	44549
147	1745	44551
148	1750	44550
149	1755	44550
150	1800	44550
151	1805	44552
152	1810	44558
153	1815	44561
154	1820	44572
155	1825	44583
156	1830	44585
157	1835	44589
158	1840	44592
159	1845	44593
160	1850	44596
161	1855	44601
162	1900	44602
163	1905	44605
164	1910	44606
165	1915	44608
166	1920	44609
167	1925	44609
168	1930	44609
169	1935	44609

170	1940	44612
171	1945	44616
172	1950	44616
173	1955	44618
174	2000	44617
175	2005	44616
176	2010	44618
177	2015	44619
178	2020	44620
179	2025	44621
180	2030	44623
181	2035	44634
182	2040	44646
183	2045	44650
184	2050	44659
185	2055	44668
186	2100	44674
187	2105	44686
188	2110	44702
189	2115	44714
190	2120	44731
191	2125	44742
192	2130	44761
193	2135	44763
194	2140	44779
195	2145	44794
196	2150	44802
197	2155	44809
198	2200	44815
199	2205	44817
200	2210	44823
201	2215	44828
202	2220	44826
203	2225	44828
204	2230	44826

205	2235	44824
206	2240	44821
207	2245	44821
208	2250	44823
209	2255	44830
210	2300	44837
211	2305	44849
212	2310	44858
213	2315	44867
214	2320	44874
215	2325	44879
216	2330	44875
217	2335	44872
218	2340	44867
219	2345	44859
220	2350	44854
221	2355	44848

EDIT ENTRY, LIST DATA, INSERT ENTRIES, OUTPUT DATA(ED, LI, IN, OU)

File 12
Created 28 June



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 12

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/26/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	44841
2	5	44839
3	10	44836
4	15	44833
5	20	44835
6	25	44838
7	30	44840
8	35	44846
9	40	44855
10	45	44869
11	50	44880
12	55	44894
13	100	44903
14	105	44911
15	110	44913
16	115	44917
17	120	44920
18	125	44920
19	130	44927
20	135	44942
21	140	44941
22	145	44943
23	150	44944
24	155	44945
25	200	44944
26	205	44939
27	210	44931
28	215	44922
29	220	44915

30	225	44913
31	230	44915
32	235	44930
33	240	44948
34	245	44972
35	250	45000
36	255	45031
37	300	45052
38	305	45079
39	310	45100
40	315	45118
41	320	45122
42	325	45113
43	330	45100
44	335	45083
45	340	45060
46	345	45036
47	350	45015
48	355	45001
49	400	44999
50	405	45007
51	410	45027
52	415	45054
53	420	45081
54	425	45109
55	430	45132
56	435	45151
57	440	45163
58	445	45171
59	450	45172
60	455	45172
61	500	45179
62	505	45182
63	510	45184
64	515	45186

65	520	45189
66	525	45194
67	530	45199
68	535	45204
69	540	45208
70	545	45211
71	550	45214
72	555	45214
73	600	45215
74	605	45215
75	610	45213
76	615	45207
77	620	45200
78	625	45193
79	630	45189
80	635	45189
81	640	45189
82	645	45192
83	650	45194
84	655	45198
85	700	45195
86	705	45193
87	710	45188
88	715	45182
89	720	45060
90	725	45165
91	730	45150
92	735	45138
93	740	45129
94	745	45117
95	750	45105
96	755	45094
97	800	45085
98	805	45077
99	810	45071

100	815	45066
101	820	45058
102	825	45052
103	830	45048
104	835	45042
105	840	45037
106	845	45031
107	850	45024
108	855	45018
109	900	45012
110	905	45005
111	910	44998
112	915	44991
113	920	44988
114	925	44980
115	930	44973
116	935	44967
117	940	44962
118	945	44958
119	950	44954
120	955	44953
121	1000	44953
122	1005	44957
123	1010	44965
124	1015	44974
125	1020	44984
126	1025	44994
127	1030	45004
128	1035	45010
129	1040	45014
130	1045	45014
131	1050	45011
132	1055	45006
133	1100	45000
134	1105	44994

135	1110	44987
136	1115	44980
137	1120	44971
138	1125	44961
139	1130	44952
140	1135	44942
141	1140	44933
142	1145	44926
143	1150	44922
144	1155	44917
145	1200	44915
146	1205	44914
147	1210	44912
148	1215	44906
149	1220	44900
150	1225	44889
151	1230	44876
152	1235	44853
153	1240	44830
154	1245	44805
155	1250	44781
156	1255	44761
157	1300	44745
158	1305	44734
159	1310	44729
160	1315	44724
161	1320	44719
162	1325	44715
163	1330	44708
164	1335	44699
165	1340	44685
166	1345	44666
167	1350	44646
168	1355	44622
169	1400	44603

170	1405	44581
171	1410	44563
172	1415	44550
173	1420	44545
174	1425	44540
175	1430	44536
176	1435	44535
177	1440	44534
178	1445	44532
179	1450	44529
180	1455	44527
181	1500	44522
182	1505	44518
183	1510	44515
184	1515	44510
185	1520	44506
186	1525	44503
187	1530	44499
188	1535	44497
189	1540	44494
190	1545	44487
191	1550	44484
192	1555	44479
193	1600	44474
194	1605	44468
195	1610	44463
196	1615	44458
197	1620	44451
198	1625	44444
199	1630	44437
200	1635	44431
201	1640	44425
202	1645	44422
203	1650	44419
204	1655	44418

205	1700	44419
206	1705	44423
207	1710	44427
208	1715	44432
209	1720	44439
210	1725	44448
211	1730	44453
212	1735	44465
213	1740	44472
214	1745	44482
215	1750	44486
216	1755	44493
217	1800	44499
218	1805	44504
219	1810	44510
220	1815	44517
221	1820	44522
222	1825	44524
223	1830	44524
224	1835	44528
225	1840	44532
226	1845	44537
227	1850	44540
228	1855	44547
229	1900	44548
230	1905	44550
231	1910	44550
232	1915	44550
233	1920	44550
234	1925	44550
235	1930	44552
236	1935	44558
237	1940	44561
238	1945	44562
239	1950	44562

240	1955	44566
241	2000	44571
242	2005	44572
243	2010	44584
244	2015	44594
245	2020	44605
246	2025	44615
247	2030	44625
248	2035	44636
249	2040	44645
250	2045	44651
251	2050	44658
252	2055	44660
253	2100	44663
254	2105	44664
255	2110	44663
256	2115	44665
257	2120	44668
258	2125	44675
259	2130	44681
260	2135	44687
261	2140	44695
262	2145	44706
263	2150	44701
264	2155	44723
265	2200	44729
266	2205	44733
267	2210	44734
268	2215	44734
269	2220	44732
270	2225	44731
271	2230	44732
272	2235	44734
273	2240	44740
274	2245	44751

275	2250	44762
276	2255	44773
277	2300	44784
278	2305	44792
279	2310	44796
280	2315	44802
281	2320	44803
282	2325	44806
283	2330	44806
284	2335	44809
285	2340	44815
286	2345	44824
287	2350	44835
288	2355	44849

EDIT ENTRY, LIST DATA, INSERT ENTRIES, OUTPUT DATA(ED, LI, IN, OU)

*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 13

THESE ARE MAG DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/27/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	44862
2	5	44875
3	10	44888
4	15	44899
5	20	44912
6	25	44918
7	30	44922
8	35	44925
9	40	44925
10	45	44924
11	50	44920
12	55	44919
13	100	44918
14	105	44918
15	110	44922
16	115	44929
17	120	44941
18	125	44952
19	130	44964
20	135	44975
21	140	44983
22	145	44992
23	150	44994
24	155	44997
25	200	44998
26	205	45000
27	210	45002
28	215	45007
29	220	45017

30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64

225
230
235
240
245
250
255
300
305
310
315
320
325
330
335
345
350
355
400
405
410
415
420
425
430
435
440
445
450
455
500
505
510
515
520

45023
45030
45037
45043
45050
45043
45050
45057
45065
45073
45080
45087
45093
45099
45105
45124
45132
45147
45152
45167
45170
45182
45189
45195
45201
45209
45216
45227
45237
45251
45268
45286
45300
45312
45315

65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

525
530
535
540
545
550
555
600
605
610
615
620
625
630
635
640
645
650
655
700
705
710
715
720
725
730
735
740
745
750
755
800
805
810
815

45310
45296
45279
45262
45248
45239
45236
45236
45237
45239
45238
45237
45237
45238
45238
45234
45226
45215
45201
45185
45168
45152
45135
45122
45111
45101
45091
45081
45073
45066
45060
45057
45056
45055
45056

100	820	45060
101	825	45064
102	830	45068
103	835	45073
104	840	45079
105	845	45085
106	850	45089
107	855	45093
108	900	45095
109	905	45095
110	910	45094
111	915	45091
112	920	45085
113	925	45078
114	930	45071
115	935	45063
116	940	45054
117	945	45043
118	950	45031
119	955	45021
120	1000	45008
121	1005	44997
122	1010	44986
123	1015	44977
124	1020	44969
125	1025	44963
126	1030	44958
127	1035	44953
128	1040	44949
129	1045	44945
130	1050	44941
131	1055	44935
132	1100	44936
133	1105	44933
134	1110	44932

135	1115	44930
136	1120	44929
137	1125	44927
138	1130	44923
139	1135	44919
140	1140	44914
141	1145	44908
142	1150	44896
143	1155	44885
144	1200	44873
145	1205	44861
146	1210	44848
147	1215	44836
148	1220	44826
149	1225	44812
150	1230	44801
151	1235	44791
152	1240	44783
153	1245	44770
154	1250	44768
155	1255	44763
156	1300	44758
157	1305	44752
158	1310	44748
159	1315	44744
160	1320	44741
161	1325	44737
162	1330	44735
163	1335	44733
164	1340	44733
165	1345	44734
166	1350	44737
167	1355	44742
168	1400	44743
169	1405	44745

170	1410	44749
171	1415	44751
172	1420	44750
173	1425	44743
174	1430	44736
175	1435	44726
176	1440	44716
177	1445	44709
178	1450	44703
179	1455	44700
180	1500	44697
181	1505	44693
182	1510	44684
183	1515	44675
184	1520	44659
185	1525	44642
186	1530	44624
187	1535	44604
188	1540	44585
189	1545	44568
190	1550	44552
191	1555	44542
192	1600	44538
193	1605	44540
194	1610	44549
195	1615	44561
196	1620	44573
197	1625	44579
198	1630	44579
199	1635	44570
200	1640	44550
201	1645	44535
202	1650	44513
203	1655	44503
204	1700	44500

205	1705	44505
206	1710	44519
207	1715	44537
208	1720	44552
209	1725	44560
210	1730	44559
211	1735	44552
212	1740	44542
213	1745	44528
214	1750	44516
215	1755	44504
216	1800	44496
217	1805	44485
218	1810	44477
219	1815	44469
220	1820	44463
221	1825	44460
222	1830	44460
223	1835	44464
224	1840	44470
225	1845	44478
226	1850	44487
227	1855	44497
228	1900	44508
229	1905	44519
230	1910	44532
231	1915	44545
232	1920	44562
233	1925	44570
234	1930	44587
235	1935	44599
236	1940	44611
237	1945	44625
238	1950	44638
239	1955	44651

240	2000	44664
241	2005	44675
242	2010	44685
243	2015	44695
244	2020	44704
245	2025	44712
246	2030	44715
247	2035	44715
248	2040	44713
249	2045	44708
250	2050	44703
251	2055	44698
252	2100	44698
253	2105	44697
254	2110	44700
255	2115	44702
256	2120	44703
257	2125	44704
258	2130	44703
259	2135	44703
260	2140	44704
261	2145	44707
262	2150	44710
263	2155	44717
264	2200	44724
265	2205	44733
266	2210	44743
267	2215	44751
268	2220	44752
269	2225	44753
270	2230	44758
271	2235	44762
272	2240	44771
273	2245	44796
274	2250	44826

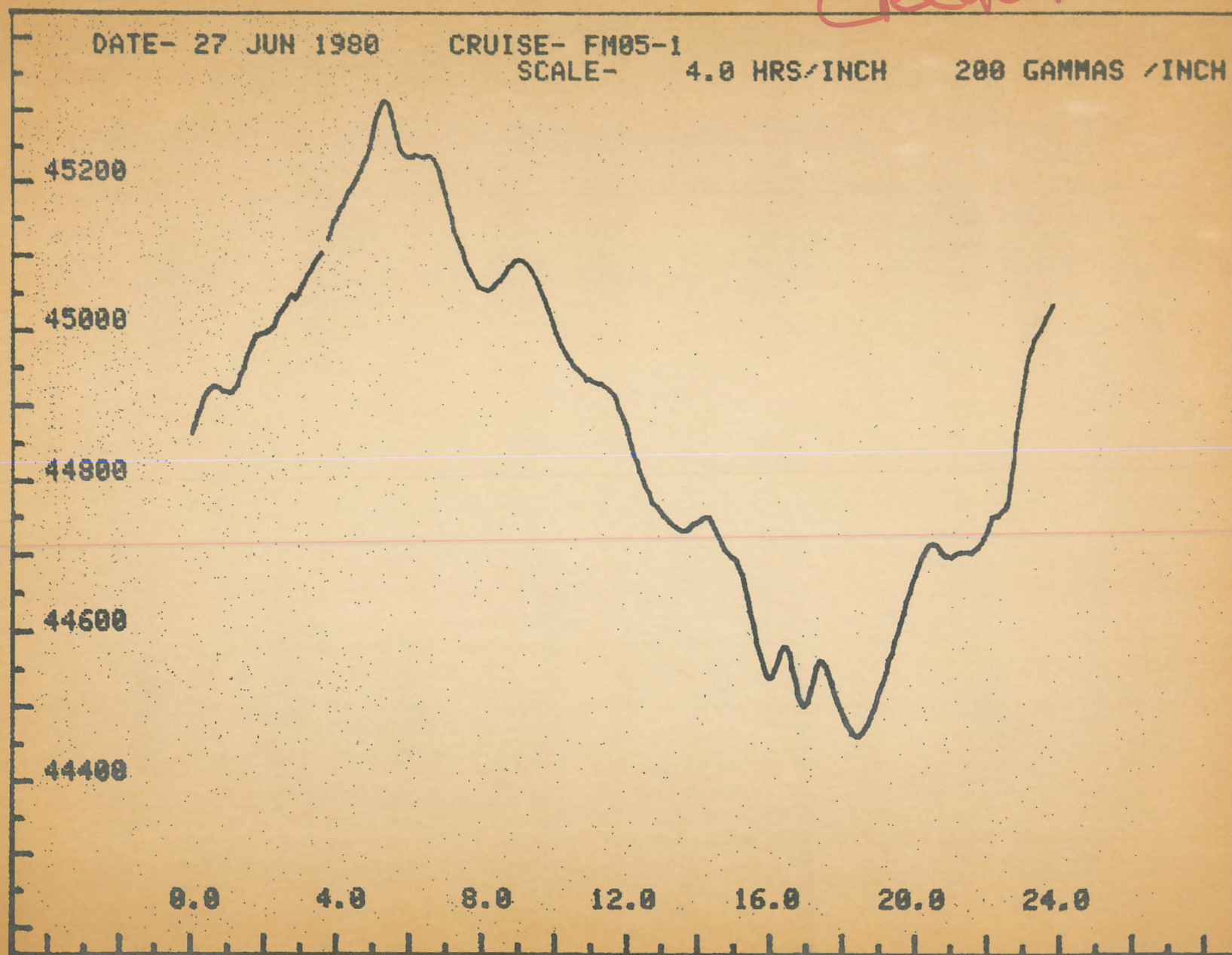
2255
2300
2305
2310
2315
2320
2325
2330
2335
2340
2345
2350
2355

2255
2300
2305
2310
2315
2320
2325
2330
2335
2340
2345
2350
2355

44864
44895
44924
44948
44966
44978
44989
44996
45003
45012
45020
45028
45035

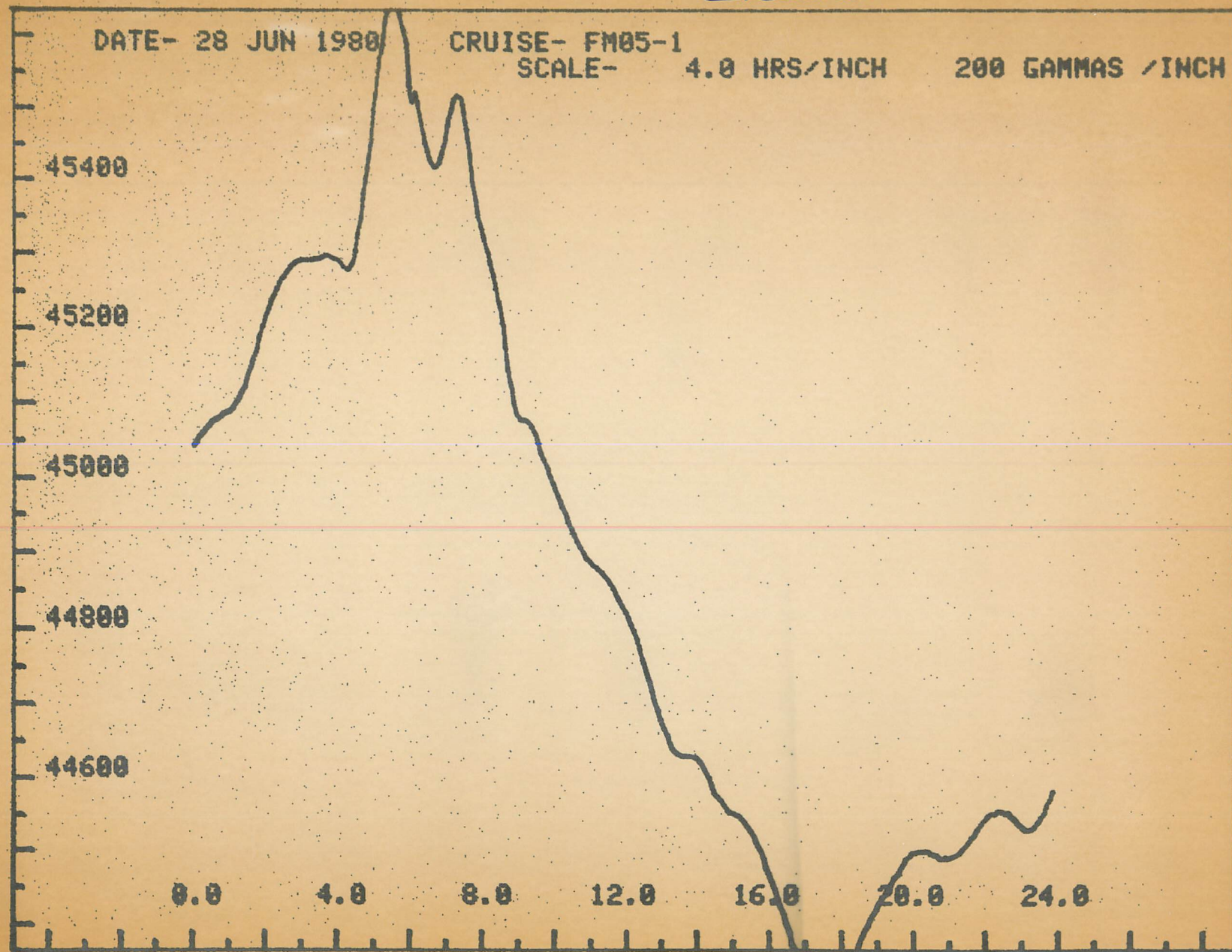
EDIT ENTRY,LIST DATA,INSERT ENTRIES,OUTPUT DATA<ED,LI,IN,OU>

File 13
Created 30 June



File 14
Created

30 June 1980



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 14

THESE ARE MAGNETIC DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/28/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	45042
2	5	45048
3	10	45054
4	15	45060
5	20	45064
6	25	45069
7	30	45074
8	35	45077
9	40	45080
10	45	45083
11	50	45085
12	55	45087
13	100	45089
14	105	45093
15	110	45100
16	115	45106
17	120	45114
18	125	45123
19	130	45134
20	135	45148
21	140	45159
22	145	45171
23	150	45189
24	155	45204
25	200	45216
26	205	45227
27	210	45239
28	215	45247
29	220	45255

30	225	45263
31	230	45269
32	235	45275
33	240	45280
34	245	45285
35	250	45289
36	255	45290
37	300	45292
38	305	45292
39	310	45292
40	315	45292
41	320	45292
42	325	45293
43	330	45294
44	335	45295
45	340	45298
46	345	45296
47	350	45295
48	355	45294
49	400	45292
50	405	45287
51	410	45282
52	415	45279
53	420	45280
54	425	45289
55	430	45305
56	435	45328
57	440	45350
58	445	45385
59	450	45419
60	455	45453
61	500	45496
62	505	45521
63	510	45568
64	515	45590

65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

520
525
530
535
540
545
550
555
600
605
610
615
620
625
630
635
640
645
650
655
700
705
710
715
720
725
730
735
740
745
750
755
800
805
810

45619
45642
45650
45652
45643
45629
45609
45589
45529
45508
45523
45503
45477
45451
45439
45427
45419
45419
45424
45438
45458
45481
45500
45513
45518
45513
45493
45471
45435
45398
45369
45349
45333
45317
45301

100	815	45285
101	820	45269
102	825	45251
103	830	45229
104	835	45203
105	840	45172
106	845	45140
107	850	45117
108	855	45096
109	900	45083
110	905	45077
111	910	45076
112	915	45075
113	920	45071
114	925	45066
115	930	45057
116	935	45045
117	940	45032
118	945	45021
119	950	45010
120	955	44999
121	1000	44989
122	1005	44980
123	1010	44969
124	1015	44959
125	1020	44950
126	1025	44940
127	1030	44930
128	1035	44921
129	1040	44912
130	1045	44905
131	1050	44897
132	1055	44890
133	1100	44887
134	1105	44883

135	1110	44879
136	1115	44876
137	1120	44872
138	1125	44867
139	1130	44862
140	1135	44856
141	1140	44850
142	1145	44842
143	1150	44835
144	1155	44827
145	1200	44819
146	1205	44811
147	1210	44803
148	1215	44794
149	1220	44784
150	1225	44770
151	1230	44753
152	1235	44742
153	1240	44729
154	1245	44715
155	1250	44702
156	1255	44689
157	1300	44677
158	1305	44665
159	1310	44655
160	1315	44645
161	1320	44637
162	1325	44632
163	1330	44629
164	1335	44628
165	1340	44628
166	1345	44627
167	1350	44627
168	1355	44626
169	1400	44626

170	1405	44619
171	1410	44614
172	1415	44605
173	1420	44597
174	1425	44587
175	1430	44578
176	1435	44571
177	1440	44565
178	1445	44561
179	1450	44553
180	1455	44550
181	1500	44550
182	1505	44547
183	1510	44546
184	1515	44540
185	1520	44536
186	1525	44530
187	1530	44526
188	1535	44517
189	1540	44508
190	1545	44499
191	1550	44487
192	1555	44473
193	1600	44467
194	1605	44455
195	1610	44445
196	1615	44433
197	1620	44422
198	1625	44411
199	1630	44399
200	1635	44387
201	1640	44371
202	1645	44362
203	1650	44349
204	1655	44335

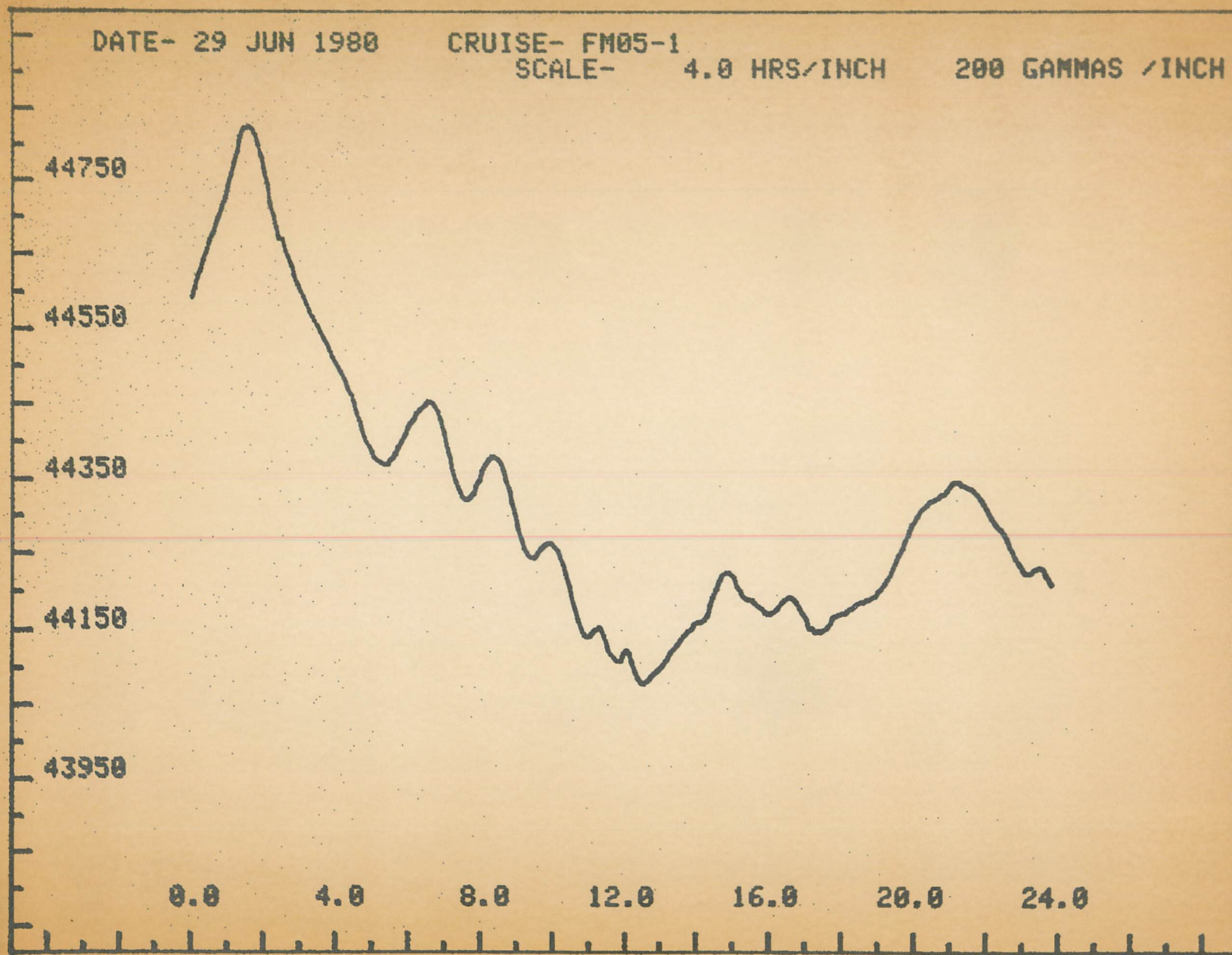
205	1700	44323
206	1705	44310
207	1710	44297
208	1715	44286
209	1720	44279
210	1725	44275
211	1730	44275
212	1735	44279
213	1740	44283
214	1745	44288
215	1750	44294
216	1755	44301
217	1800	44307
218	1805	44317
219	1810	44327
220	1815	44338
221	1820	44349
222	1825	44361
223	1830	44372
224	1835	44383
225	1840	44391
226	1845	44399
227	1850	44406
228	1855	44414
229	1900	44420
230	1905	44427
231	1910	44435
232	1915	44441
233	1920	44448
234	1925	44455
235	1930	44462
236	1935	44467
237	1940	44474
238	1945	44481
239	1950	44488

240	1955	44491
241	2000	44496
242	2005	44496
243	2010	44498
244	2015	44498
245	2020	44498
246	2025	44497
247	2030	44495
248	2035	44493
249	2040	44492
250	2045	44488
251	2050	44488
252	2055	44489
253	2100	44488
254	2105	44489
255	2110	44490
256	2115	44493
257	2120	44496
258	2125	44500
259	2130	44505
260	2135	44512
261	2140	44517
262	2145	44521
263	2150	44528
264	2155	44534
265	2200	44540
266	2205	44545
267	2210	44548
268	2215	44550
269	2220	44550
270	2225	44552
271	2230	44552
272	2235	44550
273	2240	44551
274	2245	44547

275	2250	44542
276	2255	44538
277	2300	44533
278	2305	44529
279	2310	44527
280	2315	44527
281	2320	44528
282	2325	44532
283	2330	44538
284	2335	44542
285	2340	44550
286	2345	44560
287	2350	44569
288	2355	44580

EDIT ENTRY,LIST DATA,INSERT ENTRIES,OUTPUT DATA(ED,LI,IN,OU)

File 15



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO.

15

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/29/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	44591
2	5	44606
3	10	44620
4	15	44632
5	20	44644
6	25	44658
7	30	44669
8	35	44680
9	40	44691
10	45	44703
11	50	44715
12	55	44726
13	100	44742
14	105	44761
15	110	44775
16	115	44791
17	120	44812
18	125	44823
19	130	44854
20	135	44825
21	140	44822
22	145	44812
23	150	44799
24	155	44784
25	200	44763
26	205	44744
27	210	44715
28	215	44701

20	220	44686
21	225	44671
22	230	44671
23	235	44653
24	240	44645
25	245	44634
26	250	44621
27	255	44609
28	300	44601
29	305	44592
30	310	44584
31	315	44571
32	320	44567
33	325	44560
34	330	44552
35	335	44544
36	340	44536
37	345	44528
38	350	44520
39	355	44512
40	400	44504
41	405	44496
42	410	44489
43	415	44480
44	420	44470
45	425	44461
46	430	44450
47	435	44437
48	440	44425
49	445	44413
50	450	44400
51	455	44391
52	500	44386
53	505	44377
54	510	44373

64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98

515
520
525
530
535
540
545
550
555
600
605
610
615
620
625
630
635
640
645
650
655
700
705
710
715
720
725
730
735
740
745
750
755
800
805

44370
44369
44369
44373
44377
44384
44392
44400
44409
44417
44423
44430
44437
44442
44447
44450
44453
44452
44447
44439
44428
44412
44395
44377
44360
44345
44333
44326
44322
44322
44324
44330
44339
44348
44359

134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168

1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1200
1205
1210
1215
1220
1225
1230
1235
1240
1245
1250
1255
1300
1305
1310
1315
1320
1325
1330
1335
1340
1345
1350
1355

44142
44148
44150
44153
44147
44134
44120
44113
44110
44107
44108
44119
44123
44116
44105
44093
44085
44079
44079
44082
44085
44090
44093
44096
44101
44107
44112
44118
44124
44130
44135
44142
44144
44148
44152

169	1400	44158
170	1405	44159
171	1410	44159
172	1415	44162
173	1420	44169
174	1425	44182
175	1430	44192
176	1435	44204
177	1440	44215
178	1445	44221
179	1450	44225
180	1455	44225
181	1500	44223
182	1505	44217
183	1510	44207
184	1515	44200
185	1520	44193
186	1525	44190
187	1530	44188
188	1535	44188
189	1540	44184
190	1545	44181
191	1550	44177
192	1555	44172
193	1600	44171
194	1605	44170
195	1610	44172
196	1615	44176
197	1620	44181
198	1625	44185
199	1630	44189
200	1635	44191
201	1640	44191
202	1645	44189
203	1650	44183

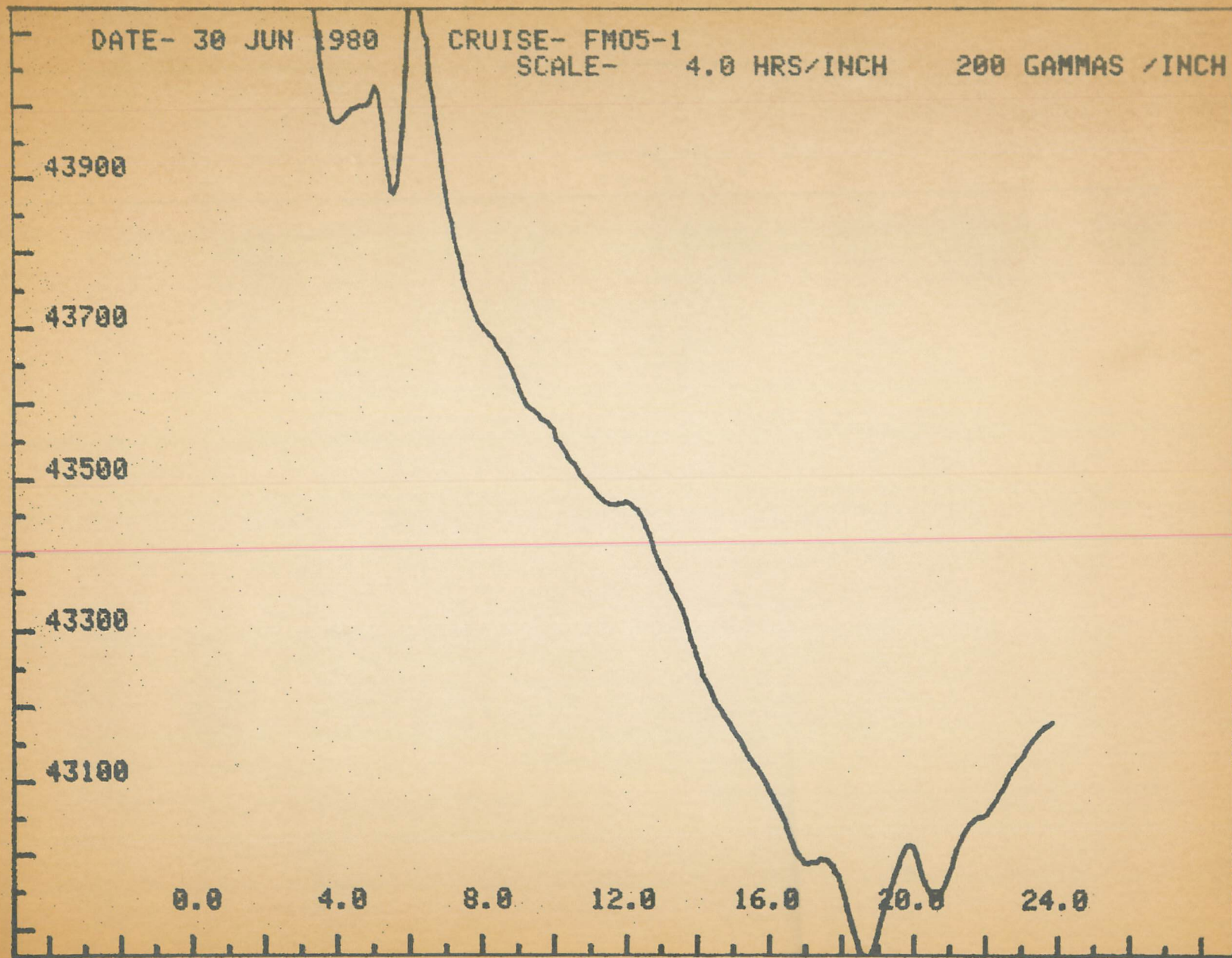
204	1655	44176
205	1700	44169
206	1705	44162
207	1710	44151
208	1715	44151
209	1720	44147
210	1725	44148
211	1730	44146
212	1735	44150
213	1740	44151
214	1745	44158
215	1750	44165
216	1755	44167
217	1800	44168
218	1805	44171
219	1810	44171
220	1815	44176
221	1820	44177
222	1825	44181
223	1830	44183
224	1835	44185
225	1840	44185
226	1845	44188
227	1850	44188
228	1855	44191
229	1900	44194
230	1905	44199
231	1910	44203
232	1915	44209
233	1920	44215
234	1925	44223
235	1930	44231
236	1935	44242
237	1940	44248
238	1945	44257

239	1950	44267
240	1955	44276
241	2000	44286
242	2005	44293
243	2010	44299
244	2015	44305
245	2020	44310
246	2025	44314
247	2030	44318
248	2035	44320
249	2040	44322
250	2045	44323
251	2050	44328
252	2055	44328
253	2100	44334
254	2105	44340
255	2110	44344
256	2115	44345
257	2120	44344
258	2125	44341
259	2130	44340
260	2135	44337
261	2140	44336
262	2145	44333
263	2150	44328
264	2155	44322
265	2200	44317
266	2205	44309
267	2210	44302
268	2215	44296
269	2220	44289
270	2225	44285
271	2230	44281
272	2235	44274
273	2240	44267

274	2245	44259
275	2250	44250
276	2255	44242
277	2300	44236
278	2305	44228
279	2310	44223
280	2315	44222
281	2320	44223
282	2325	44228
283	2330	44229
284	2335	44231
285	2340	44229
286	2345	44221
287	2350	44213
288	2355	44208

EDIT ENTRY,LIST DATA,INSERT ENTRIES,OUTPUT DATA(ED,LI,IN,OU)

File 16



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 16

THESE ARE MAGNETIC DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/30/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	44204
2	5	44205
3	10	44212
4	15	44224
5	20	44241
6	25	44260
7	30	44270
8	35	44266
9	40	44253
10	45	44232
11	50	44213
12	55	44210
13	100	44213
14	105	44222
15	110	44236
16	115	44246
17	120	44250
18	125	44257
19	130	44262
20	135	44270
21	140	44280
22	145	44292
23	150	44304
24	155	44317
25	200	44330
26	205	44342
27	210	44355
28	215	44369
29	220	44380

30	225	44394
31	230	44406
32	235	44414
33	240	44416
34	245	44410
35	250	44395
36	255	44370
37	300	44338
38	305	44301
39	310	44259
40	315	44214
41	320	44174
42	325	44132
43	330	44094
44	335	44059
45	340	44031
46	345	44009
47	350	43992
48	355	43982
49	400	43978
50	405	43980
51	410	43984
52	415	43988
53	420	43992
54	425	43998
55	430	43998
56	435	44000
57	440	44002
58	445	44001
59	450	44003
60	455	44008
61	500	44019
62	505	44028
63	510	44017
64	515	43982

65	520	43939
66	525	43904
67	530	43883
68	535	43880
69	540	43894
70	545	43925
71	550	43975
72	555	44056
73	600	44134
74	605	44162
75	610	44167
76	615	44150
77	620	44129
78	625	44099
79	630	44096
80	635	44038
81	640	44012
82	645	43983
83	650	43949
84	655	43916
85	700	43884
86	705	43860
87	710	43842
88	715	43819
89	720	43800
90	725	43783
91	730	43763
92	735	43753
93	740	43739
94	745	43728
95	750	43717
96	755	43710
97	800	43704
98	805	43699
99	810	43695

100	815	43690
101	820	43686
102	825	43677
103	830	43671
104	835	43666
105	840	43660
106	845	43654
107	850	43646
108	855	43636
109	900	43625
110	905	43615
111	910	43605
112	915	43599
113	920	43594
114	925	43592
115	930	43587
116	935	43585
117	940	43580
118	945	43578
119	950	43573
120	955	43569
121	1000	43566
122	1005	43552
123	1010	43548
124	1015	43541
125	1020	43536
126	1025	43527
127	1030	43521
128	1035	43518
129	1040	43510
130	1045	43505
131	1050	43499
132	1055	43495
133	1100	43490
134	1105	43486

135	1110	43480
136	1115	43475
137	1120	43472
138	1125	43469
139	1130	43466
140	1135	43465
141	1140	43465
142	1145	43465
143	1150	43466
144	1155	43467
145	1200	43468
146	1205	43467
147	1210	43465
148	1215	43461
149	1220	43459
150	1225	43453
151	1230	43444
152	1235	43435
153	1240	43425
154	1245	43414
155	1250	43402
156	1255	43391
157	1300	43382
158	1305	43376
159	1310	43366
160	1315	43360
161	1320	43351
162	1325	43344
163	1330	43334
164	1335	43326
165	1340	43312
166	1345	43300
167	1350	43287
168	1355	43276
169	1400	43263

170	1405	43252
171	1410	43240
172	1415	43231
173	1420	43223
174	1425	43215
175	1430	43207
176	1435	43199
177	1440	43192
178	1445	43186
179	1450	43179
180	1455	43174
181	1500	43168
182	1505	43160
183	1510	43156
184	1515	43148
185	1520	43141
186	1525	43133
187	1530	43128
188	1535	43120
189	1540	43116
190	1545	43107
191	1550	43100
192	1555	43093
193	1600	43085
194	1605	43077
195	1610	43070
196	1615	43061
197	1620	43053
198	1625	43044
199	1630	43033
200	1635	43021
201	1640	43011
202	1645	43001
203	1650	42996
204	1655	42991

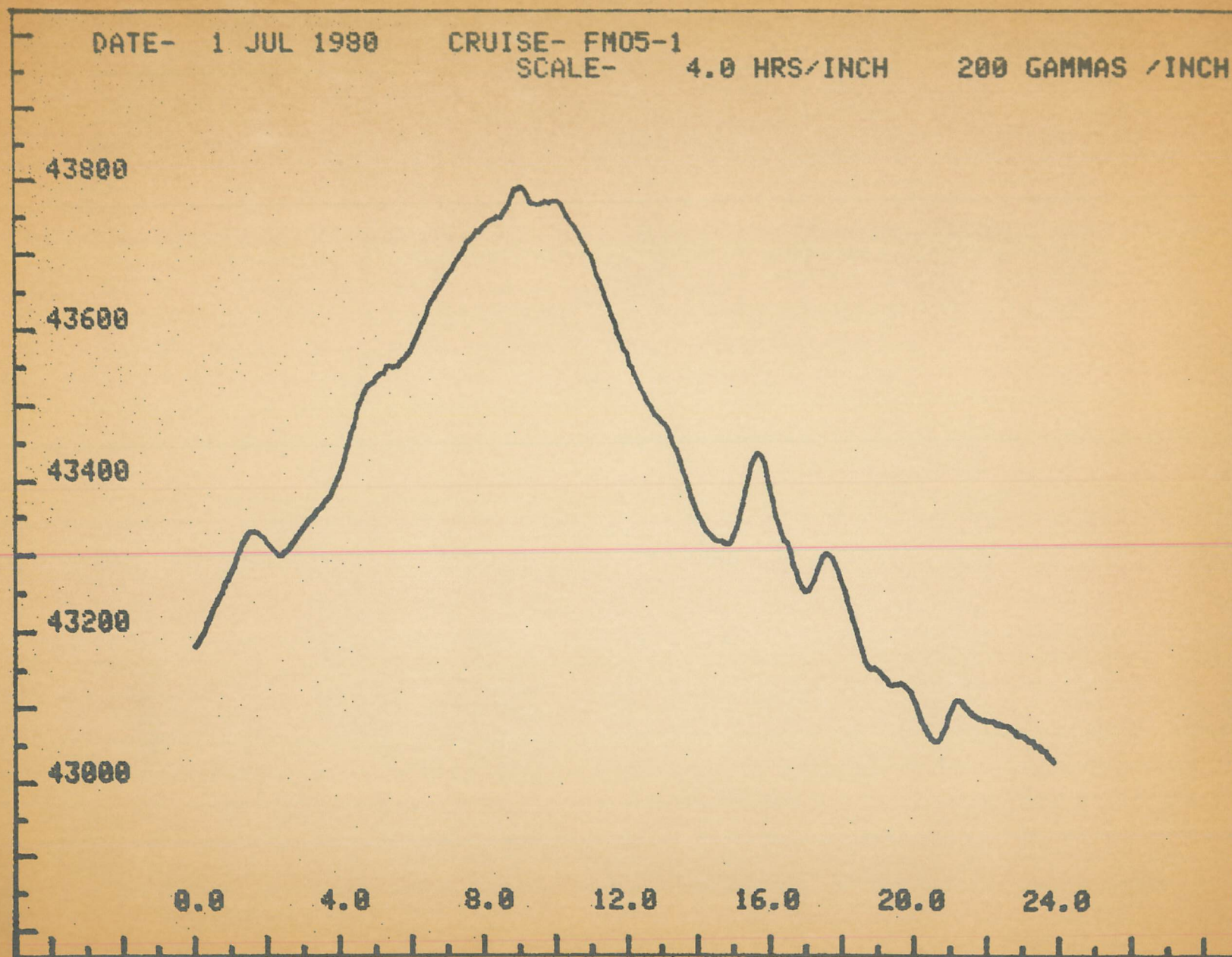
205	1700	42986
206	1705	42986
207	1710	42988
208	1715	42988
209	1720	42988
210	1725	42992
211	1730	42990
212	1735	42990
213	1740	42987
214	1745	42983
215	1750	42975
216	1755	42968
217	1800	42954
218	1805	42939
219	1810	42923
220	1815	42907
221	1820	42893
222	1825	42880
223	1830	42867
224	1835	42859
225	1840	42855
226	1845	42856
227	1850	42867
228	1855	42879
229	1900	42892
230	1905	42906
231	1910	42921
232	1915	42935
233	1920	42949
234	1925	42962
235	1930	42974
236	1935	42985
237	1940	42996
238	1945	43004
239	1950	43010

240	1955	43010
241	2000	43008
242	2005	42997
243	2010	42985
244	2015	42972
245	2020	42959
246	2025	42950
247	2030	42945
248	2035	42942
249	2040	42943
250	2045	42947
251	2050	42952
252	2055	42962
253	2100	42972
254	2105	42983
255	2110	42996
256	2115	43007
257	2120	43017
258	2125	43026
259	2130	43033
260	2135	43039
261	2140	43042
262	2145	43047
263	2150	43049
264	2155	43049
265	2200	43051
266	2205	43055
267	2210	43060
268	2215	43065
269	2220	43072
270	2225	43080
271	2230	43086
272	2235	43095
273	2240	43103
274	2245	43109

275	2250	43116
276	2255	43122
277	2300	43128
278	2305	43133
279	2310	43140
280	2315	43145
281	2320	43151
282	2325	43157
283	2330	43162
284	2335	43166
285	2340	43170
286	2345	43173
287	2350	43175
288	2355	43178

EDIT ENTRY, LIST DATA, INSERT ENTRIES, OUTPUT DATA(ED, LI, IN, OU)

File 17



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 17

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 7/1/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	43181
2	5	43186
3	10	43193
4	15	43200
5	20	43210
6	25	43219
7	30	43229
8	35	43237
9	40	43244
10	45	43252
11	50	43262
12	55	43269
13	100	43277
14	105	43286
15	110	43297
16	115	43308
17	120	43317
18	125	43324
19	130	43329
20	135	43332
21	140	43332
22	145	43330
23	150	43327
24	155	43322
25	200	43316
26	205	43312
27	210	43308
28	215	43303
29	220	43300

30	225	43301
31	230	43305
32	235	43309
33	240	43313
34	245	43319
35	250	43325
36	255	43331
37	300	43336
38	305	43342
39	310	43348
40	315	43350
41	320	43356
42	325	43360
43	330	43363
44	335	43368
45	340	43373
46	345	43379
47	350	43386
48	355	43394
49	400	43405
50	405	43417
51	410	43431
52	415	43446
53	420	43461
54	425	43472
55	430	43489
56	435	43502
57	440	43510
58	445	43519
59	450	43527
60	455	43530
61	500	43533
62	505	43537
63	510	43543
64	515	43543

65	520	43552
66	525	43552
67	530	43550
68	535	43552
69	540	43552
70	545	43558
71	550	43561
72	555	43568
73	600	43572
74	605	43580
75	610	43590
76	615	43599
77	620	43610
78	625	43619
79	630	43632
80	635	43639
81	640	43645
82	645	43651
83	650	43657
84	655	43663
85	700	43672
86	705	43675
87	710	43682
88	715	43689
89	720	43696
90	725	43703
91	730	43710
92	735	43718
93	740	43720
94	745	43725
95	750	43732
96	755	43731
97	800	43738
98	805	43741
99	810	43746

100	815	43747
101	820	43749
102	825	43751
103	830	43750
104	835	43759
105	840	43763
106	845	43770
107	850	43782
108	855	43790
109	900	43790
110	905	43792
111	910	43788
112	915	43781
113	920	43770
114	925	43770
115	930	43768
116	935	43768
117	940	43769
118	945	43772
119	950	43770
120	955	43772
121	1000	43772
122	1005	43773
123	1010	43768
124	1015	43761
125	1020	43752
126	1025	43747
127	1030	43741
128	1035	43736
129	1040	43727
130	1045	43720
131	1050	43713
132	1055	43705
133	1100	43698
134	1105	43688

135	1110	43671
136	1115	43666
137	1120	43653
138	1125	43642
139	1130	43631
140	1135	43619
141	1140	43609
142	1145	43593
143	1150	43588
144	1155	43573
145	1200	43568
146	1205	43553
147	1210	43548
148	1215	43539
149	1220	43530
150	1225	43521
151	1230	43513
152	1235	43505
153	1240	43498
154	1245	43492
155	1250	43486
156	1255	43483
157	1300	43478
158	1305	43473
159	1310	43466
160	1315	43457
161	1320	43447
162	1325	43438
163	1330	43424
164	1335	43412
165	1340	43399
166	1345	43387
167	1350	43375
168	1355	43364
169	1400	43354

170	1405	43345
171	1410	43338
172	1415	43332
173	1420	43327
174	1425	43324
175	1430	43320
176	1435	43318
177	1440	43318
178	1445	43315
179	1450	43315
180	1455	43318
181	1500	43326
182	1505	43337
183	1510	43351
184	1515	43368
185	1520	43387
186	1525	43405
187	1530	43420
188	1535	43430
189	1540	43435
190	1545	43432
191	1550	43422
192	1555	43404
193	1600	43388
194	1605	43370
195	1610	43350
196	1615	43340
197	1620	43328
198	1625	43318
199	1630	43317
200	1635	43303
201	1640	43288
202	1645	43276
203	1650	43265
204	1655	43257

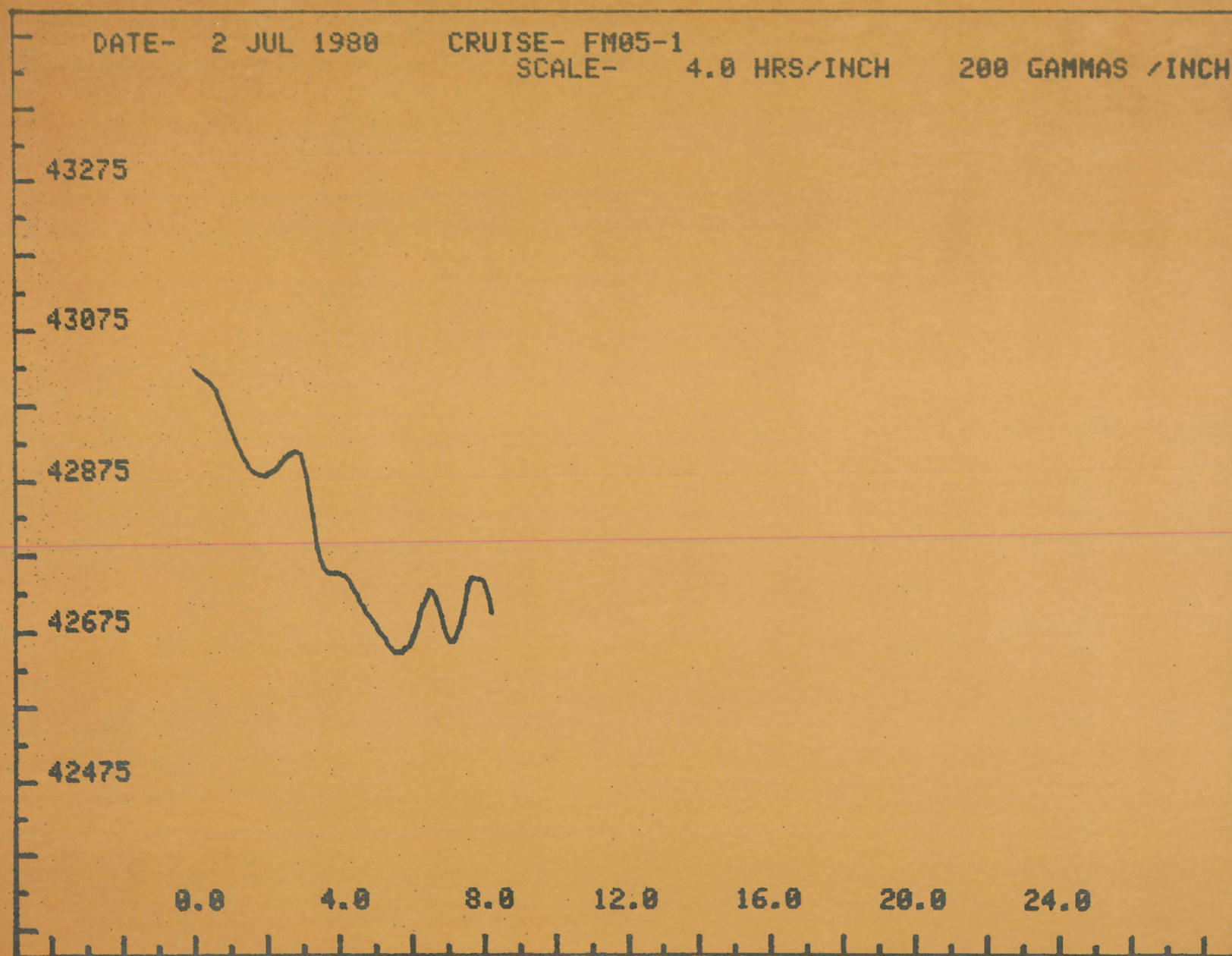
205	1700	43252
206	1705	43253
207	1710	43258
208	1715	43268
209	1720	43279
210	1725	43290
211	1730	43299
212	1735	43302
213	1740	43301
214	1745	43296
215	1750	43288
216	1755	43276
217	1800	43265
218	1805	43253
219	1810	43240
220	1815	43225
221	1820	43213
222	1825	43198
223	1830	43186
224	1835	43171
225	1840	43159
226	1845	43152
227	1850	43150
228	1855	43151
229	1900	43147
230	1905	43145
231	1910	43140
232	1915	43136
233	1920	43130
234	1925	43129
235	1930	43130
236	1935	43130
237	1940	43131
238	1945	43129
239	1950	43125

240	1955	43119
241	2000	43111
242	2005	43102
243	2010	43091
244	2015	43081
245	2020	43072
246	2025	43063
247	2030	43057
248	2035	43053
249	2040	43053
250	2045	43057
251	2050	43065
252	2055	43075
253	2100	43089
254	2105	43099
255	2110	43107
256	2115	43109
257	2120	43107
258	2125	43102
259	2130	43098
260	2135	43092
261	2140	43089
262	2145	43088
263	2150	43085
264	2155	43083
265	2200	43083
266	2205	43081
267	2210	43081
268	2215	43081
269	2220	43077
270	2225	43078
271	2230	43075
272	2235	43074
273	2240	43073
274	2245	43070

275	2250	43066
276	2255	43062
277	2300	43061
278	2305	43059
279	2310	43057
280	2315	43053
281	2320	43053
282	2325	43047
283	2330	43047
284	2335	43042
285	2340	43040
286	2345	43034
287	2350	43031
288	2355	43026

EDIT ENTRY,LIST DATA,INSERT ENTRIES,OUTPUT DATA(ED,LI,IN,OU)

File 18



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 18

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 7/2/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	0	43022
2	5	43017
3	10	43016
4	15	43011
5	20	43009
6	25	43006
7	30	43001
8	35	42996
9	40	42985
10	45	42975
11	50	42963
12	55	42952
13	100	42943
14	105	42932
15	110	42923
16	115	42914
17	120	42906
18	125	42899
19	130	42892
20	135	42888
21	140	42885
22	145	42882
23	150	42882
24	155	42881
25	200	42882
26	205	42885
27	210	42887
28	215	42890
29	220	42894

30	225	42899
31	230	42906
32	235	42909
33	240	42910
34	245	42914
35	250	42914
36	255	42910
37	300	42898
38	305	42879
39	310	42855
40	315	42828
41	320	42803
42	325	42781
43	330	42765
44	335	42757
45	340	42753
46	345	42752
47	350	42752
48	355	42752
49	400	42751
50	405	42748
51	410	42748
52	415	42741
53	420	42735
54	425	42727
55	430	42721
56	435	42713
57	440	42707
58	445	42699
59	450	42693
60	455	42688
61	500	42682
62	505	42676
63	510	42670
64	515	42665

65	520	42657
66	525	42652
67	530	42647
68	535	42646
69	540	42646
70	545	42648
71	550	42652
72	555	42655
73	600	42661
74	605	42670
75	610	42683
76	615	42700
77	620	42711
78	625	42720
79	630	42728
80	635	42726
81	640	42719
82	645	42708
83	650	42693
84	655	42678
85	700	42666
86	705	42661
87	710	42661
88	715	42668
89	720	42681
90	725	42698
91	730	42717
92	735	42734
93	740	42744
94	745	42744
95	750	42743
96	755	42743
97	800	42741
98	805	42731
99	810	42716

DATE- 19 JUN 1980

CRUISE- FM05-1

SCALE- 4.0 HRS/INCH

200 GAMMAS /INCH

49400

49200

49000

48800

48600

0.0

4.0

8.0

12.0

16.0

20.0

24.0



*** MAG-BATH DATA EDITING PROGRAM ***

INPUT FILE NO. 5

THESE ARE MAGNETICS DATA

CRUISE FM05-1 DATE 6/19/1980

INDEX NO.	HR-MIN	DATA
1	2015	49222
2	2020	49218
3	2025	49214
4	2030	49211
5	2035	49208
6	2040	49198
7	2045	49183
8	2050	49173
9	2055	49165
10	2100	49153
11	2105	49150
12	2110	49141
13	2115	49134
14	2120	49128
15	2125	49123
16	2130	49121
17	2135	49114
18	2140	49098
19	2145	49091
20	2150	49085
21	2155	49078
22	2200	49071
23	2205	49065
24	2210	49058
25	2215	49050
26	2220	49046
27	2225	49041
28	2230	49032
29	2235	49022

30	2240	49011
31	2245	48997
32	2250	48990
33	2255	48982
34	2300	48972
35	2305	48962
36	2310	48951
37	2315	48941
38	2320	48929
39	2325	48915
40	2330	48903
41	2335	48892
42	2340	48884
43	2345	48872
44	2350	48864
45	2355	48858

EDIT ENTRY,LIST DATA,INSERT ENTRIES,OUTPUT DATA(ED,LI,IN,OU)

100

815

42700

EDIT ENTRY, LIST DATA, INSERT ENTRIES, OUTPUT DATA(ED, LI, IN, OU)