

ASAS JMH
180600UTC DEC.2005
SURFACE ANALYSIS

ALMOST STNR
-38
+17
1040

1046
15KT
1040
-10
-18
-2
-20
-5
-13
8
-42
13
-40
17
-43
19
-34
22
-30
24
-24
27
-20
29
-15
30
-10
31
-05
32
-02
33
-01
34
-01
35
-01
36
-01
37
-01
38
-01
39
-01
40
-01
41
-01
42
-01
43
-01
44
-01
45
-01
46
-01
47
-01
48
-01
49
-01
50
-01
51
-01
52
-01
53
-01
54
-01
55
-01
56
-01
57
-01
58
-01
59
-01
60
-01
61
-01
62
-01
63
-01
64
-01
65
-01
66
-01
67
-01
68
-01
69
-01
70
-01
71
-01
72
-01
73
-01
74
-01
75
-01
76
-01
77
-01
78
-01
79
-01
80
-01
81
-01
82
-01
83
-01
84
-01
85
-01
86
-01
87
-01
88
-01
89
-01
90
-01
91
-01
92
-01
93
-01
94
-01
95
-01
96
-01
97
-01
98
-01
99
-01
100
-01
101
-01
102
-01
103
-01
104
-01
105
-01
106
-01
107
-01
108
-01
109
-01
110
-01
111
-01
112
-01
113
-01
114
-01
115
-01
116
-01
117
-01
118
-01
119
-01
120
-01
121
-01
122
-01
123
-01
124
-01
125
-01
126
-01
127
-01
128
-01
129
-01
130
-01
131
-01
132
-01
133
-01
134
-01
135
-01
136
-01
137
-01
138
-01
139
-01
140
-01
141
-01
142
-01
143
-01
144
-01
145
-01
146
-01
147
-01
148
-01
149
-01
150
-01
151
-01
152
-01
153
-01
154
-01
155
-01
156
-01
157
-01
158
-01
159
-01
160
-01
161
-01
162
-01
163
-01
164
-01
165
-01
166
-01
167
-01
168
-01
169
-01
170
-01
171
-01
172
-01
173
-01
174
-01
175
-01
176
-01
177
-01
178
-01
179
-01
180
-01
181
-01
182
-01
183
-01
184
-01
185
-01
186
-01
187
-01
188
-01
189
-01
190
-01
191
-01
192
-01
193
-01
194
-01
195
-01
196
-01
197
-01
198
-01
199
-01
200
-01
201
-01
202
-01
203
-01
204
-01
205
-01
206
-01
207
-01
208
-01
209
-01
210
-01
211
-01
212
-01
213
-01
214
-01
215
-01
216
-01
217
-01
218
-01
219
-01
220
-01
221
-01
222
-01
223
-01
224
-01
225
-01
226
-01
227
-01
228
-01
229
-01
230
-01
231
-01
232
-01
233
-01
234
-01
235
-01
236
-01
237
-01
238
-01
239
-01
240
-01
241
-01
242
-01
243
-01
244
-01
245
-01
246
-01
247
-01
248
-01
249
-01
250
-01
251
-01
252
-01
253
-01
254
-01
255
-01
256
-01
257
-01
258
-01
259
-01
260
-01
261
-01
262
-01
263
-01
264
-01
265
-01
266
-01
267
-01
268
-01
269
-01
270
-01
271
-01
272
-01
273
-01
274
-01
275
-01
276
-01
277
-01
278
-01
279
-01
280
-01
281
-01
282
-01
283
-01
284
-01
285
-01
286
-01
287
-01
288
-01
289
-01
290
-01
291
-01
292
-01
293
-01
294
-01
295
-01
296
-01
297
-01
298
-01
299
-01
300
-01
301
-01
302
-01
303
-01
304
-01
305
-01
306
-01
307
-01
308
-01
309
-01
310
-01
311
-01
312
-01
313
-01
314
-01
315
-01
316
-01
317
-01
318
-01
319
-01
320
-01
321
-01
322
-01
323
-01
324
-01
325
-01
326
-01
327
-01
328
-01
329
-01
330
-01
331
-01
332
-01
333
-01
334
-01
335
-01
336
-01
337
-01
338
-01
339
-01
340
-01
341
-01
342
-01
343
-01
344
-01
345
-01
346
-01
347
-01
348
-01
349
-01
350
-01
351
-01
352
-01
353
-01
354
-01
355
-01
356
-01
357
-01
358
-01
359
-01
360
-01
361
-01
362
-01
363
-01
364
-01
365
-01
366
-01
367
-01
368
-01
369
-01
370
-01
371
-01
372
-01
373
-01
374
-01
375
-01
376
-01
377
-01
378
-01
379
-01
380
-01
381
-01
382
-01
383
-01
384
-01
385
-01
386
-01
387
-01
388
-01
389
-01
390
-01
391
-01
392
-01
393
-01
394
-01
395
-01
396
-01
397
-01
398
-01
399
-01
400
-01
401
-01
402
-01
403
-01
404
-01
405
-01
406
-01
407
-01
408
-01
409
-01
410
-01
411
-01
412
-01
413
-01
414
-01
415
-01
416
-01
417
-01
418
-01
419
-01
420
-01
421
-01
422
-01
423
-01
424

ASAS JMH
180600UTC DEC.2005
SURFACE ANALYSIS

ALMOST STNR -38
X 1040

GW

[GW]

SW

DEVELOPING LOW
988 hPa
44N 147E
NORTH 15 KT
WINDS 30 TO 50 KT
WITHIN 1200 MILES OF LOW S^E-SEMICIRCLE
AND 600 MILES ELSEWHERE

TD X 1004

ASAS JMH
180600UTC DEC.2005
SURFACE ANALYSIS
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO