

ASAS JMH
051800UTC DEC.2004
SURFACE ANALYSIS

ALMOST STNR
1030
-07

1040
-11
1040
-05
1040
-01
1040
-03
1040
-07
1040
-11
1040
-15
1040
-19
1040
-23
1040
-27
1040
-31
1040
-35
1040
-39
1040
-43
1040
-47
1040
-51
1040
-55
1040
-59
1040
-63
1040
-67
1040
-71
1040
-75
1040
-79
1040
-83
1040
-87
1040
-91
1040
-95
1040
-99
1040
-103
1040
-107
1040
-111
1040
-115
1040
-119
1040
-123
1040
-127
1040
-131
1040
-135
1040
-139
1040
-143
1040
-147
1040
-151
1040
-155
1040
-159
1040
-163
1040
-167
1040
-171
1040
-175
1040
-179
1040
-183
1040
-187
1040
-191
1040
-195
1040
-199
1040
-203
1040
-207
1040
-211
1040
-215
1040
-219
1040
-223
1040
-227
1040
-231
1040
-235
1040
-239
1040
-243
1040
-247
1040
-251
1040
-255
1040
-259
1040
-263
1040
-267
1040
-271
1040
-275
1040
-279
1040
-283
1040
-287
1040
-291
1040
-295
1040
-299
1040
-303
1040
-307
1040
-311
1040
-315
1040
-319
1040
-323
1040
-327
1040
-331
1040
-335
1040
-339
1040
-343
1040
-347
1040
-351
1040
-355
1040
-359
1040
-363
1040
-367
1040
-371
1040
-375
1040
-379
1040
-383
1040
-387
1040
-391
1040
-395
1040
-399
1040
-403
1040
-407
1040
-411
1040
-415
1040
-419
1040
-423
1040
-427
1040
-431
1040
-435
1040
-439
1040
-443
1040
-447
1040
-451
1040
-455
1040
-459
1040
-463
1040
-467
1040
-471
1040
-475
1040
-479
1040
-483
1040
-487
1040
-491
1040
-495
1040
-499
1040
-503
1040
-507
1040
-511
1040
-515
1040
-519
1040
-523
1040
-527
1040
-531
1040
-535
1040
-539
1040
-543
1040
-547
1040
-551
1040
-555
1040
-559
1040
-563
1040
-567
1040
-571
1040
-575
1040
-579
1040
-583
1040
-587
1040
-591
1040
-595
1040
-599
1040
-603
1040
-607
1040
-611
1040
-615
1040
-619
1040
-623
1040
-627
1040
-631
1040
-635
1040
-639
1040
-643
1040
-647
1040
-651
1040
-655
1040
-659
1040
-663
1040
-667
1040
-671
1040
-675
1040
-679
1040
-683
1040
-687
1040
-691
1040
-695
1040
-699
1040
-703
1040
-707
1040
-711
1040
-715
1040
-719
1040
-723
1040
-727
1040
-731
1040
-735
1040
-739
1040
-743
1040
-747
1040
-751
1040
-755
1040
-759
1040
-763
1040
-767
1040
-771
1040
-775
1040
-779
1040
-783
1040
-787
1040
-791
1040
-795
1040
-799
1040
-803
1040
-807
1040
-811
1040
-815
1040
-819
1040
-823
1040
-827
1040
-831
1040
-835
1040
-839
1040
-843
1040
-847
1040
-851
1040
-855
1040
-859
1040
-863
1040
-867
1040
-871
1040
-875
1040
-879
1040
-883
1040
-887
1040
-891
1040
-895
1040
-899
1040
-903
1040
-907
1040
-911
1040
-915
1040
-919
1040
-923
1040
-927
1040
-931
1040
-935
1040
-939
1040
-943
1040
-947
1040
-951
1040
-955
1040
-959
1040
-963
1040
-967
1040
-971
1040
-975
1040
-979
1040
-983
1040
-987
1040
-991
1040
-995
1040
-999
1040
-1003
1040
-1007
1040
-1011
1040
-1015
1040
-1019
1040
-1023
1040
-1027
1040
-1031
1040
-1035
1040
-1039
1040
-1043
1040
-1047
1040
-1051
1040
-1055
1040
-1059
1040
-1063
1040
-1067
1040
-1071
1040
-1075
1040
-1079
1040
-1083
1040
-1087
1040
-1091
1040
-1095
1040
-1099
1040
-1103
1040
-1107
1040
-1111
1040
-1115
1040
-1119
1040
-1123
1040
-1127
1040
-1131
1040
-1135
1040
-1139
1040
-1143
1040
-1147
1040
-1151
1040
-1155
1040
-1159
1040
-1163
1040
-1167
1040
-1171
1040
-1175
1040
-1179
1040
-1183
1040
-1187
1040
-1191
1040
-1195
1040
-1199
1040
-1203
1040
-1207
1040
-1211
1040
-1215
1040
-1219
1040
-1223
1040
-1227
1040
-1231
1040
-1235
1040
-1239
1040
-1243
1040
-1247
1040
-1251
1040
-1255
1040
-1259
1040
-1263
1040
-1267
1040
-1271
1040
-1275
1040
-1279

ASAS JMH
051800UTC DEC.2004
SURFACE ANALYSIS
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO