

ASAS JMH
010000UTC DEC.2010
SURFACE ANALYSIS

1018 1016 1014 1012 1010 1008 1006 1004 1002 1000 998 996 994 992 990 988 986 984 982 980 978 976 974 972 970 968 966 964 962 960 958 956 954 952 950 948 946 944 942 940 938 936 934 932 930 928 926 924 922 920 918 916 914 912 910 908 906 904 902 900 898 896 894 892 890 888 886 884 882 880 878 876 874 872 870 868 866 864 862 860 858 856 854 852 850 848 846 844 842 840 838 836 834 832 830 828 826 824 822 820 818 816 814 812 810 808 806 804 802 800 798 796 794 792 790 788 786 784 782 780 778 776 774 772 770 768 766 764 762 760 758 756 754 752 750 748 746 744 742 740 738 736 734 732 730 728 726 724 722 720 718 716 714 712 710 708 706 704 702 700 698 696 694 692 690 688 686 684 682 680 678 676 674 672 670 668 666 664 662 660 658 656 654 652 650 648 646 644 642 640 638 636 634 632 630 628 626 624 622 620 618 616 614 612 610 608 606 604 602 600 598 596 594 592 590 588 586 584 582 580 578 576 574 572 570 568 566 564 562 560 558 556 554 552 550 548 546 544 542 540 538 536 534 532 530 528 526 524 522 520 518 516 514 512 510 508 506 504 502 500 498 496 494 492 490 488 486 484 482 480 478 476 474 472 470 468 466 464 462 460 458 456 454 452 450 448 446 444 442 440 438 436 434 432 430 428 426 424 422 420 418 416 414 412 410 408 406 404 402 400 398 396 394 392 390 388 386 384 382 380 378 376 374 372 370 368 366 364 362 360 358 356 354 352 350 348 346 344 342 340 338 336 334 332 330 328 326 324 322 320 318 316 314 312 310 308 306 304 302 300 298 296 294 292 290 288 286 284 282 280 278 276 274 272 270 268 266 264 262 260 258 256 254 252 250 248 246 244 242 240 238 236 234 232 230 228 226 224 222 220 218 216 214 212 210 208 206 204 202 200 198 196 194 192 190 188 186 184 182 180 178 176 174 172 170 168 166 164 162 160 158 156 154 152 150 148 146 144 142 140 138 136 134 132 130 128 126 124 122 120 118 116 114 112 110 108 106 104 102 100 98 96 94 92 90 88 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 -2 -4 -6 -8 -10 -12 -14 -16 -18 -20 -22 -24 -26 -28 -30 -32 -34 -36 -38 -40 -42 -44 -46 -48 -50 -52 -54 -56 -58 -60 -62 -64 -66 -68 -70 -72 -74 -76 -78 -80 -82 -84 -86 -88 -90 -92 -94 -96 -98 -100 -102 -104 -106 -108 -110 -112 -114 -116 -118 -120 -122 -124 -126 -128 -130 -132 -134 -136 -138 -140 -142 -144 -146 -148 -150 -152 -154 -156 -158 -160 -162 -164 -166 -168 -170 -172 -174 -176 -178 -180 -182 -184 -186 -188 -190 -192 -194 -196 -198 -200 -202 -204 -206 -208 -210 -212 -214 -216 -218 -220 -222 -224 -226 -228 -230 -232 -234 -236 -238 -240 -242 -244 -246 -248 -250 -252 -254 -256 -258 -260 -262 -264 -266 -268 -270 -272 -274 -276 -278 -280 -282 -284 -286 -288 -290 -292 -294 -296 -298 -300 -302 -304 -306 -308 -310 -312 -314 -316 -318 -320 -322 -324 -326 -328 -330 -332 -334 -336 -338 -340 -342 -344 -346 -348 -350 -352 -354 -356 -358 -360 -362 -364 -366 -368 -370 -372 -374 -376 -378 -380 -382 -384 -386 -388 -390 -392 -394 -396 -398 -400 -402 -404 -406 -408 -410 -412 -414 -416 -418 -420 -422 -424 -426 -428 -430 -432 -434 -436 -438 -440 -442 -444 -446 -448 -450 -452 -454 -456 -458 -460 -462 -464 -466 -468 -470 -472 -474 -476 -478 -480 -482 -484 -486 -488 -490 -492 -494 -496 -498 -500 -502 -504 -506 -508 -510 -512 -514 -516 -518 -520 -522 -524 -526 -528 -530 -532 -534 -536 -538 -540 -542 -544 -546 -548 -550 -552 -554 -556 -558 -560 -562 -564 -566 -568 -570 -572 -574 -576 -578 -580 -582 -584 -586 -588 -590 -592 -594 -596 -598 -600 -602 -604 -606 -608 -610 -612 -614 -616 -618 -620 -622 -624 -626 -628 -630 -632 -634 -636 -638 -640 -642 -644 -646 -648 -650 -652 -654 -656 -658 -660 -662 -664 -666 -668 -670 -672 -674 -676 -678 -680 -682 -684 -686 -688 -690 -692 -694 -696 -698 -700 -702 -704 -706 -708 -710 -712 -714 -716 -718 -720 -722 -724 -726 -728 -730 -732 -734 -736 -738 -740 -742 -744 -746 -748 -750 -752 -754 -756 -758 -760 -762 -764 -766 -768 -770 -772 -774 -776 -778 -780 -782 -784 -786 -788 -790 -792 -794 -796 -798 -800 -802 -804 -806 -808 -810 -812 -814 -816 -818 -820 -822 -824 -826 -828 -830 -832 -834 -836 -838 -840 -842 -844 -846 -848 -850 -852 -854 -856 -858 -860 -862 -864 -866 -868 -870 -872 -874 -876 -878 -880 -882 -884 -886 -888 -890 -892 -894 -896 -898 -900 -902 -904 -906 -908 -910 -912 -914 -916 -918 -920 -922 -924 -926 -928 -930 -932 -934 -936 -938 -940 -942 -944 -946 -948 -950 -952 -954 -956 -958 -960 -962 -964 -966 -968 -970 -972 -974 -976 -978 -980 -982 -984 -986 -988 -990 -992 -994 -996 -998 -1000 -1002 -1004 -1006 -1008 -1010 -1012 -1014 -1016 -1018 -1020 -1022 -1024 -1026 -1028 -1

DEVELOPING LOW
1012 hPa
44N 150E
ENE 35 KT
EXPECTED WINDS 30 TO 55 KT
WITHIN 600 NM OF LOW S-SEMICIRCLE
AND 300 NM ELSEWHERE
FOR NEXT 24 HOURS

ASAS JMH
010000UTC DEC.2010
SURFACE ANALYSIS
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO