

July 2008

Upper Air

V20

(122)

1 593  
 2 588 -6<sup>SW</sup><sub>15</sub> 13<sup>W</sup><sub>10</sub> 21<sup>N</sup><sub>5</sub> 25<sup>E</sup><sub>5</sub>  
 3 589 -6<sup>S</sup><sub>15</sub> 12<sup>SE</sup><sub>10</sub> 21<sup>N</sup><sub>10</sub> 25<sup>NNE</sup><sub>25</sub>  
 4 586 -6<sup>W</sup><sub>30</sub> 11<sup>SW</sup><sub>10</sub> 19<sup>N</sup><sub>15</sub> 22<sup>NW</sup><sub>20</sub>  
 5 m  
 6 587 -4<sup>NW</sup><sub>20</sub> 14<sup>NW</sup><sub>10</sub> 20<sup>N</sup><sub>10</sub> 23<sup>NNE</sup><sub>15</sub>  
 7 587 -2<sup>N</sup><sub>10</sub> 14<sup>E</sup><sub>5</sub> 23<sup>NNE</sup><sub>15</sub> 26<sup>NE</sup><sub>5</sub>  
 8 589 -6<sup>E</sup><sub>20</sub> 14<sup>ESE</sup><sub>5</sub> 27<sup>E</sup><sub>5</sub> 30<sup>NE</sup><sub>5</sub>  
 9 EDW (22) 591 -9<sup>E</sup><sub>25</sub> 17<sup>N</sup><sub>5</sub> 30<sup>N</sup><sub>15</sub> 25<sup>W</sup><sub>5</sub>  
 10 591 (22) -8<sup>N</sup><sub>5</sub> 15<sup>NE</sup><sub>20</sub> 30<sup>N</sup><sub>20</sub> 26<sup>S</sup><sub>10</sub>  
 11 590 -8<sup>SW</sup><sub>15</sub> 15<sup>W</sup><sub>10</sub> 23<sup>S</sup><sub>5</sub> 15<sup>SSE</sup><sub>25</sub>  
 12 592 -8<sup>W</sup><sub>10</sub> 14<sup>SE</sup><sub>5</sub> 22<sup>SSE</sup><sub>15</sub> 19<sup>S</sup><sub>20</sub>  
 13 (12) -9<sup>NE</sup><sub>10</sub> 11<sup>ENE</sup><sub>10</sub> 20<sup>E</sup><sub>10</sub> 21<sup>SE</sup><sub>15</sub>  
 14 589 -7<sup>N</sup><sub>10</sub> 11<sup>NE</sup><sub>10</sub> 21<sup>SE</sup><sub>3</sub> 20<sup>S</sup><sub>5</sub>  
 15 (12) 588 -7<sup>NW</sup><sub>5</sub> 10<sup>N</sup><sub>10</sub> 21<sup>SE</sup><sub>10</sub> 19<sup>N</sup><sub>5</sub>  
 16 (2) 591 -8<sup>N</sup><sub>5</sub> 12<sup>N</sup><sub>10</sub> 23<sup>NW</sup><sub>10</sub> 24<sup>N</sup><sub>15</sub>  
 17  
 18 (2) 589 -3<sup>NE</sup><sub>20</sub> 10<sup>S</sup><sub>5</sub> 24<sup>W</sup><sub>15</sub> 24<sup>N</sup><sub>10</sub>  
 19 (2) 585 -4<sup>E</sup><sub>25</sub> 13<sup>SE</sup><sub>15</sub> 23<sup>NNE</sup><sub>10</sub> 16<sup>NNE</sup><sub>10</sub>  
 20 (2) 583 -5<sup>S</sup><sub>25</sub> 10<sup>S</sup><sub>30</sub> 21<sup>S</sup><sub>10</sub> 14<sup>SSE</sup><sub>20</sub>  
 21 (12) 587 -5<sup>SW</sup><sub>30</sub> 12<sup>SW</sup><sub>10</sub> 18<sup>NE</sup><sub>5</sub> 12<sup>S</sup><sub>10</sub>  
 22 (12) 587 -6<sup>WSW</sup><sub>25</sub> 13<sup>WSW</sup><sub>15</sub> 18<sup>SE</sup><sub>5</sub> 19<sup>ESE</sup><sub>10</sub>  
 23 (12) 589 -5<sup>W</sup><sub>15</sub> 14<sup>N</sup><sub>5</sub> 20<sup>NE</sup><sub>10</sub> 24<sup>N</sup><sub>10</sub>  
 24 (12) 591 -4<sup>W</sup><sub>10</sub> 15<sup>W</sup><sub>5</sub> 22<sup>NW</sup><sub>5</sub> 23<sup>NW</sup><sub>5</sub>  
 25 (12) 592 -5<sup>N</sup><sub>3</sub> 16<sup>W</sup><sub>5</sub> 23<sup>N</sup><sub>10</sub> 25<sup>E</sup><sub>3</sub>  
 26 (12) 591 -5<sup>NE</sup><sub>15</sub> 14<sup>S</sup><sub>10</sub> 24<sup>calm</sup><sub>23</sub> 23<sup>SE</sup><sub>5</sub>  
 27 m  
 28 (12) 590 -7<sup>NE</sup><sub>10</sub> 14<sup>E</sup><sub>10</sub> 20<sup>ENE</sup><sub>5</sub> 14<sup>NW</sup><sub>5</sub>  
 29 (12) 590 -5<sup>WSW</sup><sub>10</sub> 13<sup>W</sup><sub>10</sub> 20<sup>N</sup><sub>5</sub> 14<sup>SW</sup><sub>3</sub>  
 30 (12) 589 -5<sup>W</sup><sub>25</sub> 10<sup>W</sup><sub>15</sub> 21<sup>NW</sup><sub>10</sub> 22<sup>NNE</sup><sub>5</sub>  
 31 (12) 590 -5<sup>S</sup><sub>10</sub> 15<sup>S</sup><sub>20</sub> 22<sup>S</sup><sub>5</sub> 20<sup>N</sup><sub>10</sub>

NKX  
(002)

591 -6<sup>W</sup><sub>5</sub> 14<sup>SW</sup><sub>20</sub> 25<sup>W</sup><sub>5</sub> 27<sup>NW</sup><sub>10</sub> 592 -7 16 32  
 591 -5<sup>SE</sup><sub>10</sub> 14<sup>SW</sup><sub>15</sub> 27<sup>NW</sup><sub>5</sub> 27<sup>NW</sup><sub>10</sub> 592 -5 16 32  
 590 -6<sup>S</sup><sub>10</sub> 15<sup>SW</sup><sub>15</sub> 26<sup>W</sup><sub>10</sub> 29<sup>N</sup><sub>5</sub> (2) 590 -6 15 22  
 590 -7<sup>SSW</sup><sub>15</sub> 14<sup>S</sup><sub>5</sub> 27<sup>NW</sup><sub>5</sub> 28<sup>NW</sup><sub>5</sub> m  
 590 -4<sup>W</sup><sub>5</sub> 13<sup>NW</sup><sub>5</sub> 25<sup>NW</sup><sub>5</sub> 26<sup>W</sup><sub>5</sub> m  
 588 -5<sup>W</sup><sub>5</sub> 13<sup>W</sup><sub>10</sub> 27<sup>W</sup><sub>10</sub> 27<sup>W</sup><sub>5</sub> m  
 588 -5<sup>E</sup><sub>5</sub> 13<sup>ESE</sup><sub>10</sub> 28<sup>N</sup><sub>5</sub> 26<sup>S</sup><sub>5</sub> 590 -6 16 33  
 590 -8<sup>ESE</sup><sub>25</sub> 15<sup>E</sup><sub>15</sub> 29<sup>N</sup><sub>10</sub> 24<sup>NW</sup><sub>10</sub> 593 -8 18 35  
 591 -9<sup>NE</sup><sub>20</sub> 17<sup>NE</sup><sub>20</sub> 28<sup>SE</sup><sub>10</sub> 25<sup>S</sup><sub>10</sub> 593 -8 19 36  
 590 -9<sup>E</sup><sub>25</sub> 14<sup>ENE</sup><sub>20</sub> 25<sup>N</sup><sub>5</sub> 20<sup>SW</sup><sub>5</sub> 592 -8 18 35  
 589 -7<sup>ENE</sup><sub>15</sub> 13<sup>N</sup><sub>10</sub> 20<sup>SE</sup><sub>3</sub> 23<sup>W</sup><sub>5</sub> m  
 590 -6<sup>ENE</sup><sub>10</sub> 9<sup>SE</sup><sub>5</sub> 21<sup>SSW</sup><sub>10</sub> 21<sup>SW</sup><sub>5</sub> m  
 588 -8<sup>SW</sup><sub>3</sub> 9<sup>SW</sup><sub>5</sub> 21<sup>SW</sup><sub>5</sub> 23<sup>W</sup><sub>5</sub>  
 587 -9<sup>N</sup><sub>5</sub> 10<sup>WSW</sup><sub>15</sub> 22<sup>W</sup><sub>5</sub> 24<sup>W</sup><sub>10</sub> 589 -7 12 27  
 590 -8<sup>W</sup><sub>10</sub> 10<sup>W</sup><sub>10</sub> 22<sup>NW</sup><sub>5</sub> 25<sup>W</sup><sub>5</sub> 590 -7 12 27  
 593 -6<sup>W</sup><sub>25</sub> 13<sup>W</sup><sub>15</sub> 23<sup>NW</sup><sub>5</sub> 25<sup>NW</sup><sub>5</sub> 592 -8 12 28  
 591 -7<sup>WSW</sup><sub>30</sub> 13<sup>NW</sup><sub>15</sub> 25<sup>NW</sup><sub>10</sub> 25<sup>W</sup><sub>5</sub> 592 -8 14 30  
 588 -3<sup>SE</sup><sub>5</sub> 12<sup>S</sup><sub>5</sub> 25<sup>NW</sup><sub>15</sub> 26<sup>NW</sup><sub>10</sub> 588 -8 13 27  
 588 -5<sup>SSE</sup><sub>20</sub> 12<sup>SE</sup><sub>25</sub> 24<sup>SE</sup><sub>5</sub> 18<sup>NW</sup><sub>5</sub>  
 589 -4<sup>SW</sup><sub>15</sub> 10<sup>S</sup><sub>15</sub> 22<sup>S</sup><sub>15</sub> 18<sup>S</sup>  
 591 -4<sup>SW</sup><sub>10</sub> 12<sup>S</sup><sub>5</sub> 22<sup>S</sup><sub>10</sub> 24<sup>N</sup><sub>5</sub> (12) 588 -6 8 21  
 591 -4<sup>WSW</sup><sub>15</sub> 15<sup>W</sup><sub>15</sub> 23<sup>S</sup><sub>15</sub> 22<sup>S</sup><sub>5</sub> (2) 591 -4 14 2  
 592 -3<sup>W</sup><sub>3</sub> 15<sup>W</sup><sub>10</sub> 23<sup>W</sup><sub>5</sub> 25<sup>W</sup><sub>5</sub> (2) 591 -3 14 3  
 592 -5<sup>ENE</sup><sub>10</sub> 13<sup>SSE</sup><sub>5</sub> 27<sup>SSE</sup><sub>5</sub> 26<sup>NW</sup><sub>5</sub> (2) 593 -3 16 32  
 591 -6<sup>E</sup><sub>20</sub> 12<sup>ESE</sup><sub>20</sub> 24<sup>SE</sup><sub>5</sub> 25<sup>SW</sup><sub>10</sub> (2) 592 -5 14 27  
 591 -4<sup>SW</sup><sub>15</sub> 12<sup>SSE</sup><sub>5</sub> 22<sup>NW</sup><sub>3</sub> 20<sup>W</sup><sub>5</sub>  
 591 -6<sup>WSW</sup><sub>15</sub> 12<sup>S</sup><sub>5</sub> 20<sup>W</sup><sub>3</sub> 15<sup>N</sup><sub>5</sub> m  
 593 -5<sup>W</sup><sub>10</sub> 13<sup>S</sup><sub>5</sub> 23<sup>S</sup><sub>5</sub> 21<sup>NW</sup><sub>5</sub> (2) 592 -8 14 3  
 594 -4<sup>WSW</sup><sub>5</sub> 13<sup>WSW</sup><sub>15</sub> 23<sup>WSW</sup><sub>5</sub> 23<sup>S</sup><sub>5</sub> (2) 592 -5 15 3  
 592 -4<sup>S</sup><sub>10</sub> 13<sup>SW</sup><sub>10</sub> 24<sup>NW</sup><sub>5</sub> 24<sup>NW</sup><sub>5</sub> (2) 592 -3 14 30  
 591 -4<sup>S</sup><sub>10</sub> 14<sup>SW</sup><sub>10</sub> 25<sup>N</sup><sub>5</sub> 25<sup>NW</sup><sub>5</sub> (2) 592 -4 16 3

DRA  
(002)

592 -7 16 32  
 592 -5 16 32  
 (2) 590 -6 15 22  
 m  
 m  
 m  
 590 -6 16 33  
 593 -8 18 35  
 593 -8 19 36  
 592 -8 18 35  
 m  
 m  
 m  
 589 -7 12 27  
 590 -7 12 27  
 592 -8 12 28  
 592 -8 14 30  
 588 -8 13 27  
 (2) 588 -6 8 21  
 (2) 591 -4 14 2  
 (2) 591 -3 14 3  
 (2) 593 -3 16 32  
 (2) 592 -5 14 27  
 (2) 592 -8 14 3  
 (2) 592 -5 15 3  
 (2) 592 -3 14 30  
 (2) 592 -4 16 3