

PMFB15120E 130E 140E 150E 160E 170E 180 170M 160M 150M 140M 130M 120M 110M 100M

58 56 57 57 57 54 53 51 49 49 49 51 50 50 50 53 54 54 54 55 56 57 56 56 54 54 53 53 55 54 54 64

60N 55 55 56 56 56 56 56 56 57 57 57 58 58 59 59 60 61 61 62 63 63 62 61 59 57 59 58 54 64 63

56 57 59 62 62 64 64 65 65 65 65 64 64 63 63 62 63 65 65 64 63 62 64 63 63 63 64 64 63 59 58

60N 64 65 67 67 66 66 66 66 66 66 65 65 65 66 68 68 65 64 63 64 67 66 65 64 65 67 66 65 64 57

66 68 67 67 67 66 66 66 65 65 66 65 65 64 65 66 68 68 66 65 63 62 63 65 65 66 67 67 64 64 66

60N 68 68 68 67 67 66 65 65 67 66 65 62 61 62 68 68 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

69 68 68 68 68 67 67 67 67 67 67 68 66 65 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

60N 67 68 68 68 68 68 67 68

68 68 68 68 68 68 68 67 67 66 66 66 66 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

60 69 69 68 68 68 68 68 67 67 66 66 66 66 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

51 47 43 44 45 47 50 51 53 54 53 52 54 56 56 57 58 57 57 57 57 58 58 59 58 58 57 57 57 57 58

110E 120E 130E 140E 150E 160E 170E 180 170M 160M 150M 140M 130M 120M 110M 100M

68 67 68

60 69 69 68

60S 69 68

68 67 68 68 67 67 67 68 68 67 66 66 66 66 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

60S 66 65 66 67 67 68 68 67 66 62 61 65 67 68 68 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

67 64 64 65 65 63 67 68 67 66 65 62 62 64 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64

60S 61 61 61 60 56 63 67 67 66 64 65 62 62 64 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64

61 56 53 55 57 59 60 67 69 66 67 67 69 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68

60S 51 48 48 51 53 55 57 64 67 67 68 69 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68

51 47 43 44 45 47 50 51 53 54 53 52 54 56 56 57 58 57 57 57 57 58 58 59 58 58 57 57 57 57 58

110E 120E 130E 140E 150E 160E 170E 180 170M 160M 150M 140M 130M 120M 110M 100M

68 67 68

60 69 69 68

60S 69 68

68 67 68 68 67 67 67 68 68 67 66 66 66 66 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

60S 66 65 66 67 67 68 68 67 66 62 61 65 67 68 68 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68

67 64 64 65 65 63 67 68 67 66 65 62 62 64 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64

60S 61 61 61 60 56 63 67 67 66 64 65 62 62 64 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64

WORLD AREA FORECAST CENTER  
 WASHINGTON  
 FL 450 WINDS/TEMPERATURES  
 VALID 06UTC NOV 21 2009  
 BASED ON 00UTC NOV 21 2009  
 WIND SPEED IN KNOTS, TEMPS UNSTONED  
 UNLESS POSITIVE