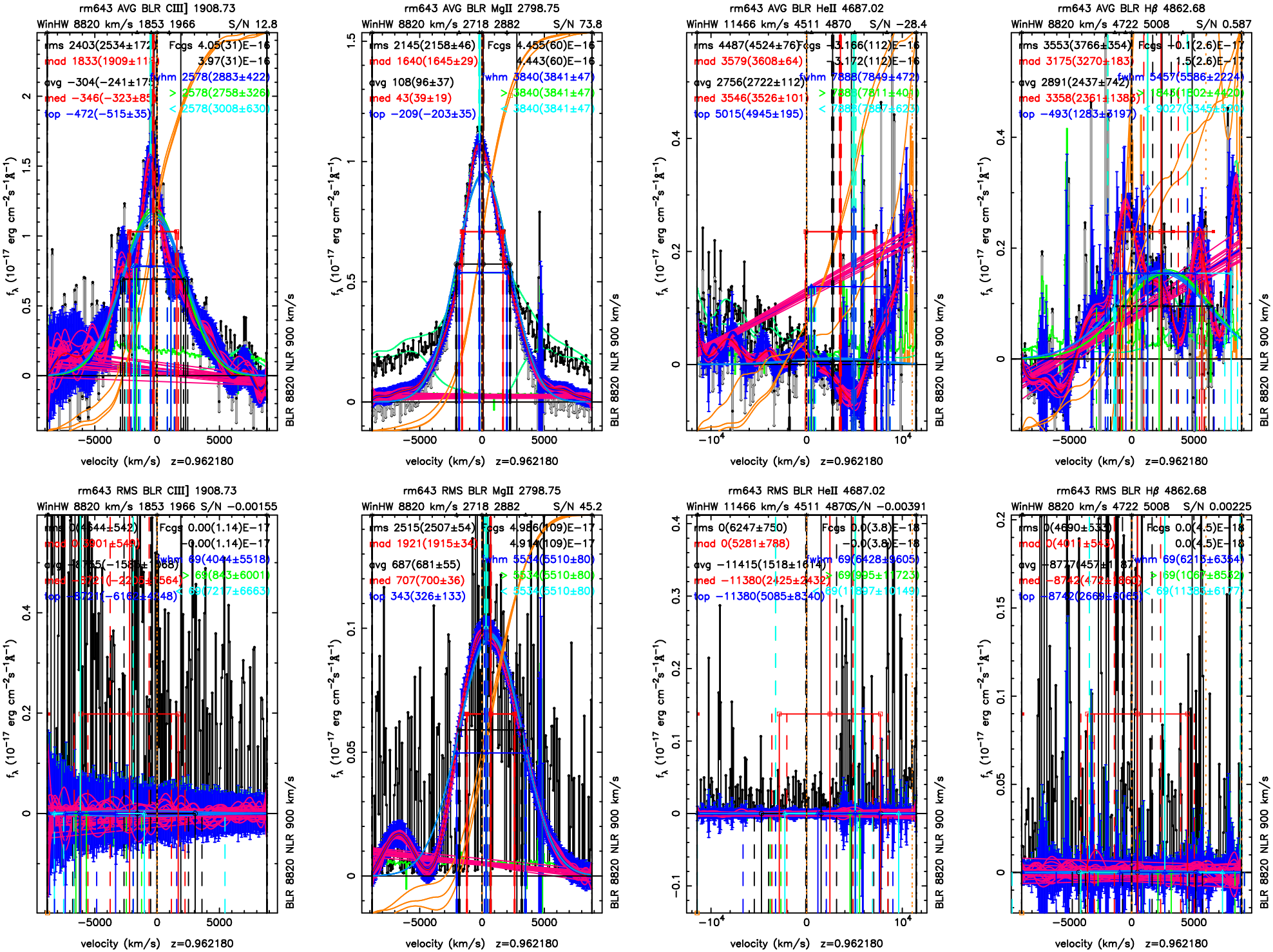
rm643 AVG BLR CIII] 1908.73
WinHW 8820 km/s 1853 1966 S/N 12.8
rms 2403(2534±172) Fcgs 4.05(31)E−16
mad 1833(1909±11) 3.97(31)E−16
avg −304(−241±175) fwhm 2578(2883±422)
med −346(−323±85) > 2578(2758±326)
top −472(−515±35) < 2578(3008±630)
rm643 AVG BLR MgII 2798.75
WinHW 8820 km/s 2718 2882 S/N 73.8
rms 2145(2158±46) Fcgs 4.455(60)E−16
mad 1640(1645±29) 4.443(60)E−16
avg 108(96±37) fwhm 3840(3841±47)
med 43(39±19) > 3840(3841±47)
top −209(−203±35) < 3840(3841±47)
rm643 AVG BLR HeII 4687.02
WinHW 11466 km/s 4511 4870 S/N −28.4
rms 4487(4524±76) Fcgs −3.166(112)E−16
mad 3579(3608±64) −3.172(112)E−16
avg 2756(2722±112) fwhm 7888(7849±472)
med 3546(3526±101) > 7888(7811±401)
top 5015(4945±195) < 7888(7887±623)
rm643 AVG BLR Hβ 4862.68
WinHW 8820 km/s 4722 5008 S/N 0.587
rms 3553(3766±354) Fcgs −0.1(2.6)E−17
mad 3175(3270±183) 1.5(2.6)E−17
avg 2891(2437±742) fwhm 5457(5586±2224)
med 3358(2361±1383) > 1845(1802±4420)
top −493(1283±3197) < 9027(9345±520)
rm643 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 8820 km/s 1853 1966 S/N −0.00155
rms 0(4644±542) Fcgs 0.00(1.14)E−17
mad 0(3901±549) −0.00(1.14)E−17
avg −8755(−1585±1068) fwhm 69(4044±5518)
med −8521(−2205±1564) > 69(843±6001)
top −8721(−6162±4348) < 69(7217±6663)
rm643 RMS BLR MgII 2798.75
WinHW 8820 km/s 2718 2882 S/N 45.2
rms 2515(2507±54) Fcgs 4.986(109)E−17
mad 1921(1915±34) 4.914(109)E−17
avg 687(681±55) fwhm 5534(5510±80)
med 707(700±36) > 5534(5510±80)
top 343(326±133) < 5534(5510±80)
rm643 RMS BLR HeII 4687.02
WinHW 11466 km/s 4511 4870 S/N −0.00391
rms 0(6247±750) Fcgs 0.0(3.8)E−18
mad 0(5281±788) −0.0(3.8)E−18
avg −11415(1518±1614) fwhm 69(6428±9605)
med −11380(2425±2432) > 69(995±11723)
top −11380(5085±8340) < 69(11897±10149)
rm643 RMS BLR Hβ 4862.68
WinHW 8820 km/s 4722 5008 S/N 0.00225
rms 0(4690±533) Fcgs 0.0(4.5)E−18
mad 0(4011±543) 0.0(4.5)E−18
avg −8777(457±1187) fwhm 69(6213±6354)
med −8742(472±1860) > 69(1067±8532)
top −8742(2669±4065) < 69(11385±6177)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
velocity (km/s) z=0.962180
BLR 8820 NLR 900 km/s