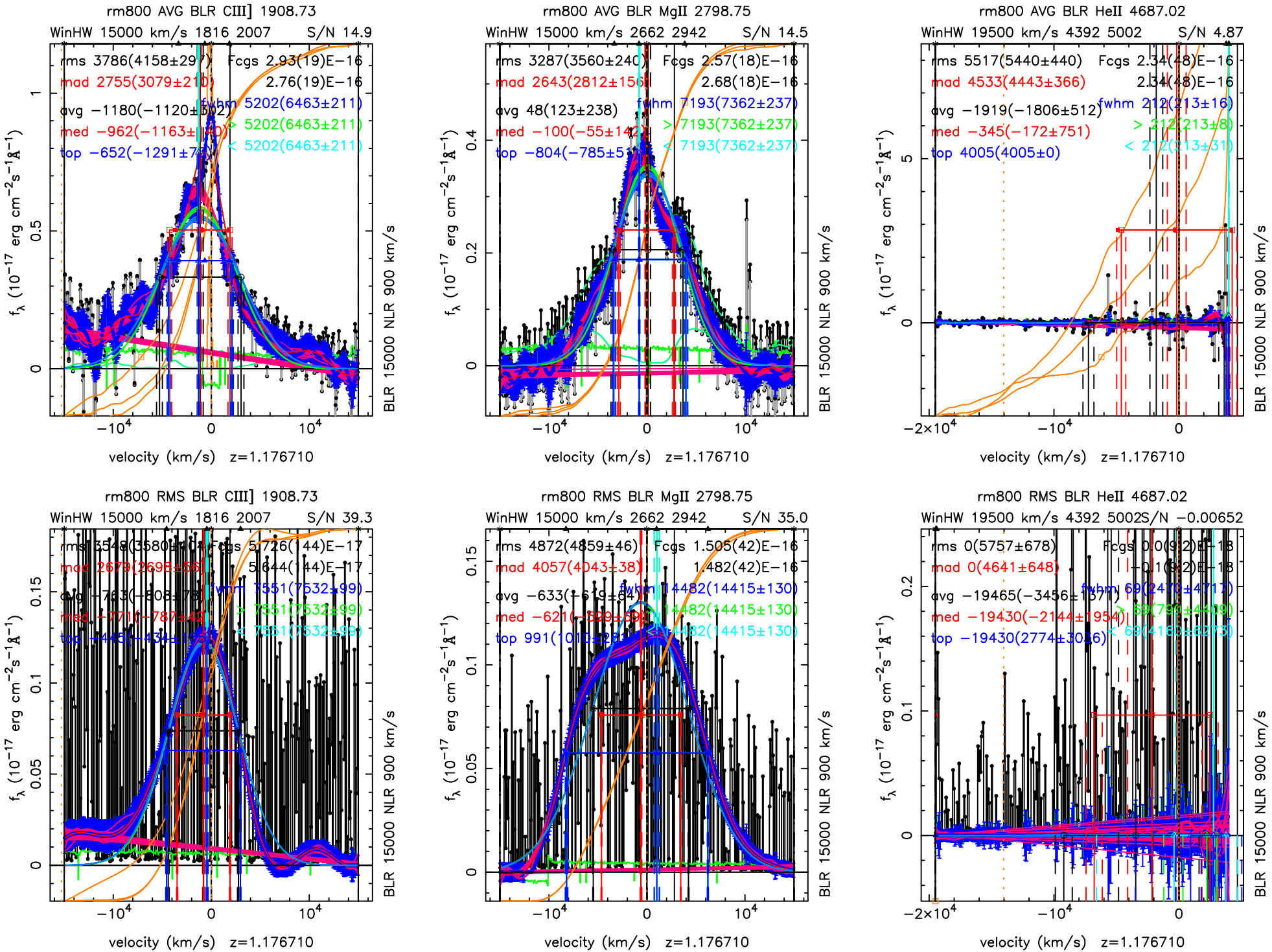
rm800 AVG BLR CIII] 1908.73
WinHW 15000 km/s 1816 2007 S/N 14.9
rms 3786(4158±297) Fcgs 2.93(19)E−16
mad 2755(3079±210) 2.76(19)E−16
avg −1180(−1120±302) fwhm 5202(6463±211)
med −962(−1163±140) > 5202(6463±211)
top −652(−1291±73) < 5202(6463±211)
rm800 AVG BLR MgII 2798.75
WinHW 15000 km/s 2662 2942 S/N 14.5
rms 3287(3560±240) Fcgs 2.57(18)E−16
mad 2643(2812±156) 2.68(18)E−16
avg 48(123±238) fwhm 7193(7362±237)
med −100(−55±142) > 7193(7362±237)
top −804(−785±51) < 7193(7362±237)
rm800 AVG BLR HeII 4687.02
WinHW 19500 km/s 4392 5002 S/N 4.87
rms 5517(5440±440) Fcgs 2.34(48)E−16
mad 4533(4443±366) 2.34(48)E−16
avg −1919(−1806±512) fwhm 212(213±16)
med −345(−172±751) > 212(213±8)
top 4005(4005±0) < 212(213±31)
rm800 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 15000 km/s 1816 2007 S/N 39.3
rms 3548(3580±404) Fcgs 5.726(144)E−17
mad 2679(2695±66) 5.644(144)E−17
avg −763(−808±78) fwhm 7551(7532±99)
med −771(−787±42) > 7551(7532±99)
top −445(−434±135) < 7551(7532±99)
rm800 RMS BLR MgII 2798.75
WinHW 15000 km/s 2662 2942 S/N 35.0
rms 4872(4859±46) Fcgs 1.505(42)E−16
mad 4057(4043±38) 1.482(42)E−16
avg −633(−619±64) fwhm 14482(14415±130)
med −621(−599±69) > 14482(14415±130)
top 991(1010±231) < 14482(14415±130)
rm800 RMS BLR HeII 4687.02
WinHW 19500 km/s 4392 5002 S/N −0.00652
rms 0(5757±678) Fcgs 0.0(9.2)E−18
mad 0(4641±648) −0.1(9.2)E−18
avg −19465(−3456±1371) fwhm 69(2470±4717)
med −19430(−2144±1954) > 69(790±4409)
top −19430(2774±3046) < 69(4160±6273)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
velocity (km/s) z=1.176710
BLR 15000 NLR 900 km/s