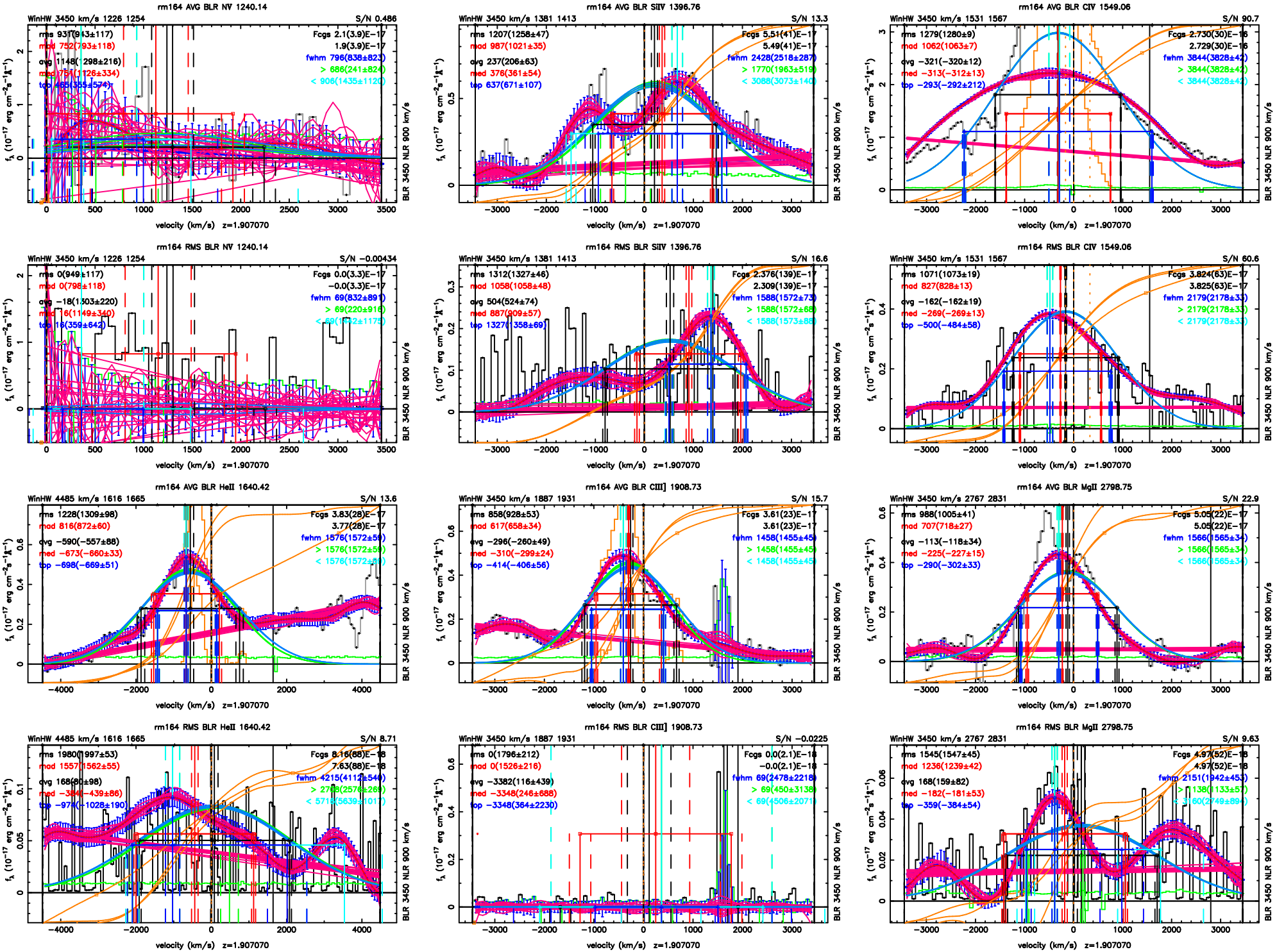
rm164 AVG BLR NV 1240.14
WinHW 3450 km/s 1226 1254
S/N 0.486
rms 931(913±117)
mad 752(793±118)
avg 1148(1298±216)
med 751(1126±334)
top 465(359±574)
Fcgs 2.1(3.9)E−17
1.9(3.9)E−17
fwhm 796(838±823)
> 686(241±824)
< 906(1435±1120)
rm164 AVG BLR SiIV 1396.76
WinHW 3450 km/s 1381 1413
S/N 13.3
rms 1207(1258±47)
mad 987(1021±35)
avg 237(206±63)
med 376(361±54)
top 637(671±107)
Fcgs 5.51(41)E−17
5.49(41)E−17
fwhm 2428(2518±287)
> 1770(1963±519)
< 3088(3073±140)
rm164 AVG BLR CIV 1549.06
WinHW 3450 km/s 1531 1567
S/N 90.7
rms 1279(1280±9)
mad 1062(1063±7)
avg −321(−320±12)
med −313(−312±13)
top −293(−292±212)
Fcgs 2.730(30)E−16
2.729(30)E−16
fwhm 3844(3828±42)
> 3844(3828±42)
< 3844(3828±42)
rm164 RMS BLR NV 1240.14
WinHW 3450 km/s 1226 1254
S/N −0.00434
rms 0(949±117)
mad 0(798±118)
avg −18(1303±220)
med 16(1149±340)
top 16(359±642)
Fcgs 0.0(3.3)E−17
−0.0(3.3)E−17
fwhm 69(832±891)
> 69(220±916)
rm164 RMS BLR SiIV 1396.76
WinHW 3450 km/s 1381 1413
S/N 16.6
rms 1312(1327±46)
mad 1058(1058±48)
avg 504(524±74)
med 887(909±57)
top 1327(1358±69)
Fcgs 2.376(139)E−17
2.309(139)E−17
fwhm 1588(1572±73)
> 1588(1572±68)
< 1588(1573±88)
rm164 RMS BLR CIV 1549.06
WinHW 3450 km/s 1531 1567
S/N 60.6
rms 1071(1073±19)
mad 827(828±13)
avg −162(−162±19)
med −269(−269±13)
top −500(−484±58)
Fcgs 3.824(63)E−17
3.825(63)E−17
fwhm 2179(2178±33)
> 2179(2178±33)
rm164 AVG BLR HeII 1640.42
WinHW 4485 km/s 1616 1665
S/N 13.6
rms 1228(1309±98)
mad 816(872±60)
avg −590(−557±88)
med −673(−660±33)
top −698(−669±51)
Fcgs 3.83(28)E−17
3.77(28)E−17
fwhm 1576(1572±59)
> 1576(1572±59)
rm164 AVG BLR CIII] 1908.73
WinHW 3450 km/s 1887 1931
S/N 15.7
rms 858(928±53)
mad 617(658±34)
avg −296(−260±49)
med −310(−299±24)
top −414(−406±56)
Fcgs 3.61(23)E−17
3.61(23)E−17
fwhm 1458(1455±45)
> 1458(1455±45)
< 1458(1455±45)
rm164 AVG BLR MgII 2798.75
WinHW 3450 km/s 2767 2831
S/N 22.9
rms 988(1005±41)
mad 707(718±27)
avg −113(−118±34)
med −225(−227±15)
top −290(−302±33)
Fcgs 5.05(22)E−17
5.05(22)E−17
fwhm 1566(1565±34)
> 1566(1565±34)
< 1566(1565±34)
rm164 RMS BLR HeII 1640.42
WinHW 4485 km/s 1616 1665
S/N 8.71
rms 1980(1997±53)
mad 1557(1562±55)
avg 168(80±98)
med −384(−439±86)
top −971(−1028±190)
Fcgs 8.16(88)E−18
7.63(88)E−18
fwhm 4215(4112±544)
rm164 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 3450 km/s 1887 1931
S/N −0.0225
rms 0(1796±212)
mad 0(1526±216)
avg −3382(116±439)
med −3348(246±688)
top −3348(364±2230)
Fcgs 0.0(2.1)E−18
−0.0(2.1)E−18
fwhm 69(2478±2218)
> 69(450±3138)
rm164 RMS BLR MgII 2798.75
WinHW 3450 km/s 2767 2831
S/N 9.63
rms 1545(1547±45)
mad 1236(1239±42)
avg 168(159±82)
med −182(−181±53)
top −359(−384±54)
Fcgs 4.97(52)E−18
4.97(52)E−18
fwhm 2151(1942±453)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
velocity (km/s) z=1.907070
BLR 3450 NLR 900 km/s