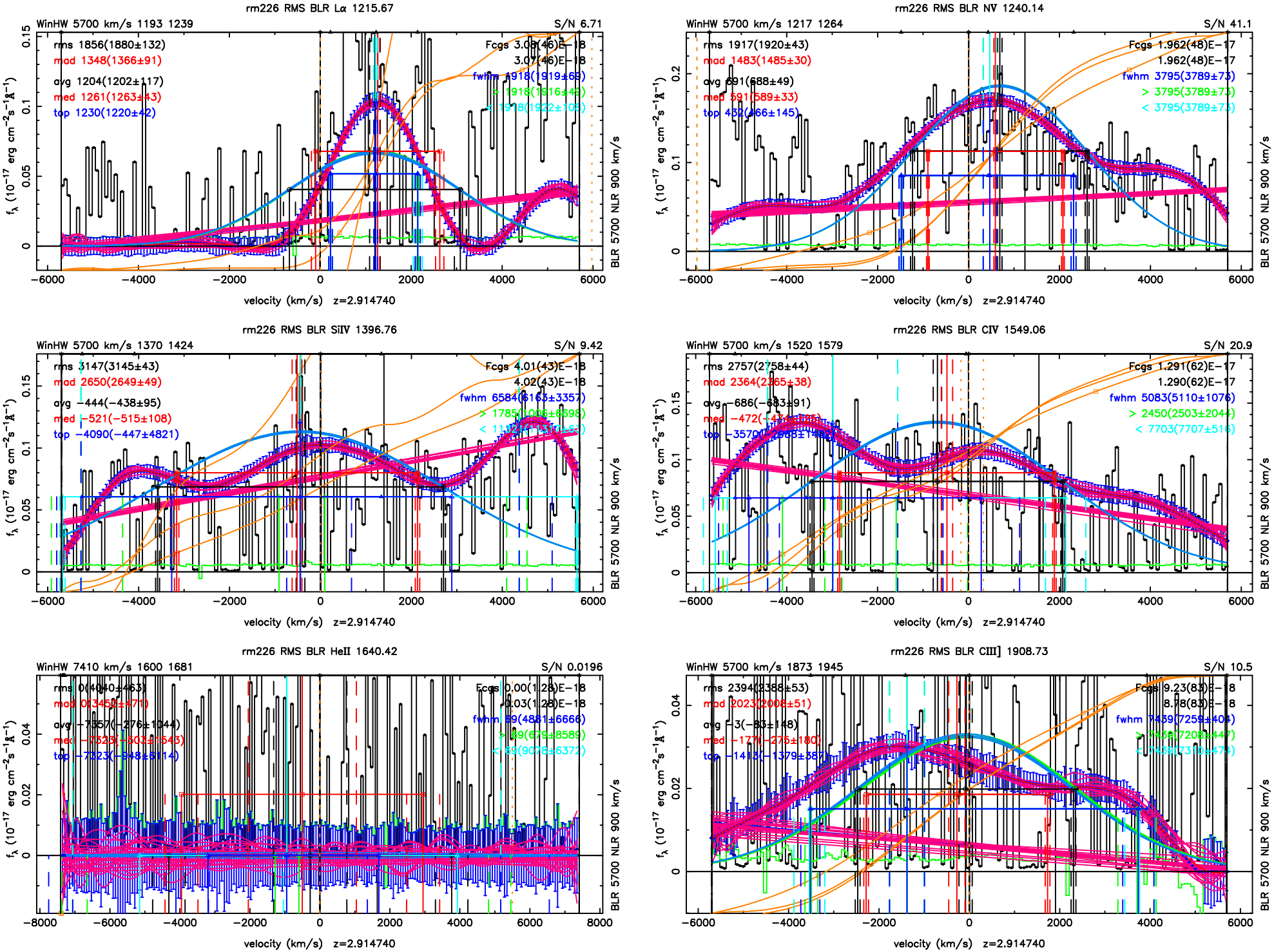
rm226 RMS BLR Lα 1215.67
WinHW 5700 km/s 1193 1239
S/N 6.71
rms 1856(1880±132)
mad 1348(1366±91)
avg 1204(1202±117)
med 1261(1263±43)
top 1230(1220±42)
Fcgs 3.08(46)E−18
3.07(46)E−18
fwhm 1918(1919±69)
> 1918(1916±49)
< 1918(1922±102)
rm226 RMS BLR NV 1240.14
WinHW 5700 km/s 1217 1264
S/N 41.1
rms 1917(1920±43)
mad 1483(1485±30)
avg 691(688±49)
med 591(589±33)
top 452(466±145)
Fcgs 1.962(48)E−17
1.962(48)E−17
fwhm 3795(3789±73)
> 3795(3789±73)
< 3795(3789±73)
rm226 RMS BLR SiIV 1396.76
WinHW 5700 km/s 1370 1424
S/N 9.42
rms 3147(3145±43)
mad 2650(2649±49)
avg −444(−438±95)
med −521(−515±108)
top −4090(−447±4821)
Fcgs 4.01(43)E−18
4.02(43)E−18
fwhm 6584(6163±3357)
> 1785(1006±6598)
rm226 RMS BLR CIV 1549.06
WinHW 5700 km/s 1520 1579
S/N 20.9
rms 2757(2758±44)
mad 2364(2365±38)
avg −686(−683±91)
Fcgs 1.291(62)E−17
1.290(62)E−17
fwhm 5083(5110±1076)
> 2450(2503±2044)
< 7703(7707±516)
rm226 RMS BLR HeII 1640.42
WinHW 7410 km/s 1600 1681
S/N 0.0196
rm226 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 5700 km/s 1873 1945
S/N 10.5
rms 2394(2386±53)
mad 2023(2008±51)
avg −3(−85±148)
med −177(−275±180)
Fcgs 9.23(83)E−18
8.78(83)E−18
fwhm 7439(7258±404)
velocity (km/s) z=2.914740
BLR 5700 NLR 900 km/s