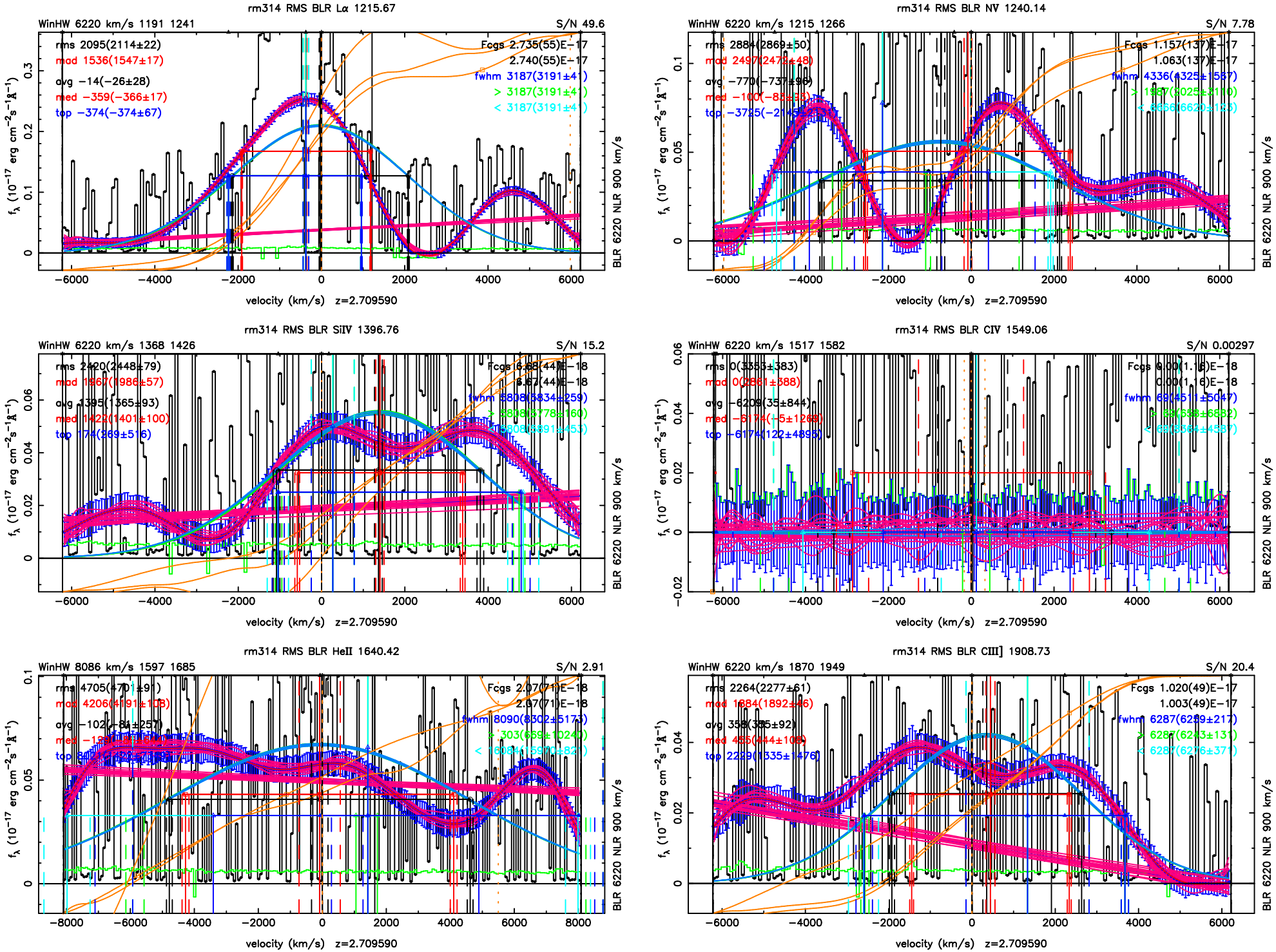
rm314 RMS BLR Lα 1215.67
WinHW 6220 km/s 1191 1241
S/N 49.6
rms 2095(2114±22)
mad 1536(1547±17)
avg −14(−26±28)
med −359(−366±17)
top −374(−374±67)
Fcgs 2.735(55)E−17
2.740(55)E−17
fwhm 3187(3191±41)
> 3187(3191±41)
< 3187(3191±41)
rm314 RMS BLR NV 1240.14
WinHW 6220 km/s 1215 1266
S/N 7.78
rms 2884(2869±50)
mad 2497(2473±48)
avg −770(−737±98)
med −100(−85±23)
top −3725(−2145±2131)
Fcgs 1.157(137)E−17
1.063(137)E−17
fwhm 4336(4325±1587)
> 1987(2025±1110)
< 6656(6620±123)
rm314 RMS BLR SiIV 1396.76
WinHW 6220 km/s 1368 1426
S/N 15.2
rms 2420(2448±79)
mad 1967(1986±57)
avg 1395(1365±93)
med 1422(1401±100)
top 174(269±516)
Fcgs 6.68(44)E−18
6.67(44)E−18
fwhm 5808(5834±259)
> 5808(5778±160)
< 5808(5891±453)
rm314 RMS BLR CIV 1549.06
WinHW 6220 km/s 1517 1582
S/N 0.00297
rms 0(3353±383)
mad 0(2861±388)
avg −6209(35±844)
med −6174(−5±1269)
top −6174(122±4895)
Fcgs 0.00(1.16)E−18
0.00(1.16)E−18
fwhm 69(4511±5047)
> 69(638±6532)
< 69(3364±4537)
rm314 RMS BLR HeII 1640.42
WinHW 8086 km/s 1597 1685
S/N 2.91
rms 4705(4701±91)
mad 4206(4191±108)
avg −102(−84±257)
Fcgs 2.07(71)E−18
2.07(71)E−18
fwhm 8090(8302±5173)
> 303(659±10249)
rm314 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 6220 km/s 1870 1949
S/N 20.4
rms 2264(2277±61)
mad 1884(1892±46)
avg 358(385±92)
med 455(444±108)
top 2229(1535±1476)
Fcgs 1.020(49)E−17
1.003(49)E−17
fwhm 6287(6289±217)
> 6287(6243±131)
< 6287(6276±371)
velocity (km/s) z=2.709590
BLR 6220 NLR 900 km/s