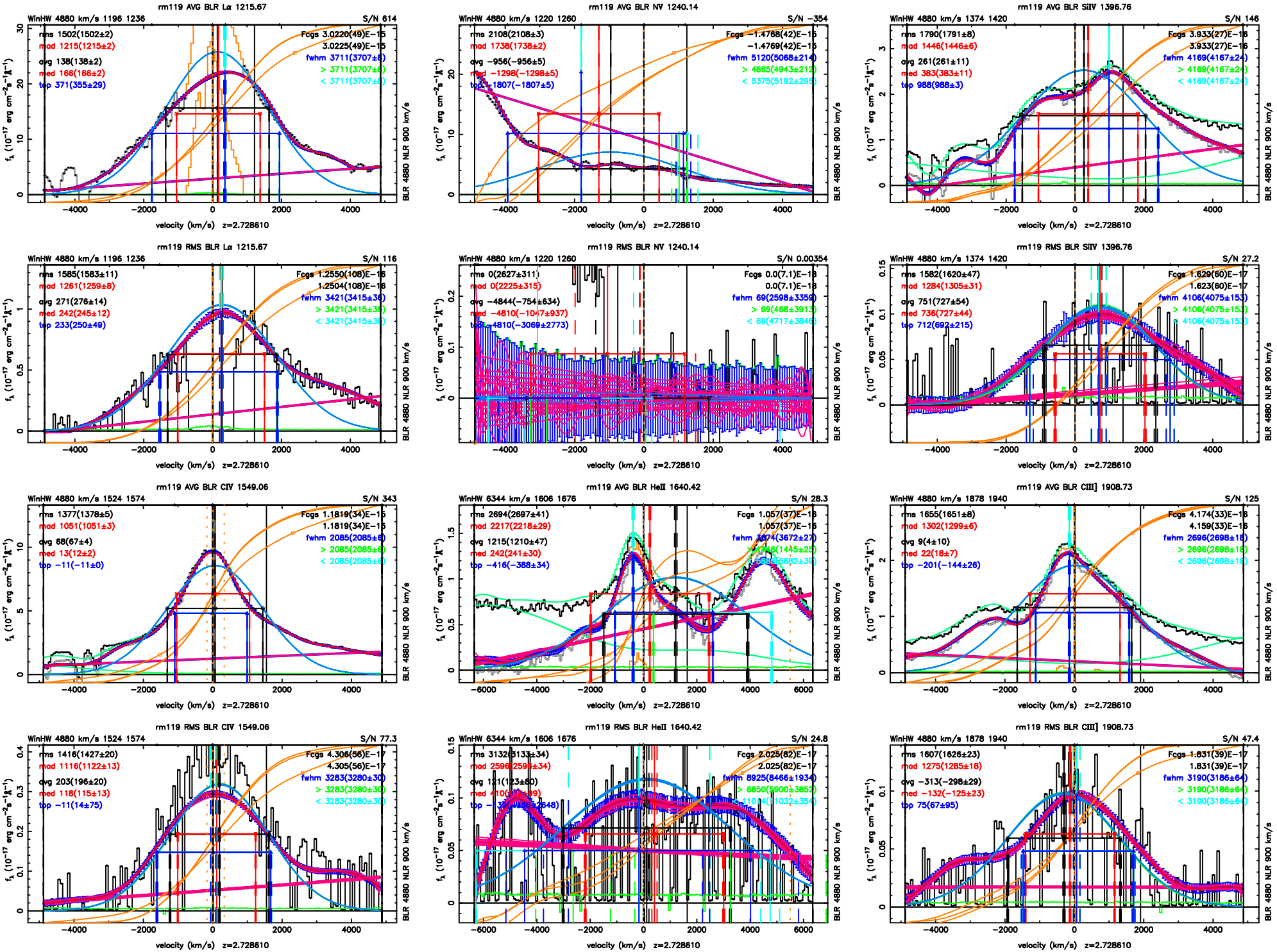
rm119 AVG BLR Lα 1215.67
WinHW 4880 km/s 1196 1236
S/N 614
rms 1502(1502±2)
mod 1215(1215±2)
avg 138(138±2)
med 166(166±2)
top 371(355±29)
Fcgs 3.0220(49)E−15
3.0225(49)E−15
fwhm 3711(3707±8)
> 3711(3707±8)
< 3711(3707±8)
rm119 AVG BLR NV 1240.14
WinHW 4880 km/s 1220 1260
S/N −354
rms 2108(2108±3)
mod 1738(1738±2)
avg −956(−956±5)
med −1298(−1298±5)
top −1807(−1807±5)
Fcgs −1.4768(42)E−15
−1.4769(42)E−15
fwhm 5120(5068±214)
> 4865(4943±212)
< 5375(5192±295)
rm119 AVG BLR SiIV 1396.76
WinHW 4880 km/s 1374 1420
S/N 146
rms 1790(1791±8)
mod 1446(1446±6)
avg 261(261±11)
med 383(383±11)
top 988(988±3)
Fcgs 3.933(27)E−16
3.933(27)E−16
fwhm 4169(4167±24)
> 4169(4167±24)
< 4169(4167±24)
rm119 RMS BLR Lα 1215.67
WinHW 4880 km/s 1196 1236
S/N 116
rms 1585(1583±11)
mod 1261(1259±8)
avg 271(276±14)
med 242(245±12)
top 233(250±49)
Fcgs 1.2550(108)E−16
1.2504(108)E−16
fwhm 3421(3415±36)
> 3421(3415±36)
< 3421(3415±36)
rm119 RMS BLR NV 1240.14
WinHW 4880 km/s 1220 1260
S/N 0.00354
rms 0(2627±311)
mod 0(2225±315)
avg −4844(−754±634)
med −4810(−1047±937)
top −4810(−3069±2773)
Fcgs 0.0(7.1)E−18
0.0(7.1)E−18
fwhm 69(2598±3359)
> 69(468±3913)
< 69(4717±3848)
rm119 RMS BLR SiIV 1396.76
WinHW 4880 km/s 1374 1420
S/N 27.2
rms 1582(1620±47)
mod 1284(1305±31)
avg 751(727±54)
med 736(727±44)
top 712(692±215)
Fcgs 1.629(60)E−17
1.623(60)E−17
fwhm 4106(4075±153)
> 4106(4075±153)
< 4106(4075±153)
rm119 AVG BLR CIV 1549.06
WinHW 4880 km/s 1524 1574
S/N 343
rms 1377(1378±5)
mod 1051(1051±3)
avg 68(67±4)
med 13(12±2)
top −11(−11±0)
Fcgs 1.1819(34)E−15
1.1819(34)E−15
fwhm 2085(2085±6)
> 2085(2085±6)
< 2085(2085±6)
rm119 AVG BLR HeII 1640.42
WinHW 6344 km/s 1606 1676
S/N 28.3
rms 2694(2697±41)
mod 2217(2218±29)
avg 1215(1210±47)
med 242(241±30)
top −416(−388±34)
Fcgs 1.057(37)E−15
1.057(37)E−15
fwhm 3674(3672±27)
> 1446(1445±25)
< 5882(5882±39)
rm119 AVG BLR CIII] 1908.73
WinHW 4880 km/s 1878 1940
S/N 125
rms 1655(1651±8)
mod 1302(1299±6)
avg 9(4±10)
med 22(18±7)
top −201(−144±26)
Fcgs 4.174(33)E−16
4.159(33)E−16
fwhm 2696(2698±18)
> 2696(2698±18)
< 2696(2698±18)
rm119 RMS BLR CIV 1549.06
WinHW 4880 km/s 1524 1574
S/N 77.3
rms 1416(1427±20)
mod 1116(1122±13)
avg 203(196±20)
med 118(115±13)
top −11(14±75)
Fcgs 4.306(56)E−17
4.305(56)E−17
fwhm 3283(3280±30)
> 3283(3280±30)
< 3283(3280±30)
rm119 RMS BLR HeII 1640.42
WinHW 6344 km/s 1606 1676
S/N 24.8
rms 3132(3133±34)
mod 2596(2596±34)
avg 121(123±80)
fwhm 8925(8466±1934)
> 6850(5900±3852)
< 11014(11032±354)
rm119 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 4880 km/s 1878 1940
S/N 47.4
rms 1607(1626±23)
mod 1275(1285±18)
avg −313(−298±29)
med −132(−125±23)
top 75(67±95)
Fcgs 1.831(39)E−17
1.831(39)E−17
fwhm 3190(3186±64)
> 3190(3186±64)
< 3190(3186±64)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 4880 NLR 900 km/s
velocity (km/s) z=2.728610