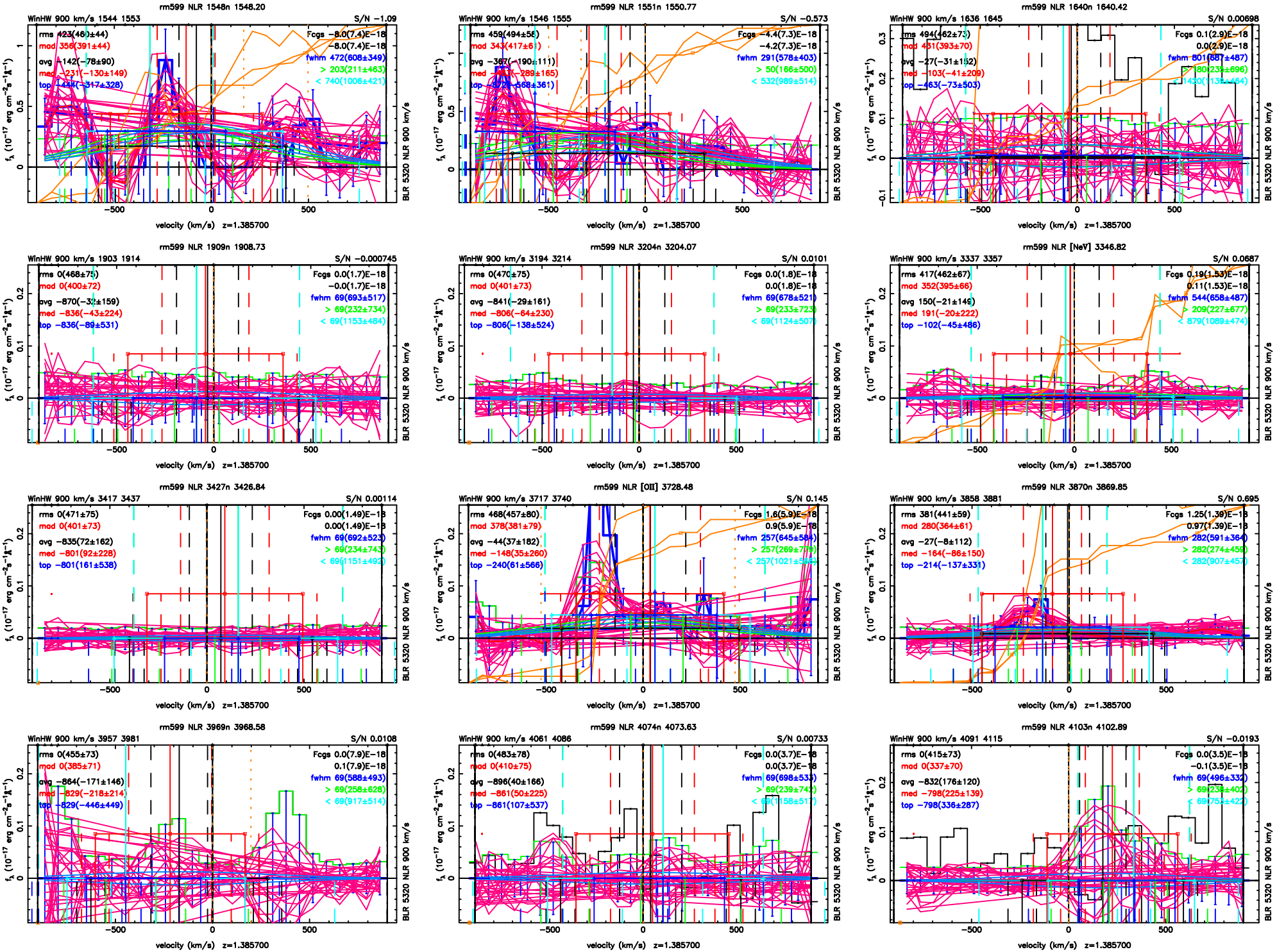
rm599 NLR 1548n 1548.20
WinHW 900 km/s 1544 1553
S/N −1.09
rms 423(460±44)
mad 356(391±44)
avg −142(−78±90)
med −231(−130±149)
top −1246(−317±328)
Fcgs −8.0(7.4)E−18
−8.0(7.4)E−18
fwhm 472(608±349)
> 203(211±463)
< 740(1006±421)
rm599 NLR 1551n 1550.77
WinHW 900 km/s 1546 1555
S/N −0.573
rms 459(494±56)
mad 343(417±61)
avg −367(−190±111)
med −[illegible](−289±165)
top −[illegible](−568±361)
Fcgs −4.4(7.3)E−18
−4.2(7.3)E−18
fwhm 291(578±403)
> 50(166±500)
< 532(989±514)
rm599 NLR 1640n 1640.42
WinHW 900 km/s 1636 1645
S/N 0.00698
rms 494(462±73)
mad 451(393±70)
avg −27(−31±152)
med −103(−41±209)
top −463(−73±503)
Fcgs 0.1(2.9)E−18
0.0(2.9)E−18
fwhm 801(687±487)
> 80(239±696)
< 1420(1135±484)
rm599 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N −0.000745
rms 0(468±75)
mad 0(400±72)
avg −870(−32±159)
med −836(−43±224)
top −836(−89±531)
Fcgs 0.0(1.7)E−18
−0.0(1.7)E−18
fwhm 69(693±517)
> 69(232±734)
< 69(1153±484)
rm599 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N 0.0101
rms 0(470±75)
mad 0(401±73)
avg −841(−29±161)
med −806(−64±230)
top −806(−138±524)
Fcgs 0.0(1.8)E−18
0.0(1.8)E−18
fwhm 69(678±521)
> 69(233±723)
< 69(1124±507)
rm599 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.0687
rms 417(462±67)
mad 352(395±66)
avg 150(−21±149)
med 191(−20±222)
top −102(−45±486)
Fcgs 0.19(1.53)E−18
0.11(1.53)E−18
fwhm 544(658±487)
> 209(227±677)
< 879(1089±474)
rm599 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.00114
rms 0(471±75)
mad 0(401±73)
avg −835(72±162)
med −801(92±228)
top −801(161±538)
Fcgs 0.00(1.49)E−18
0.00(1.49)E−18
fwhm 69(692±523)
> 69(234±743)
< 69(1151±492)
rm599 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 0.145
rms 468(457±80)
mad 378(381±79)
avg −44(37±182)
med −148(35±260)
top −240(61±566)
Fcgs 1.6(5.9)E−18
0.9(5.9)E−18
fwhm 257(645±584)
> 257(269±719)
< 257(1021±583)
rm599 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 0.695
rms 381(441±59)
mad 280(364±61)
avg −27(−8±112)
med −164(−86±150)
top −214(−137±331)
Fcgs 1.25(1.39)E−18
0.97(1.39)E−18
fwhm 282(591±364)
> 282(274±459)
< 282(907±457)
rm599 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.0108
rms 0(455±73)
mad 0(385±71)
avg −864(−171±146)
med −829(−218±214)
top −829(−446±449)
Fcgs 0.0(7.9)E−18
0.1(7.9)E−18
fwhm 69(588±493)
> 69(258±628)
< 69(917±514)
rm599 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.00733
rms 0(483±78)
mad 0(410±75)
avg −896(40±166)
med −861(50±225)
top −861(107±537)
Fcgs 0.0(3.7)E−18
0.0(3.7)E−18
fwhm 69(698±535)
> 69(239±742)
< 69(1158±517)
rm599 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N −0.0193
rms 0(415±73)
mad 0(337±70)
avg −832(176±120)
med −798(225±139)
top −798(336±287)
Fcgs 0.0(3.5)E−18
−0.1(3.5)E−18
fwhm 69(496±332)
> 69(238±402)
< 69(753±422)
velocity (km/s) z=1.385700
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 5320 NLR 900 km/s