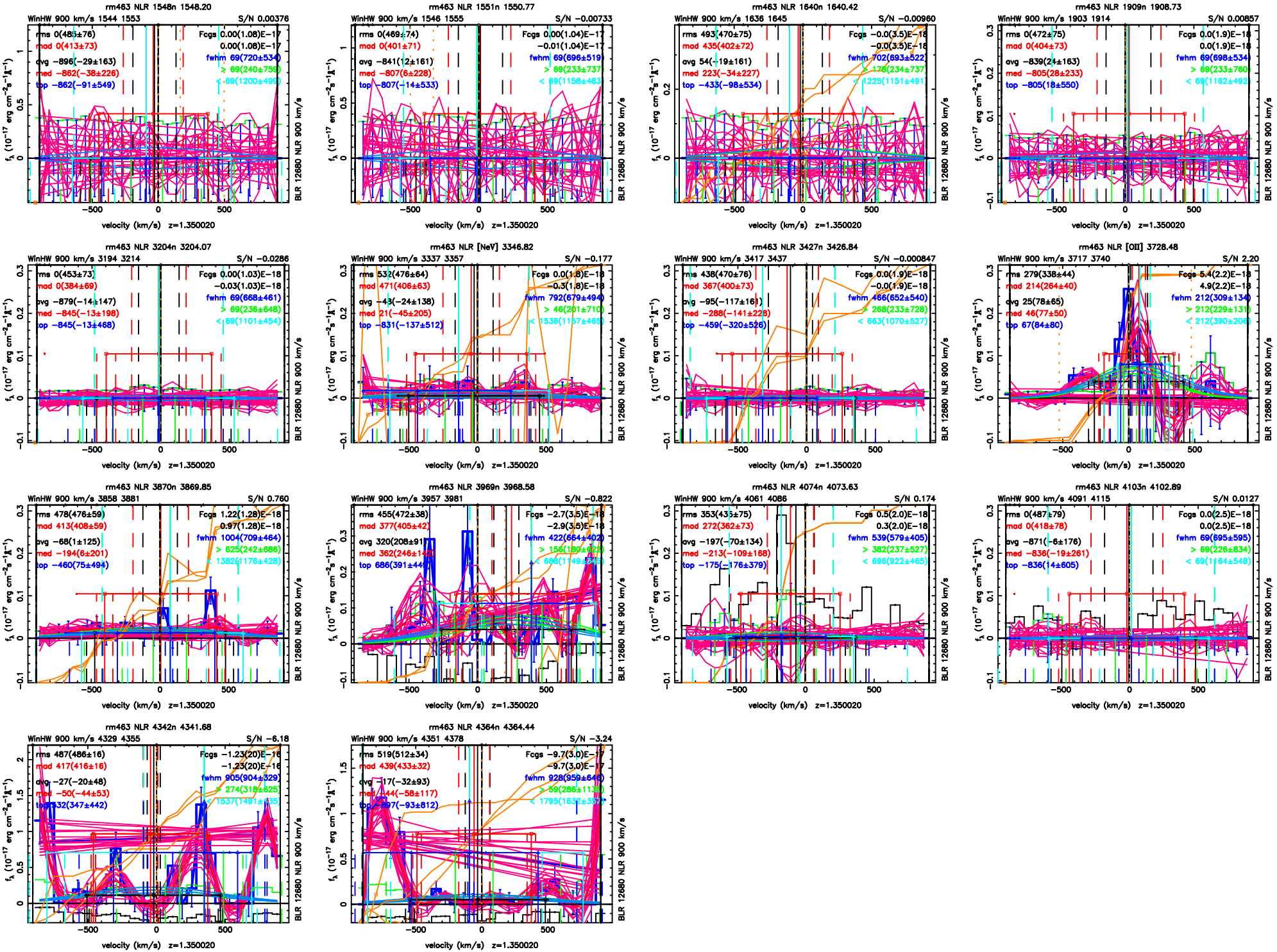
rm463 NLR 1548n 1548.20
WinHW 900 km/s 1544 1553
S/N 0.00376
rms 0(485±76)
mod 0(413±73)
avg −896(−29±163)
med −862(−38±226)
top −862(−91±549)
Fcgs 0.00(1.08)E−17
0.00(1.08)E−17
fwhm 69(720±534)
> 69(240±759)
< 69(1200±495)
rm463 NLR 1551n 1550.77
WinHW 900 km/s 1546 1555
S/N −0.00733
rms 0(469±74)
mod 0(401±71)
avg −841(12±161)
med −807(6±228)
top −807(−14±533)
Fcgs 0.00(1.04)E−17
−0.01(1.04)E−17
fwhm 69(696±519)
> 69(233±737)
< 69(1158±483)
rm463 NLR 1640n 1640.42
WinHW 900 km/s 1636 1645
S/N −0.00960
rms 493(470±75)
mod 435(402±72)
avg 54(−19±161)
med 223(−34±227)
top −433(−98±534)
Fcgs −0.0(3.5)E−18
−0.0(3.5)E−18
fwhm 702(693±522)
> 178(234±737)
< 1225(1151±491)
rm463 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 0.00857
rms 0(472±75)
mod 0(404±73)
avg −839(24±163)
med −805(28±233)
top −805(18±550)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
0.0(1.9)E−18
fwhm 69(698±534)
> 69(233±760)
< 69(1162±492)
rm463 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.0286
rms 0(453±73)
mod 0(384±69)
avg −879(−14±147)
med −845(−13±198)
top −845(−13±468)
Fcgs 0.00(1.03)E−18
−0.03(1.03)E−18
fwhm 69(668±461)
> 69(236±648)
< 69(1101±454)
rm463 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N −0.177
rms 532(476±64)
mod 471(406±63)
avg −43(−24±138)
med 21(−45±205)
top −831(−137±512)
Fcgs 0.0(1.8)E−18
−0.3(1.8)E−18
fwhm 792(679±494)
> 46(201±710)
< 1536(1157±485)
rm463 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N −0.000847
rms 438(470±76)
mod 367(400±73)
avg −95(−117±161)
med −288(−141±228)
top −459(−320±526)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
−0.0(1.9)E−18
fwhm 466(652±540)
> 268(233±728)
< 663(1070±527)
rm463 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 2.20
rms 279(338±44)
mod 214(264±40)
avg 25(78±65)
med 46(77±50)
top 67(84±80)
Fcgs 5.4(2.2)E−18
4.9(2.2)E−18
fwhm 212(309±134)
> 212(229±131)
< 212(390±206)
rm463 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 0.760
rms 478(476±59)
mod 413(408±59)
avg −68(1±125)
med −194(6±201)
top −460(75±494)
Fcgs 1.22(1.28)E−18
0.97(1.28)E−18
fwhm 1004(709±464)
> 625(242±686)
< 1382(1176±428)
rm463 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N −0.822
rms 455(472±38)
mod 377(405±42)
avg 320(208±91)
med 362(246±14
top 686(391±44
Fcgs −2.7(3.5)E−18
−2.9(3.5)E−18
fwhm 422(664±402
> 156(189±62
< 686(1149±
rm463 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.174
rms 353(435±75)
mod 272(362±73)
avg −197(−70±134)
med −213(−109±168)
top −175(−176±379)
Fcgs 0.5(2.0)E−18
0.3(2.0)E−18
fwhm 539(579±405)
> 382(237±527)
< 696(922±465)
rm463 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.0127
rms 0(487±79)
mod 0(418±78)
avg −871(−6±176)
med −836(−19±261)
top −836(14±605)
Fcgs 0.0(2.5)E−18
0.0(2.5)E−18
fwhm 69(695±595)
> 69(226±834)
< 69(1164±548)
rm463 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N −6.18
rms 487(486±16)
mod 417(416±16)
avg −27(−20±48)
med −50(−44±53)
top 32(347±442)
Fcgs −1.23(20)E−16
−1.23(20)E−16
fwhm 905(904±329)
> 274(318±625)
< 1537(1491±435)
rm463 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N −3.24
rms 519(512±34)
mod 439(433±32)
avg −17(−32±93)
med −44(−58±117)
top −97(−93±812)
Fcgs −9.7(3.0)E−17
−9.7(3.0)E−17
fwhm 928(959±640)
> 59(286±1130)
< 1795(1632±3397*
velocity (km/s) z=1.350020
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 12680 NLR 900 km/s