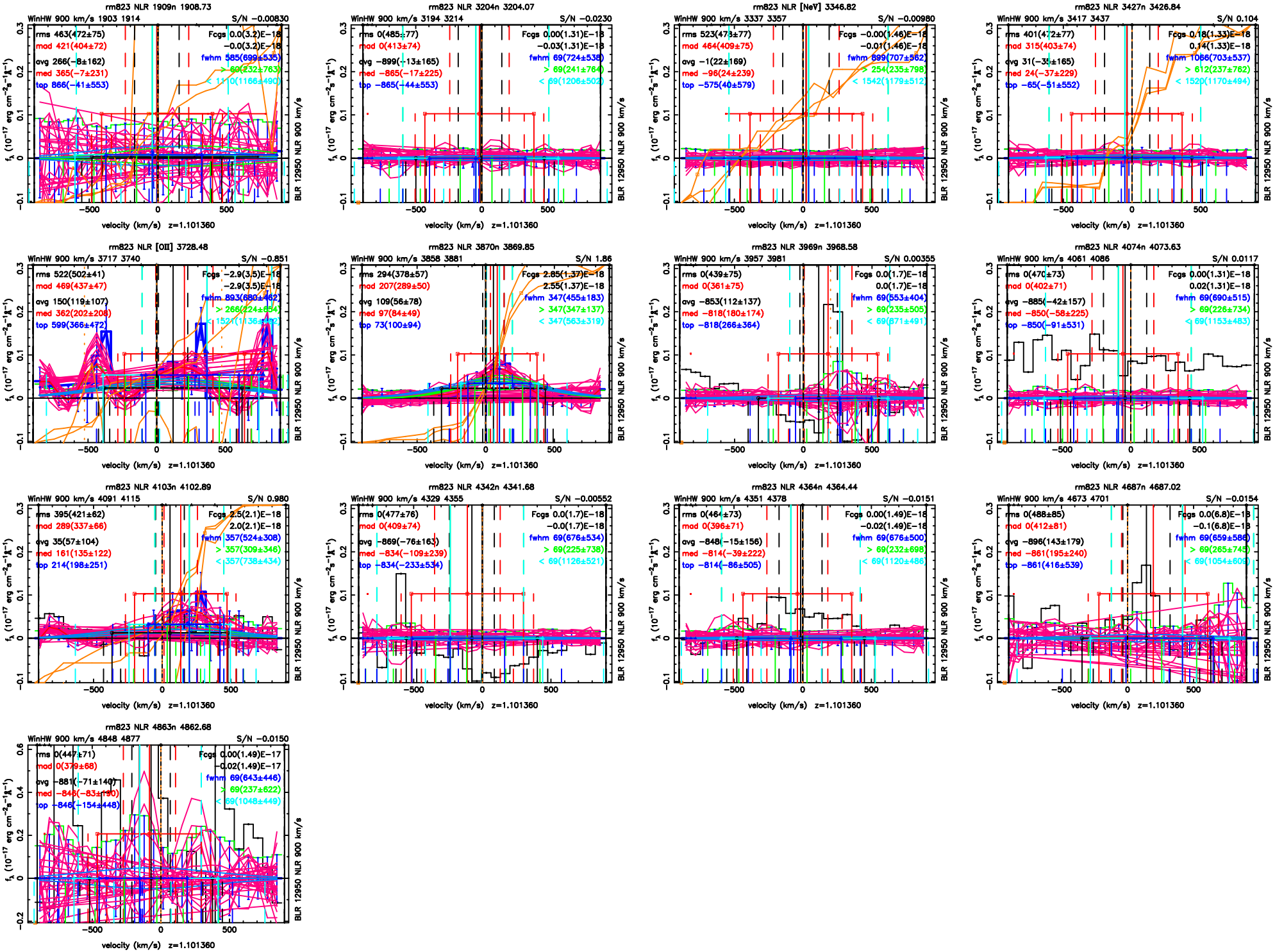
rm823 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N −0.00830
rms 463(472±75)
mod 421(404±72)
avg 266(−8±162)
med 365(−7±231)
top 866(−41±553)
Fcgs 0.0(3.2)E−18
−0.0(3.2)E−18
fwhm 585(699±535)
> 60(232±763)
< 1110(1166±490)
rm823 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.0230
rms 0(485±77)
mod 0(413±74)
avg −899(−13±165)
med −865(−17±225)
top −865(−44±553)
Fcgs 0.00(1.31)E−18
−0.03(1.31)E−18
fwhm 69(724±538)
> 69(241±764)
< 69(1206±502)
rm823 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N −0.00980
rms 523(473±77)
mod 464(409±75)
avg −1(22±169)
med −96(24±239)
top −575(40±579)
Fcgs −0.00(1.46)E−18
−0.01(1.46)E−18
fwhm 699(707±562)
> 254(235±798)
< 1542(1179±512)
rm823 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.104
rms 401(472±77)
mod 315(403±74)
avg 31(−35±165)
med 24(−37±229)
top −65(−51±552)
Fcgs 0.18(1.33)E−18
0.14(1.33)E−18
fwhm 1066(703±537)
> 612(237±762)
< 1520(1170±494)
rm823 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N −0.851
rms 522(502±41)
mod 469(437±47)
avg 150(119±107)
med 362(202±208)
top 599(366±472)
Fcgs −2.9(3.5)E−18
−2.9(3.5)E−18
fwhm 893(680±462)
> 266(224±694)
< 1521(1136±492)
rm823 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 1.86
rms 294(378±57)
mod 207(289±50)
avg 109(56±78)
med 97(84±49)
top 73(100±94)
Fcgs 2.85(1.37)E−18
2.55(1.37)E−18
fwhm 347(455±183)
> 347(347±137)
< 347(563±319)
rm823 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.00355
rms 0(439±75)
mod 0(361±75)
avg −853(112±137)
med −818(180±174)
top −818(266±364)
Fcgs 0.0(1.7)E−18
0.0(1.7)E−18
fwhm 69(553±404)
> 69(235±505)
< 69(871±491)
rm823 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.0117
rms 0(470±73)
mod 0(402±71)
avg −885(−42±157)
med −850(−58±225)
top −850(−91±531)
Fcgs 0.00(1.31)E−18
0.02(1.31)E−18
fwhm 69(690±515)
> 69(226±734)
< 69(1153±483)
rm823 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.980
rms 395(421±62)
mod 289(337±66)
avg 35(57±104)
med 161(135±122)
top 214(198±251)
Fcgs 2.5(2.1)E−18
2.0(2.1)E−18
fwhm 357(524±308)
> 357(309±346)
< 357(738±434)
rm823 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N −0.00552
rms 0(477±76)
mod 0(409±74)
avg −869(−76±163)
med −834(−109±239)
top −834(−233±534)
Fcgs 0.0(1.7)E−18
−0.0(1.7)E−18
fwhm 69(676±534)
> 69(225±738)
< 69(1126±521)
rm823 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N −0.0151
rms 0(464±73)
mod 0(396±71)
avg −848(−15±156)
med −814(−39±222)
top −814(−86±505)
Fcgs 0.00(1.49)E−18
−0.02(1.49)E−18
fwhm 69(676±500)
> 69(232±698)
< 69(1120±486)
rm823 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N −0.0154
rms 0(488±85)
mod 0(412±81)
avg −896(143±179)
med −861(195±240)
top −861(416±539)
Fcgs 0.0(6.8)E−18
−0.1(6.8)E−18
fwhm 69(659±586)
> 69(265±745)
< 69(1054±600)
rm823 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N −0.0150
rms 0(447±71)
mod 0(379±68)
avg −881(−71±140)
med −846(−83±190)
top −846(−154±448)
Fcgs 0.00(1.49)E−17
−0.02(1.49)E−17
fwhm 69(643±446)
> 69(237±622)
< 69(1048±449)
velocity (km/s) z=1.101360
BLR 12950 NLR 900 km/s
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})