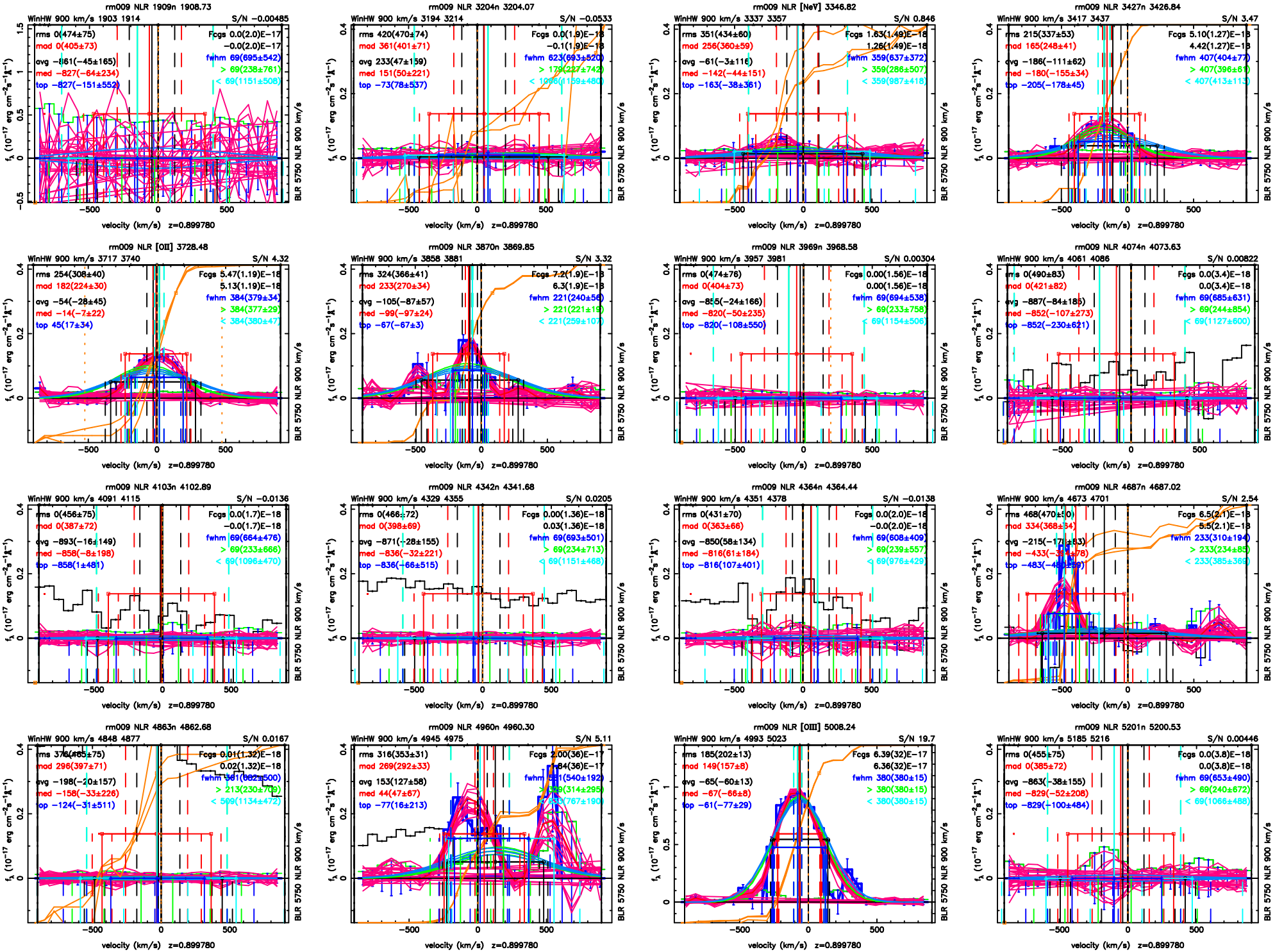
rm009 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N −0.00485
rms 0(474±75)
mod 0(405±73)
avg −861(−45±165)
med −827(−64±234)
top −827(−151±552)
Fcgs 0.0(2.0)E−17
−0.0(2.0)E−17
fwhm 69(695±542)
> 69(238±761)
< 69(1151±508)
rm009 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.0533
rms 420(470±74)
mod 361(401±71)
avg 233(47±159)
med 151(50±221)
top −73(78±537)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
−0.1(1.9)E−18
fwhm 623(693±520)
> 179(227±742)
< 1098(1159±480)
rm009 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.846
rms 351(434±60)
mod 256(360±59)
avg −61(−3±116)
med −142(−44±151)
top −163(−38±361)
Fcgs 1.63(1.49)E−18
1.26(1.49)E−18
fwhm 359(637±372)
> 359(286±507)
< 359(987±418)
rm009 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 3.47
rms 215(337±53)
mod 165(248±41)
avg −186(−111±62)
med −180(−155±34)
top −205(−178±45)
Fcgs 5.10(1.27)E−18
4.42(1.27)E−18
fwhm 407(404±77)
> 407(396±61)
< 407(413±113)
rm009 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 4.32
rms 254(308±40)
mod 182(224±30)
avg −54(−28±45)
med −14(−7±22)
top 45(17±34)
Fcgs 5.47(1.19)E−18
5.13(1.19)E−18
fwhm 384(379±34)
> 384(377±29)
< 384(380±47)
rm009 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 3.32
rms 324(366±41)
mod 233(270±34)
avg −105(−87±57)
med −99(−97±24)
top −67(−67±3)
Fcgs 7.2(1.9)E−18
6.3(1.9)E−18
fwhm 221(240±56)
> 221(221±19)
< 221(259±107)
rm009 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.00304
rms 0(474±76)
mod 0(404±73)
avg −855(−24±166)
med −820(−50±235)
top −820(−108±550)
Fcgs 0.00(1.56)E−18
0.00(1.56)E−18
fwhm 69(694±538)
> 69(233±758)
< 69(1154±506)
rm009 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.00822
rms 0(490±83)
mod 0(421±82)
avg −887(−84±185)
med −852(−107±273)
top −852(−230±621)
Fcgs 0.0(3.4)E−18
0.0(3.4)E−18
fwhm 69(685±631)
> 69(244±854)
< 69(1127±600)
rm009 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N −0.0136
rms 0(456±75)
mod 0(387±72)
avg −893(−16±149)
med −858(−8±198)
top −858(1±481)
Fcgs 0.0(1.7)E−18
−0.0(1.7)E−18
fwhm 69(664±476)
> 69(233±666)
< 69(1096±470)
rm009 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 0.0205
rms 0(466±72)
mod 0(398±69)
avg −871(−28±155)
med −836(−32±221)
top −836(−66±515)
Fcgs 0.00(1.36)E−18
0.03(1.36)E−18
fwhm 69(693±501)
> 69(234±713)
< 69(1151±468)
rm009 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N −0.0138
rms 0(431±70)
mod 0(363±66)
avg −850(58±134)
med −816(61±184)
top −816(107±401)
Fcgs 0.0(2.0)E−18
−0.0(2.0)E−18
fwhm 69(608±409)
> 69(239±557)
< 69(976±429)
rm009 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 2.54
rms 468(470±50)
mod 334(368±54)
avg −215(−17±83)
fwhm 233(310±194)
> 233(234±85)
< 233(385±360)
rm009 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 0.0167
rms 376(485±75)
mod 296(397±71)
avg −198(−20±157)
med −158(−33±226)
top −124(−31±511)
Fcgs 0.01(1.32)E−18
0.02(1.32)E−18
> 213(230±70)
< 509(1134±472)
rm009 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 5.11
rms 316(353±31)
mod 269(292±33)
avg 153(127±58)
med 44(47±67)
top −77(16±213)
Fcgs 2.00(36)E−17
1.84(36)E−17
fwhm 581(540±192)
> 179(314±295)
< 1000(767±190)
rm009 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 19.7
rms 185(202±13)
mod 149(157±8)
avg −65(−60±13)
med −67(−66±8)
top −61(−77±29)
Fcgs 6.39(32)E−17
6.36(32)E−17
fwhm 380(380±15)
> 380(380±15)
< 380(380±15)
rm009 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N 0.00446
rms 0(455±75)
mod 0(385±72)
avg −863(−38±155)
med −829(−52±208)
top −829(−100±484)
Fcgs 0.0(3.8)E−18
0.0(3.8)E−18
fwhm 69(653±490)
> 69(240±672)
< 69(1066±488)
velocity (km/s) z=0.899780
BLR 5750 NLR 900 km/s