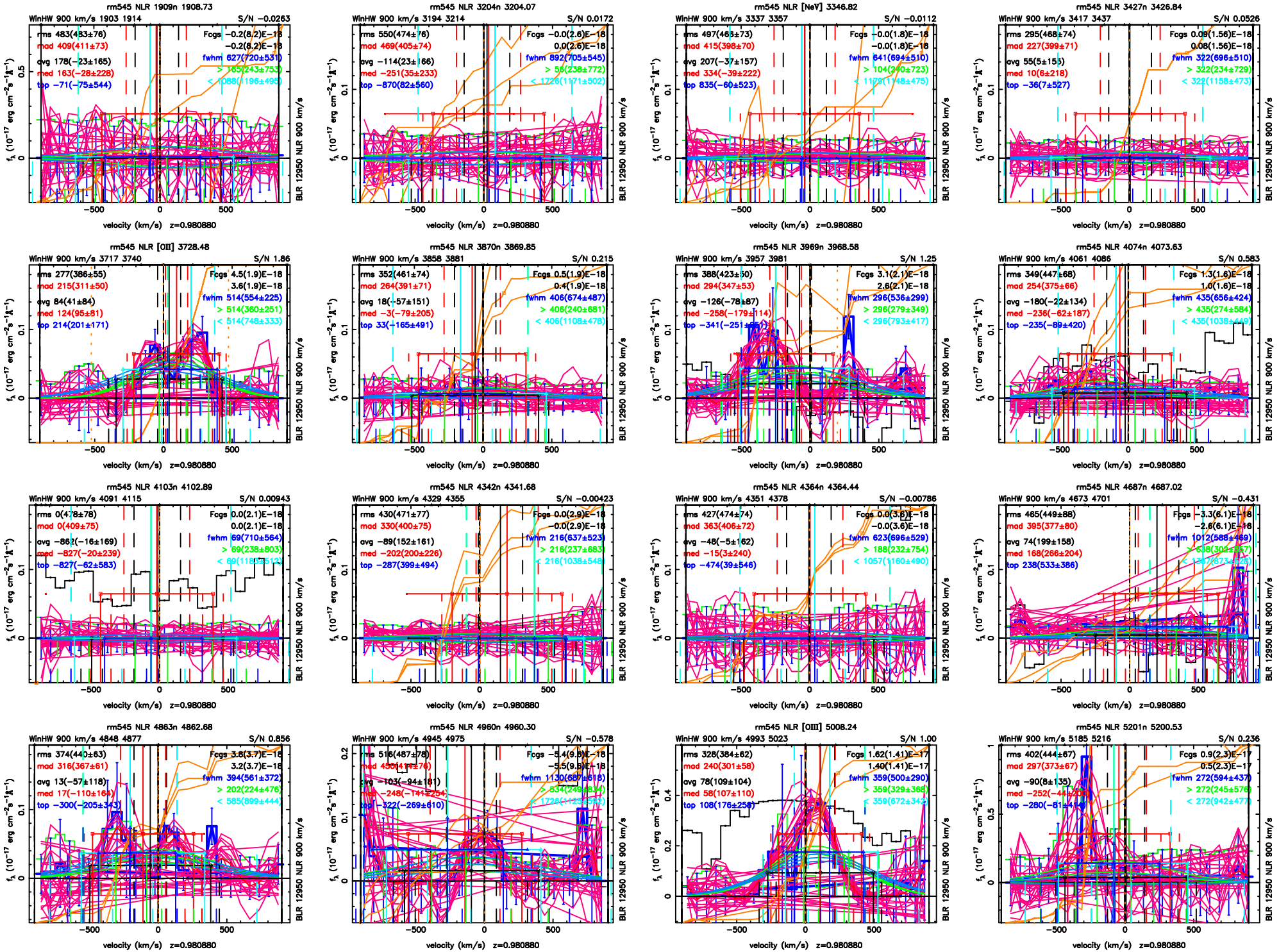
rm545 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N −0.0263
rms 483(483±76)
mad 409(411±73)
avg 178(−23±165)
med 163(−28±228)
top −71(−75±544)
Fcgs −0.2(8.2)E−18
−0.2(8.2)E−18
fwhm 627(720±531)
> 185(243±753)
< 1088(1196±495)
rm545 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N 0.0172
rms 550(474±76)
mad 469(405±74)
avg −114(23±166)
med −251(35±233)
top −870(82±560)
Fcgs −0.0(2.6)E−18
0.0(2.6)E−18
fwhm 892(705±545)
> 56(238±772)
< 1726(1171±502)
rm545 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N −0.0112
rms 497(468±73)
mad 415(398±70)
avg 207(−37±157)
med 334(−39±222)
top 835(−60±523)
Fcgs −0.0(1.8)E−18
−0.0(1.8)E−18
fwhm 641(694±510)
> 104(240±723)
< 1179(1148±475)
rm545 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.0526
rms 295(468±74)
mad 227(399±71)
avg 55(5±155)
med 10(6±218)
top −36(7±527)
Fcgs 0.09(1.56)E−18
0.08(1.56)E−18
fwhm 322(696±510)
> 322(234±729)
< 322(1158±473)
rm545 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 1.86
rms 277(386±55)
mad 215(311±50)
avg 84(41±84)
med 124(95±81)
top 214(201±171)
Fcgs 4.5(1.9)E−18
3.6(1.9)E−18
fwhm 514(554±225)
> 514(360±251)
< 514(748±333)
rm545 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 0.215
rms 352(461±74)
mad 264(391±71)
avg 18(−57±151)
med −3(−79±205)
top 33(−165±491)
Fcgs 0.5(1.9)E−18
0.4(1.9)E−18
fwhm 406(674±487)
> 406(240±681)
< 406(1108±478)
rm545 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 1.25
rms 388(423±50)
mad 294(347±53)
avg −126(−78±87)
med −258(−179±114)
top −341(−251±
Fcgs 3.1(2.1)E−18
2.6(2.1)E−18
fwhm 296(536±299)
> 296(279±349)
< 296(793±417)
rm545 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.583
rms 349(447±68)
mad 254(375±66)
avg −180(−22±134)
med −236(−62±187)
top −235(−89±420)
Fcgs 1.3(1.6)E−18
1.0(1.6)E−18
fwhm 435(656±424)
> 435(274±584)
< 435(1038±449)
rm545 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.00943
rms 0(478±78)
mad 0(409±75)
avg −862(−16±169)
med −827(−20±239)
top −827(−62±583)
Fcgs 0.0(2.1)E−18
0.0(2.1)E−18
fwhm 69(710±564)
> 69(238±803)
< 69(1189±512)
rm545 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N −0.00423
rms 430(471±77)
mad 330(400±75)
avg −89(152±161)
med −202(200±226)
top −287(399±494)
Fcgs 0.0(2.9)E−18
−0.0(2.9)E−18
fwhm 216(637±523)
> 216(237±683)
< 216(1038±549)
rm545 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N −0.00786
rms 427(474±74)
mad 363(406±72)
avg −48(−5±162)
med −15(3±240)
top −474(39±546)
Fcgs 0.0(3.6)E−18
−0.0(3.6)E−18
fwhm 623(696±529)
> 188(232±754)
< 1057(1160±490)
rm545 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N −0.431
rms 465(449±88)
mad 395(377±80)
avg 74(199±158)
med 168(266±204)
top 238(533±386)
Fcgs −3.3(6.1)E−18
−2.6(6.1)E−18
fwhm 1012(588±469)
> 638(302±467)
< 1387(873±
rm545 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 0.856
rms 374(440±63)
mad 316(367±61)
avg 13(−57±118)
med 17(−110±164)
top −300(−205±343)
Fcgs 3.8(3.7)E−18
3.2(3.7)E−18
fwhm 394(561±372)
> 202(224±476)
< 585(899±444)
rm545 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N −0.578
rms 516(487±78)
mad 430(41
avg −103(−94±181)
med −248(−141±
top −322(−269±610)
Fcgs −5.4(9.5)E−18
−5.5(9.5)E−18
fwhm 1130(68
> 634(249±8
< 1726(1
rm545 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 1.00
rms 328(384±62)
mad 240(301±58)
avg 78(109±104)
med 58(107±110)
top 108(176±258)
Fcgs 1.62(1.41)E−17
1.40(1.41)E−17
fwhm 359(500±290)
> 359(329±368)
< 359(672±342)
rm545 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N 0.236
rms 402(444±67)
mad 297(373±67)
avg −90(8±135)
med −252(−4
top −280(−81±4
Fcgs 0.9(2.3)E−17
0.5(2.3)E−17
fwhm 272(594±437
> 272(245±57
< 272(942±47
velocity (km/s) z=0.980880
BLR 12950 NLR 900 km/s
f_λ (10^−17 erg cm^−2 s^−1 Å^−1)