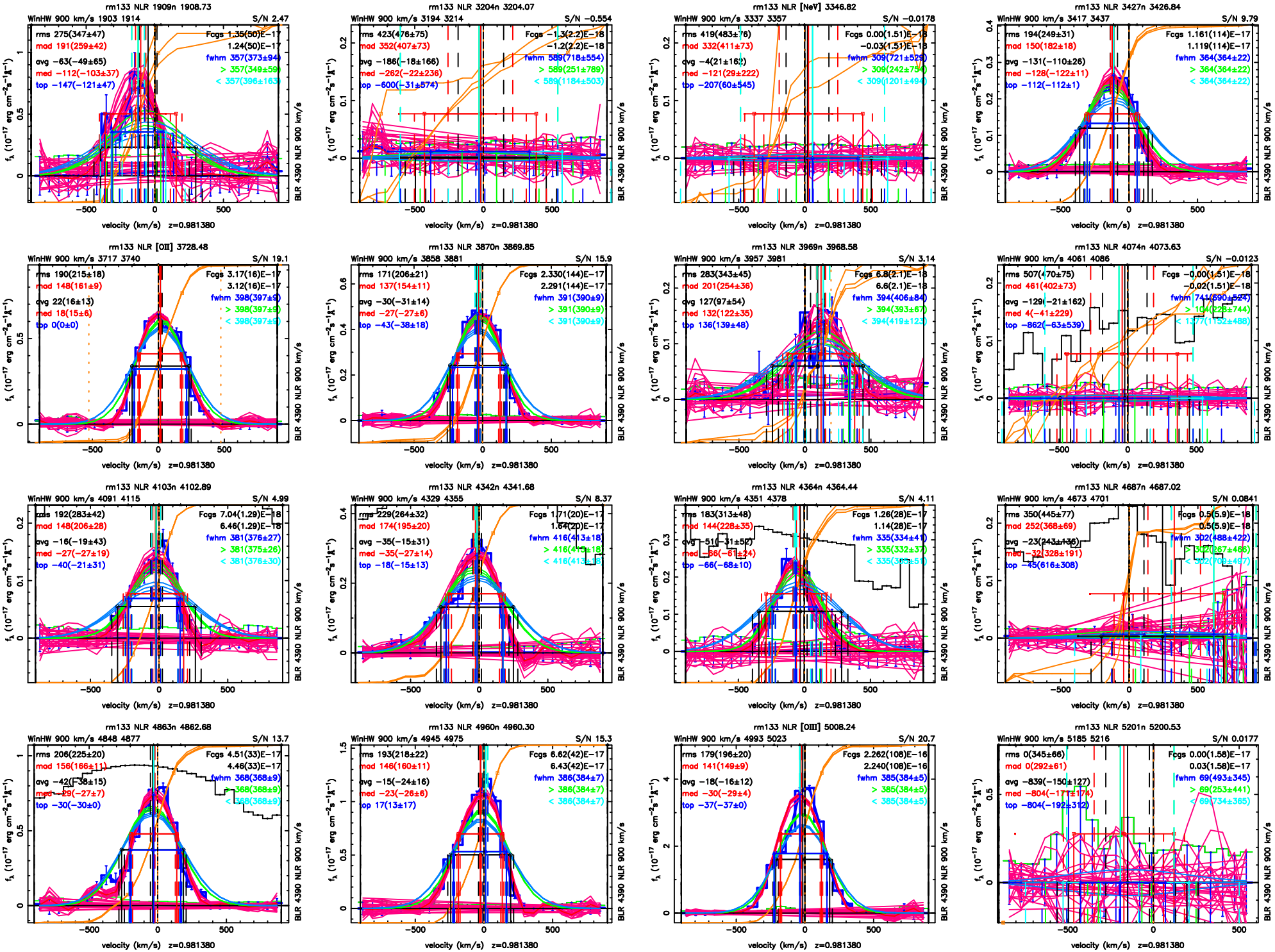
rm133 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 2.47
rms 275(347±47)
mod 191(259±42)
avg −63(−49±65)
med −112(−103±37)
top −147(−121±47)
Fcgs 1.35(50)E−17
1.24(50)E−17
fwhm 357(373±94)
> 357(349±59)
< 357(396±163)
rm133 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.554
rms 423(476±75)
mod 352(407±73)
avg −186(−18±166)
med −262(−22±236)
top −600(−31±574)
Fcgs −1.3(2.2)E−18
−1.2(2.2)E−18
fwhm 589(718±554)
> 589(251±789)
< 589(1184±503)
rm133 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N −0.0178
rms 419(483±76)
mod 332(411±73)
avg −4(21±162)
med −121(29±222)
top −207(60±545)
Fcgs 0.00(1.51)E−18
−0.03(1.51)E−18
fwhm 309(721±529)
> 309(242±754)
< 309(1201±494)
rm133 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 9.79
rms 194(249±31)
mod 150(182±18)
avg −131(−110±26)
med −128(−122±11)
top −112(−112±1)
Fcgs 1.161(114)E−17
1.119(114)E−17
fwhm 364(364±22)
> 364(364±22)
< 364(364±22)
rm133 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 19.1
rms 190(215±18)
mod 148(161±9)
avg 22(16±13)
med 18(15±6)
top 0(0±0)
Fcgs 3.17(16)E−17
3.12(16)E−17
fwhm 398(397±9)
> 398(397±9)
< 398(397±9)
rm133 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 15.9
rms 171(206±21)
mod 137(154±11)
avg −30(−31±14)
med −27(−27±6)
top −43(−38±18)
Fcgs 2.330(144)E−17
2.291(144)E−17
fwhm 391(390±9)
> 391(390±9)
< 391(390±9)
rm133 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 3.14
rms 283(343±45)
mod 201(254±36)
avg 127(97±54)
med 132(122±35)
top 136(139±48)
Fcgs 6.8(2.1)E−18
6.6(2.1)E−18
fwhm 394(406±84)
> 394(393±67)
< 394(419±123)
rm133 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.0123
rms 507(470±75)
mod 461(402±73)
avg −129(−21±162)
med 4(−41±229)
top −862(−63±539)
Fcgs −0.00(1.51)E−18
−0.02(1.51)E−18
fwhm 741(690±524)
> 1047(928±744)
< 1377(1152±488)
rm133 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 4.99
rms 192(283±42)
mod 148(206±28)
avg −16(−19±43)
med −27(−27±19)
top −40(−21±31)
Fcgs 7.04(1.29)E−18
6.46(1.29)E−18
fwhm 381(376±27)
> 381(375±26)
< 381(376±30)
rm133 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 8.37
rms 229(264±32)
mod 174(195±20)
avg −35(−15±31)
med −35(−27±14)
top −18(−15±13)
Fcgs 1.71(20)E−17
1.64(20)E−17
fwhm 416(413±18)
> 416(413±18)
< 416(413±18)
rm133 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 4.11
rms 183(313±48)
mod 144(228±35)
avg −51(−31±52)
med −56(−61±24)
top −66(−68±10)
Fcgs 1.26(28)E−17
1.14(28)E−17
fwhm 335(334±41)
> 335(332±37)
< 335(335±51)
rm133 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 0.0841
rms 350(445±77)
mod 252(368±69)
avg −23(243±136)
med −32(328±191)
top −45(616±308)
Fcgs 0.5(5.9)E−18
0.5(5.9)E−18
fwhm 302(488±422)
> 302(267±486)
< 302(708±497)
rm133 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 13.7
rms 206(225±20)
mod 156(166±11)
avg −42(−38±15)
med −29(−27±7)
top −30(−30±0)
Fcgs 4.51(33)E−17
4.46(33)E−17
fwhm 368(368±9)
> 368(368±9)
< 368(368±9)
rm133 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 15.3
rms 193(218±22)
mod 146(160±11)
avg −15(−24±16)
med −23(−26±6)
top 17(13±17)
Fcgs 6.62(42)E−17
6.43(42)E−17
fwhm 386(384±7)
> 386(384±7)
< 386(384±7)
rm133 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 20.7
rms 179(196±20)
mod 141(149±9)
avg −18(−16±12)
med −30(−29±4)
top −37(−37±0)
Fcgs 2.262(108)E−16
2.240(108)E−16
fwhm 385(384±5)
> 385(384±5)
< 385(384±5)
rm133 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N 0.0177
rms 0(345±66)
mod 0(292±61)
avg −839(−150±127)
med −804(−177±174)
top −804(−192±312)
Fcgs 0.00(1.58)E−17
0.03(1.58)E−17
fwhm 69(493±345)
> 69(253±441)
< 69(734±365)
velocity (km/s) z=0.981380
BLR 4390 NLR 900 km/s
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})