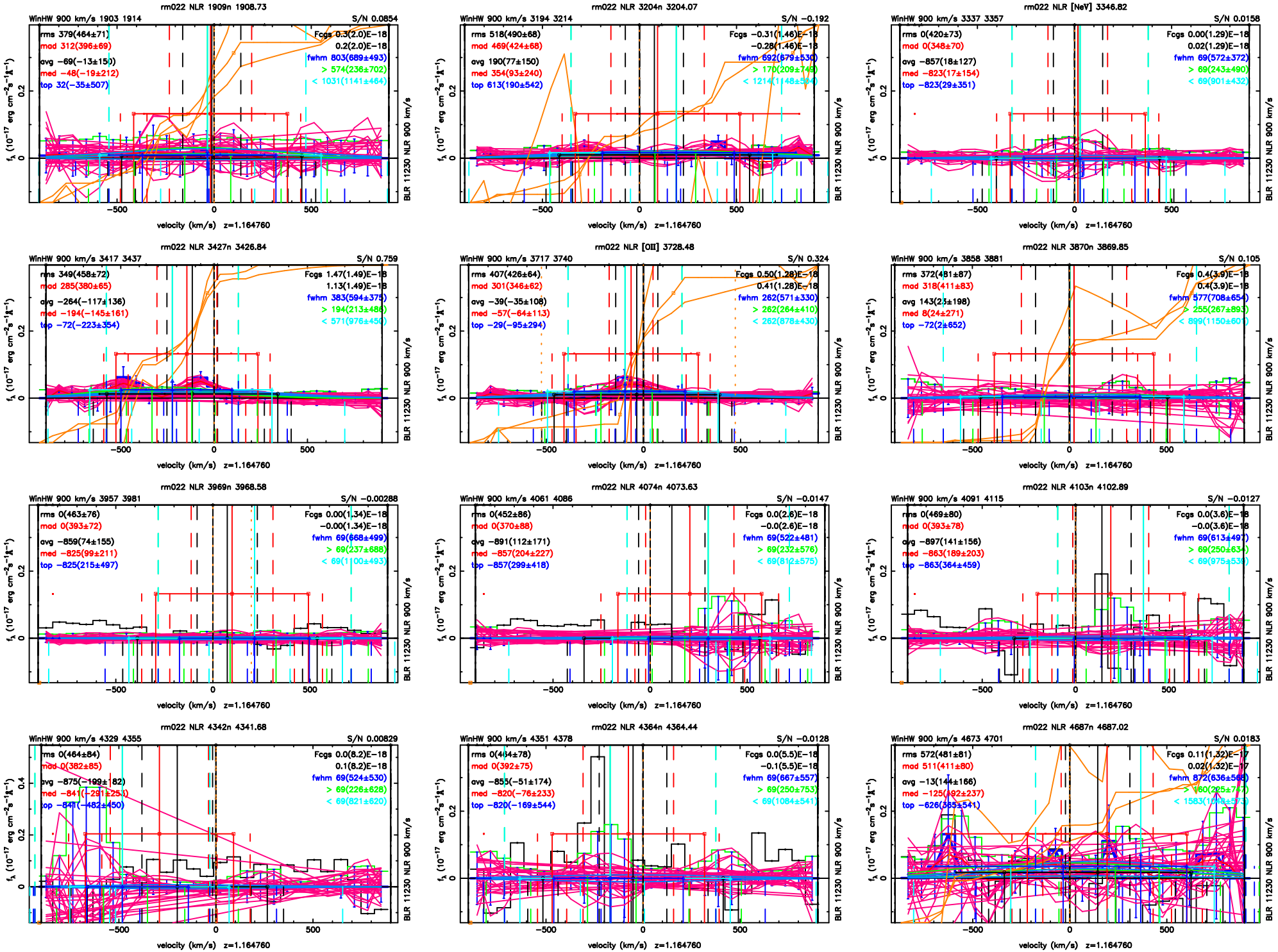
rm022 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 0.0854
rms 379(464±71)
mad 312(396±69)
avg −69(−13±150)
med −48(−19±212)
top 32(−35±507)
Fcgs 0.3(2.0)E−18
0.2(2.0)E−18
fwhm 803(689±493)
> 574(236±702)
< 1031(1141±464)
rm022 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.192
rms 518(490±68)
mad 469(424±68)
avg 190(77±150)
med 354(93±240)
top 613(190±542)
Fcgs −0.31(1.46)E−18
−0.28(1.46)E−18
fwhm 692(679±530)
> 170(209±749)
< 1214(1148±504)
rm022 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.0158
rms 0(420±73)
mad 0(348±70)
avg −857(18±127)
med −823(17±154)
top −823(29±351)
Fcgs 0.00(1.29)E−18
0.02(1.29)E−18
fwhm 69(572±372)
> 69(243±490)
< 69(901±432)
rm022 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.759
rms 349(458±72)
mad 285(380±65)
avg −264(−117±136)
med −194(−145±161)
top −72(−223±354)
Fcgs 1.47(1.49)E−18
1.13(1.49)E−18
fwhm 383(594±375)
> 194(213±486)
< 571(976±450)
rm022 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 0.324
rms 407(426±64)
mad 301(346±62)
avg −39(−35±108)
med −57(−64±113)
top −29(−95±294)
Fcgs 0.50(1.28)E−18
0.41(1.28)E−18
fwhm 262(571±330)
> 262(264±410)
< 262(878±430)
rm022 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 0.105
rms 372(481±87)
mad 318(411±83)
avg 143(23±198)
med 8(24±271)
top −72(2±652)
Fcgs 0.4(3.9)E−18
0.4(3.9)E−18
fwhm 577(708±654)
> 255(267±893)
< 899(1150±601)
rm022 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N −0.00288
rms 0(463±76)
mad 0(393±72)
avg −859(74±155)
med −825(99±211)
top −825(215±497)
Fcgs 0.00(1.34)E−18
−0.00(1.34)E−18
fwhm 69(668±499)
> 69(237±688)
< 69(1100±493)
rm022 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.0147
rms 0(452±86)
mad 0(370±88)
avg −891(112±171)
med −857(204±227)
top −857(299±418)
Fcgs 0.0(2.6)E−18
−0.0(2.6)E−18
fwhm 69(522±481)
> 69(232±576)
< 69(812±575)
rm022 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N −0.0127
rms 0(469±80)
mad 0(393±78)
avg −897(141±156)
med −863(189±203)
top −863(364±459)
Fcgs 0.0(3.6)E−18
−0.0(3.6)E−18
fwhm 69(613±497)
> 69(250±634)
< 69(975±539)
rm022 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 0.00829
rms 0(464±84)
mad 0(382±85)
avg −875(−199±182)
med −841(−291±251)
top −841(−482±450)
Fcgs 0.0(8.2)E−18
0.1(8.2)E−18
fwhm 69(524±530)
> 69(226±628)
< 69(821±620)
rm022 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N −0.0128
rms 0(464±78)
mad 0(392±75)
avg −855(−51±174)
med −820(−76±233)
top −820(−169±544)
Fcgs 0.0(5.5)E−18
−0.1(5.5)E−18
fwhm 69(667±557)
> 69(250±753)
< 69(1084±541)
rm022 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 0.0183
rms 572(481±81)
mad 511(411±80)
avg −13(144±166)
med −125(192±237)
top −626(385±541)
Fcgs 0.11(1.32)E−17
0.02(1.32)E−17
fwhm 872(636±565)
> 160(225±757)
< 1583(1014±573)
velocity (km/s) z=1.164760
BLR 11230 NLR 900 km/s