

	CO		CO ₂	
	MOPITT	IASI	OCO-2	GOSAT
Total observations during campaign	13 612	25 509	4591	42
Bias (molecules cm ⁻²)	FC16s	-9.53×10^{16}	2.53×10^{17}	9.30×10^{18}
	ANs	-5.29×10^{16}	3.00×10^{17}	4.48×10^{19}
	FC9s	-8.67×10^{16}	2.83×10^{17}	-1.31×10^{19}
RMSE (molecules cm ⁻²)	FC16s	2.84×10^{17}	4.53×10^{17}	7.11×10^{19}
	ANs	2.74×10^{17}	4.64×10^{17}	8.48×10^{19}
	FC9s	2.97×10^{17}	4.76×10^{17}	8.29×10^{19}
Correlation	FC16s	0.72	0.57	0.88
	ANs	0.72	0.63	0.85
	FC9s	0.69	0.56	0.85