LiteBIRD r statistics

Aditya Rotti

Case	Moments
cNILC00	$I_{\rm CMB}$
cNILC01	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$
cNILC02	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm dust}$
cNILC03	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$
cNILC04	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$
cNILC05	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$
cNILC06	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$ (H)
cNILC07	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$
cNILC08	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$ (H)
cNILC09	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$
cNILC10	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{dT}$
cNILC11	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{dT}$; $\frac{d^2I_{\rm sync}}{d^2\beta}$
cNILC12	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{dT}$; $\frac{d^2I_{\rm sync}}{d^2\beta}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d^2T}$
cNILC13	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{dT}$; $\frac{d^2I_{\rm sync}}{d^2\beta}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d^2T}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d\beta dT}$
cNILC14	$I_{\rm CMB}$; $I_{\rm sync}$; $I_{\rm dust}$; $\frac{dI_{\rm sync}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{d\beta}$; $\frac{dI_{\rm dust}}{dT}$; $\frac{d^2I_{\rm sync}}{d^2\beta}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d^2T}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d\beta dT}$; $\frac{d^2I_{\rm dust}}{d^2\beta}$

Case	Alens	rbias	rerrh	rerrl	ul
cNILC00	0.0	3.9737	0.3560	0.3589	4.5866
	0.3	3.6909	0.4200	0.4208	4.4146
	0.6	3.3346	0.5288	0.5328	4.2451
	0.9	3.0973	0.6375	0.6379	4.1958
cNILC01	0.0	3.5572	0.4686	0.4791	4.3624
	0.3	3.4282	0.5102	0.5040	4.3087
	0.6	3.2436	0.5771	0.5864	4.2362
	0.9	3.0688	0.6662	0.6687	4.2163
cNILC02	0.0	3.8652	0.3712	0.3560	4.5081
	0.3	3.5901	0.4184	0.4328	4.3079
	0.6	3.1550	0.5392	0.5362	4.0850
	0.9	2.8769	0.6481	0.6516	3.9931
cNILC03	0.0	3.3655	0.4887	0.4828	4.2089
	0.3	3.2436	0.5220	0.5165	4.1443
	0.6	3.0127	0.5995	0.5936	4.0473
	0.9	2.8242	0.6863	0.6903	4.0060
cNILC04	0.0	2.8769	0.7793	0.7765	4.2205
	0.3	2.8504	0.7996	0.7915	4.2301
	0.6	2.7983	0.8489	0.8383	4.2634
	0.9	2.7471	0.9148	0.1000	4.3251
cNILC05	0.0	5.7480	10.0000	1.3771	10.0000
	0.3	5.6952	10.0000	1.3723	10.0000
	0.6	5.5911	10.0000	1.3809	10.0000
	0.9	5.4384	1.4153	1.3975	7.8755
cNILC06	0.0	4.7353	0.4407	0.4393	5.4951
	0.3	4.5218	0.5398	0.5390	5.4523
	0.6	4.1614	0.7224	0.7172	5.4073
	0.9	3.8297	0.8910	0.8886	5.3656
cNILC07	0.0	1.3877	0.9987	0.1000	3.1667
	0.3	1.4005	1.0052	0.1000	3.1906
	0.6	1.4135	1.0352	0.1000	3.2598
	0.9	1.4398	1.0791	0.1000	3.3674
cNILC08	0.0	2.1811	0.9436	0.1000	3.8170

Continued on next page

Case	Alens	rbias	rerrh	rerrl	ul
	0.3	1.9167	0.9637	0.1000	3.5956
	0.6	1.7000	1.0027	0.1000	3.4610
	0.9	1.6085	1.0595	0.1000	3.4831
cNILC09	0.0	1.5791	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	1.5791	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	1.5791	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	1.5791	10.0000	0.1000	10.0000
cNILC10	0.0	0.9593	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	0.9593	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	0.9593	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	0.9593	10.0000	0.1000	10.0000
cNILC11	0.0	0.8353	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	0.8353	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	0.8353	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	0.8353	10.0000	0.1000	10.0000
cNILC12	0.0	7.1732	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	7.1732	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	7.1732	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	7.1732	10.0000	0.1000	10.0000
cNILC13	0.0	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
cNILC14	0.0	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.3	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.6	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000
	0.9	10.0000	10.0000	0.1000	10.0000