LiteBIRD実験に向けた前景放射除去法の検討 夏目浩太(YNU), 片山伸彦(Kavli IPMU),小松英一郎(MPA), 水上邦義(YNU) 他 LiteBIRD WG

シミュレーションによるBモード検出感度の研究

LiteBIRDのような低ノイズ(数 µK arcmin 程度)、低解像度(30分角)で全天を観測する衛星実験の為に

B-mode power specta of Foreground(PSM v1.6.2) at 100GHz



$$L(r, s, \alpha_i) \propto \frac{\lfloor 2}{\sqrt{\lfloor C(r, s, \alpha_D^0, \alpha_{S_i}^0) \rfloor}}$$

