

<http://www.obs-nancay.fr/L-environnement-radio-de-LOFAR.html>



# L'environnement radio de LOFAR (2012/09)

Date de mise en ligne : vendredi 28 septembre 2012

---

**Station de Radioastronomie de Nançay**

---

L'environnement en parasites de l'instrument LOFAR est analysé, ainsi que les moyens de limiter la pollution électromagnétique (RFI mitigation). Les résultats sont encourageants quant à l'immunité de LOFAR et sa sensibilité attendue dans les deux bandes LBA & HBA.

Les co-signataires de cet article incluent P. Zarka (LESIA/Obs. Paris) comme contributeur, et J.-M. Griessmeier & M. Tagger (LPC2E), M. Pandey-Pommier (CRAL), & C. Tasse (GEPI/Obs. Paris) au titre de la "Builders list" de l'instrument.

(article de Offringa et al., A&A 549, A11, 2013)