

COMUNICACION

CABEZAL DEL RECEPTOR DEL CONTINUO CON DOS POLARIZACIONES

E. FILLOY, A.J. SANZ, A. BAVA y J.C. OLALDE

Instituto Argentino de Radioastronomía

*Se describe el cabezal del nuevo receptor del IAR para observaciones del continuo con dos polarizaciones. El proyecto incluye el diseño de un alimentador de tipo escalar, sistemas para la obtención de las dos polarizaciones, osciladores de alta frecuencia, amplificadores de bajo ruido y etapas de frecuencia intermedia.*