

Asunto: RT40M Call for Proposals

De: RT40M <rt40m@oan.es>

Fecha: 11/12/20 16:24

Para: <m.santander@oan.es>

Dear colleagues,

(The mail sent earlier today had a typo in the year of observations: this call for proposals is for observations to take place in the first semester of 2021. Please excuse this mistake. Below is the correct version of the Call)

Despite the tough times imposed by the current COVID-19 pandemic, I am glad to inform you that observations at Yebes Observatory continue as originally scheduled. Therefore we announce a new Call for Proposals to observe with the 40 m radiotelescope for the first semester of 2021 in single-dish mode (and VLBI observations not included in the EVN or GMVA calls). The deadline is January 19th, 2021, at 16:00:00 UTC.

Single-dish observations are offered at 13, 7, and 3 mm wavelengths (the latter only in winter time). Position and frequency switching can be used at every band, while on-the-fly mapping is available at 7 and 3 mm. Applicants can find all the relevant information here: http://rt40m.oan.es/proposals_en.php

The proposal preparation tool, RAYO, can be accessed here: <http://rt40m.oan.es/rayo/>

We recall that the 40m radiotelescope is also available as part of the European VLBI Network (EVN) and the Global Millimeter VLBI Array (GMVA). Both networks release several Calls for Proposals along the year, three for the EVN and two for the GMVA.

Hoping this email finds you well in this difficult situation,

Pablo de Vicente
Observatorio de Yebes, Instituto Geográfico Nacional

Privacy Policy: <http://rt40m.oan.es/rayo/privacyPolicy.php>

Estimados colegas,

(El correo enviado anteriormente contenía una errata en el año de observaciones: esta convocatoria es para observaciones que tendrán lugar durante el primer semestre de 2021. Disculpados por este error. A continuación está la versión correcta de la convocatoria)

A pesar de la delicada situación en la que nos encontramos por la pandemia de COVID-19, os informo de que las observaciones en el Observatorio de Yebes continúan de acuerdo con la programación original. En consecuencia, anunciamos un nuevo plazo para la recepción de propuestas de observación con el radiotelescopio de 40m en modo de antena única (y observaciones VLBI no incluidas en llamamientos de EVN o GMVA). Las propuestas que se acepten se observarán durante el semestre primer del año 2021. El plazo de recepción estará abierto hasta el 19 de enero de 2021 a las 16:00:00 UTC.

Las observaciones en modo de antena única se ofrecen a longitudes de onda de 13, 7 y 3 mm (esta última solo durante la temporada invernal). Los modos de observación incluyen conmutación en posición y conmutación en frecuencia para todas las bandas, y cartografiado "On the fly" a 7 y 3 mm. La información relevante la podéis encontrar en la página web: http://rt40m.oan.es/proposals_en.php

Puede accederse a RAYO, la herramienta de preparación de propuestas, aquí: <http://rt40m.oan.es/rayo/>

Aprovecho para recordar que el radiotelescopio de 40m también realiza observaciones de Interferometría de Larga Línea de Base (VLBI) y forma parte de las redes EVN (European VLBI Network) y GMVA (Global Millimeter VLBI Array). Para acceder al telescopio en dichas redes hay que solicitar tiempo a la EVN (3 convocatorias al año) y a la GMVA (2 convocatorias al año).

Espero que estéis bien en estos tiempos difíciles,

Pablo de Vicente
Observatorio de Yebes, Instituto Geográfico Nacional

Política de privacidad: <http://rt40m.oan.es/rayo/privacyPolicy.php>

