Radioastronomie – Appel à observation

Une éclipse partielle de soleil va bientôt avoir lieu (29/03/25).

Un appel a observation en RADIO est lancé par la SAF (Société astronomique de France)

Bonjour à tous,

Ce message vous est adressé de la part de la Commission Radioastronomie de la SAF, en tant qu'inscrits à cette Commission et / ou membres de la liste Radioastronomie Amateur.

Vous savez probablement qu'une éclipse partielle de Soleil, visible dans toute la France, aura lieu le Samedi 29 Mars vers la fin de la matinée.

De nombreuses observations professionnelles et amateurs auront lieu dans le visible. Il serait intéressant d'observer cette éclipse dans le domaine radio, en profitant de la diversité des bandes de fréquences que nous, radioastronomes amateurs, pouvons observer avec nos propres équipements.

La Commission Radioastronomie de la SAF vous propose de participer à ce projet. Le document pdf joint vous propose un mode opératoire et quelques conseils pour réaliser les observations dans les meilleures conditions et pour pouvoir ensuite les exploiter.

Il n'a pas encore été décidé de quelle façon les résultats seront exploités. Au minimum, les courbes de luminosité obtenues lors des différentes observations seront collectées et mises à disposition de tous les participants. L'analyse de l'ensemble des résultats, pour évaluer par exemple la

dépendance des mesures par rapport à la bande de fréquences d'observation, peut être un travail important. Bonnes volontés requises. Ces résultats pourront être présentés lors d'événements de la SAF et / ou publiés.

Si vous êtes intéressés, merci de vous manifester auprès de André Gilloire (andre.gilloire@…), sans oublier d' d'envoyer vos questions, remarques, suggestions si vous en avez.

Merci d'avance, au nom de la Commission Radioastronomie, pour votre intérêt pour ce projet.

éclipse_290325_message_SAF-&-liste-radioastro_texte