

L'actu du jour

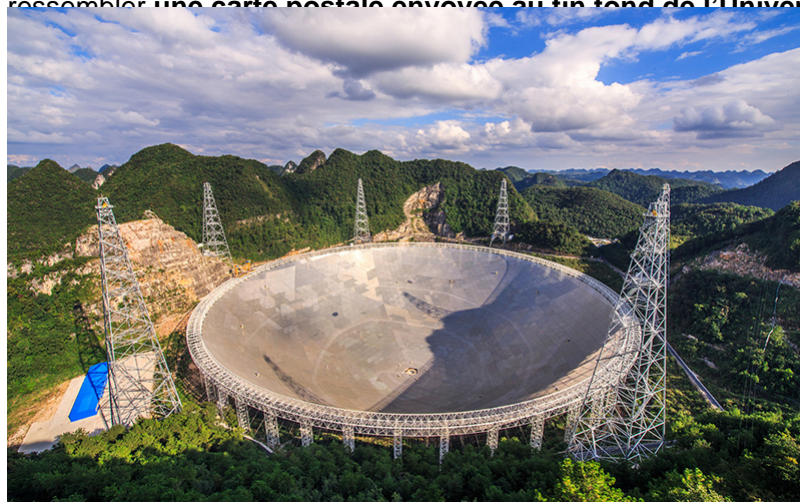
Espace : Allo, les extraterrestres ?

Quel message adresser aux aliens ? Et sous quelle forme ? À quoi peut ressembler une carte postale envoyée au fin fond...



Des chercheurs américains ont écrit un message à destination d'éventuels habitants de l'univers. Ce message pourrait être envoyé sous forme d'ondes radio grâce au télescope FAST.

Quel message adresser aux aliens? Et sous quelle forme? À quoi peut ressembler une carte postale envoyée au fin fond de l'Univers? Les scientifiques cherchent à répondre à ces questions. Comment choisir le message à envoyer? Sur quelles fréquences? Et comment s'assurer que le message sera bien reçu? C'est ce que nous allons voir dans cet article.



Le radiotélescope FAST et son « œil » géant d'un demi-kilomètre de diamètre

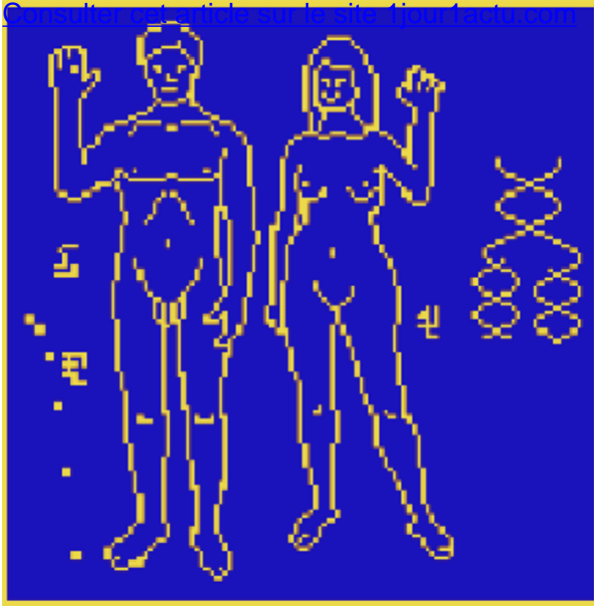
Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que l'homme a toujours rêvé de savoir s'il existait d'autres formes de vie intelligente dans le cosmos. Et les tentatives pour le vérifier passionnent des centaines de scientifiques dans le monde.

tout **de vers** le ciel.

Pour l'expédition, c'est le **télescope FAST** qui pourrait s'en charger. Ce gigantesque appareil situé en Chine enverra le message sous forme de **ondes radio**. Les chercheurs ont glissé les infos nécessaires pour que les extraterrestres puissent répondre. Mais en supposant qu'ils le reçoivent un jour, auront-ils seulement le cerveau pour le comprendre? **Et même... des yeux pour le voir?** À suivre...

... et d'informatique



Dessin de l'homme et de la

femme contenu dans le message. © NASA.

Bon courage ensuite aux aliens pour décrypter tout ça, car le message est rédigé **uniquement avec des 0 et des 1**, comme les programmes informatiques. Espérons que nos futurs correspondants auront reçu quelques cours de codage à l'école!