

"ناسا" تبت تسجيلًا لصوت خارج من "ثقب أسود"



الجمعة 26 أغسطس 2022 12:55 م

بثت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، تسجيلًا لصوت قالت إنه قادم من ثقب أسود، يقع على بعد 250 سنة ضوئية من كوكب الأرض []
ويشبه الصوت المسموع العويل الصادر من الريح، والتقط من مركز مجموعة مجرات بيرسيوس، وبثته الوكالة لتوفر فرصة للبشر من أجل
سماعه []

وقالت الوكالة في تغريدة إنه على الرغم من أن الكثيرين يعتقدون أن حالة الفراغ في الفضاء تمنع انتقال الأصوات، لكن الغازات المحيطة
بالثقب الأسود جعلت صوته مسموعًا []

وقال موقع "ساينس آرت" العلمي إن "العويل" الفضائي يشبه صوتًا "غاضبًا ومخيفًا"، وأضاف أنها المرة الأولى التي يتم فيها استخراج
هذه الموجات الصوتية وجعلها مسموعة []

وتم استخراج الموجات الصوتية شعاعيًا، أو إلى الخارج من الثقب الأسود الهائل في مركز مجموعة بيرسيوس، وتدور في اتجاه عكس
عقارب الساعة []

ويقول الموقع إنه يمكن أن يكون تحويل البيانات المرئية مثل هذه إلى صوت طريقة جديدة رائعة لتجربة الظواهر الكونية تحمل قيمة
علمية أيضًا []