

«مصادر راديو غريبة في «عنقود مجري



رصد فريق دولي من علماء الفلك مجموعة من الأجسام الراديوية التي نادراً ما يتم ملاحظتها في عناقيد مجرية بعيدة. وحدد الفريق سلسلة الأجسام الراديوية، التي تتضمن بقايا الراديو، وهالة الراديو، وانبعاث الراديو الأحفوري، ضمن ويقع العنقود المجري «أبيل. (Abell 3266) «مجموعة ديناميكية خاصة من العنقود المجري المسمى «أبيل 3266 على بعد 800 مليون سنة ضوئية، وتمتد عبر 300 مليون سنة ضوئية من السماء في كوكبة الشبكية، في الجزء الجنوبي من سماء الكرة الأرضية، إلى الجنوب من سحابة ماجلان الكبرى. وعثر العلماء، في العنقود المجري، على بقايا ثقب أسود فائق الكتلة. ويشرح الفريق أن الثقب الأسود توقف عن تلقي المواد من مجرته، والإشعاع المنبعث من النفاثات يتقدم في العمر ويختفي.