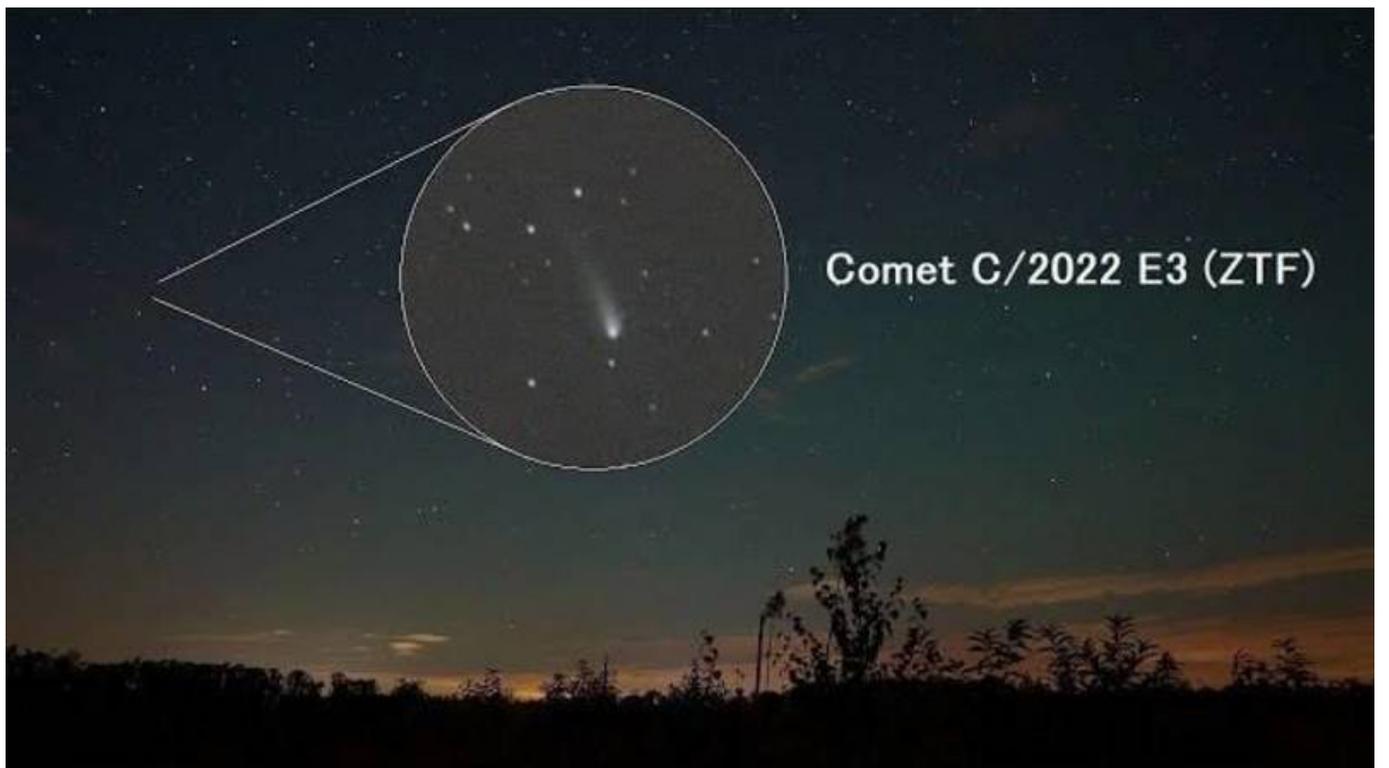
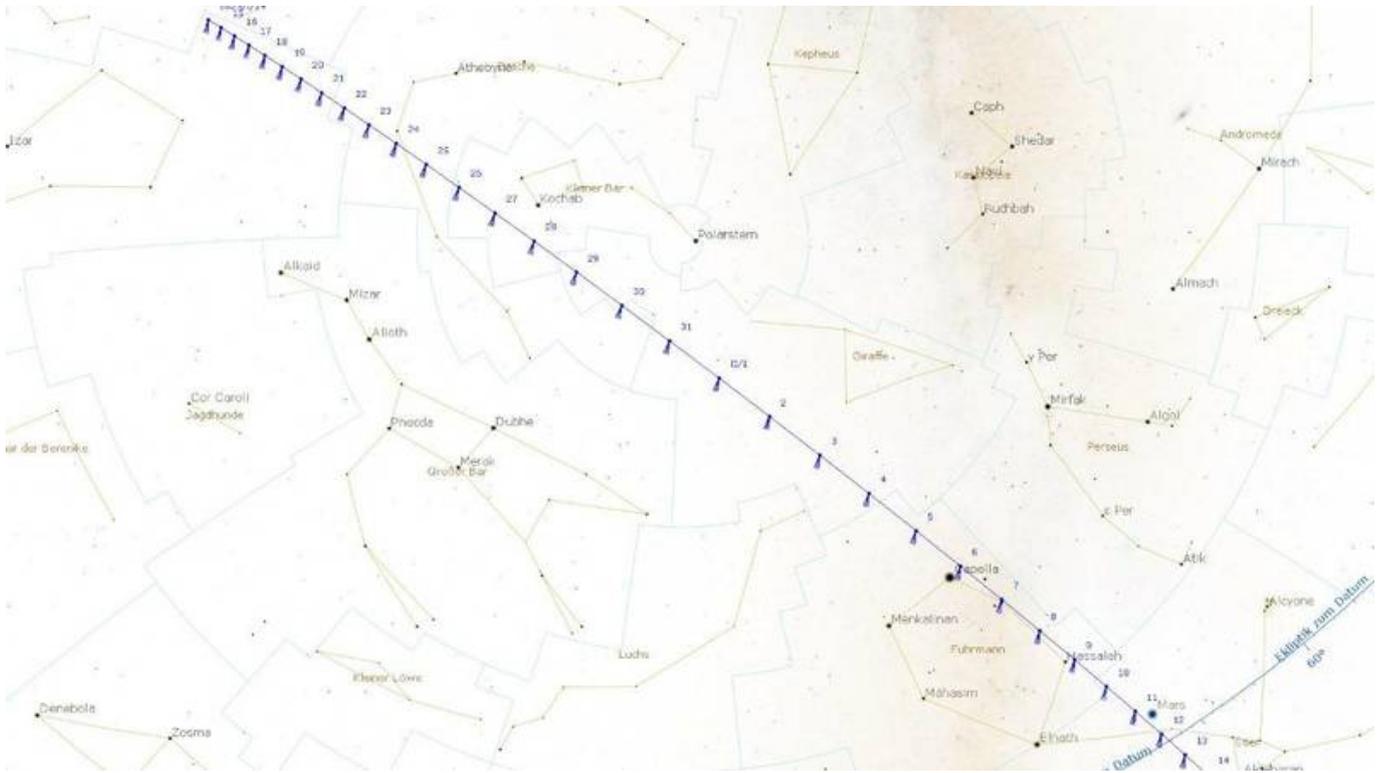
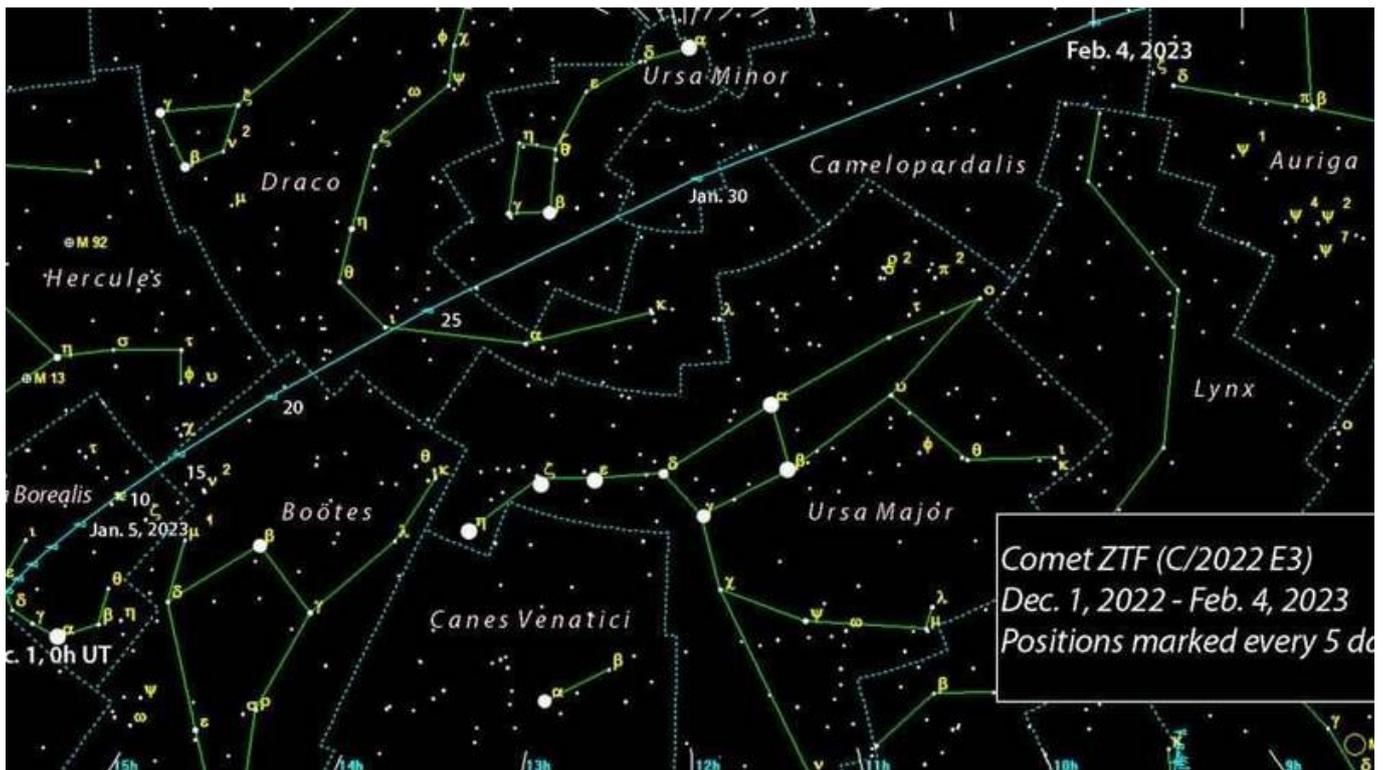
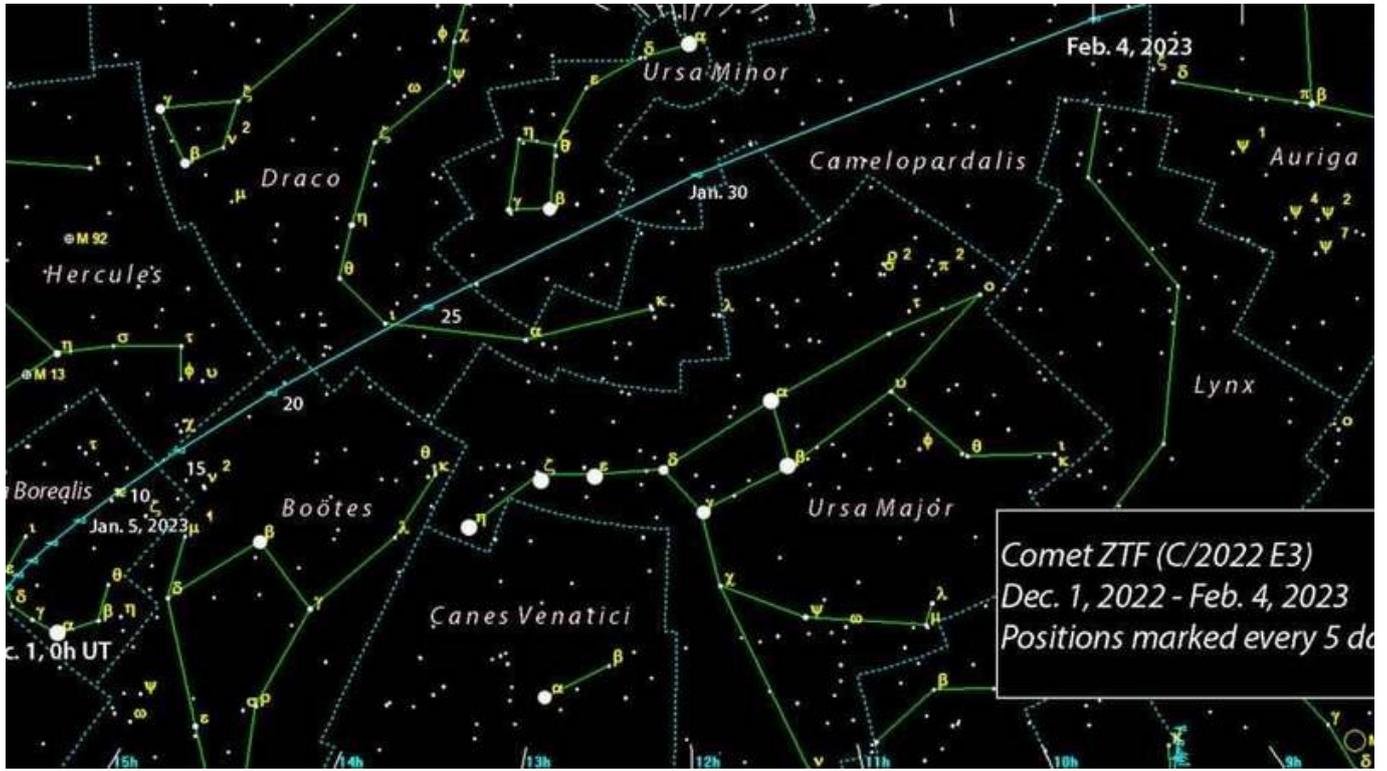


الإمارات للفلك: مشاهدة مذنب بالعين المجردة فبرابر المقبل







C / قال إبراهيم الجروان، رئيس مجلس إدارة جمعية الإمارات للفضاء: «إن سكان الأرض على موعد لمشاهدة المذنب 2022 E3 (ZTF) بالعين المجردة، في الأول من فبراير المقبل، وهو مذنب طويل المدى دورته حول الشمس مرة كل 50 ألف سنة وتم اكتشافه بواسطة مرفق زويكي».

وأضاف أن المذنب -الذي اكتشفه علماء الفلك في 2 مارس 2022- سيصل إلى نقطة الحضيض في 12 يناير الجاري مليون كيلومتر)، وسيكون في أقرب اقتراب للأرض في الأول من فبراير المقبل على 166 AU (على مسافة 1.11 مليون كيلومتر)، لافتاً إلى أنه من الممكن رصد المذنب في السماء بين 14 يناير و 16 فبراير (42 AU مسافة 0.28

2023 حيث من المتوقع أن يصبح المذنب أكثر سطوعاً من القدر 6 درجات وبالتالي يصبح مرئياً بالعين المجردة. وذكر أن من الممكن ملاحظته بالعين المجردة في الأماكن المظلمة بعيداً عن إضاءة المدن وسيكون المذنب على شكل سحابة صغيرة جداً لونها مائل إلى الأخضر وفي الغالب لن يظهر له ذيل (بالعين المجردة) كباقي المذنبات. وتابع الجروان أن المذنب أثناء اقترابه من الأرض، سيظهر بالقرب من القطب السماوي الشمالي، ويقع داخل كوكبة الزرافة القريبة من الدب الأكبر، وفي 6 فبراير يمر بالقرب من النجم النير العيوق وخلال يومي 10 و11 فبراير سيمر المذنب بمقدار 1.5 درجة من المريخ، وخلال الفترة من 13 إلى 15 فبراير يمر أمام العنقود النجمي القلائص القريب (من النجم النير الديبران في برج الثور). (وام

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.