

تحديد الموقع الفلكي لنقطة محددة

يتم ذلك من خلال معرفة

- خط الطول
- دائرة العرض

مثال:

الموقع الفلكي لمدينة عمّان هو:

- 35.9 خط طول () شرق غرينتش.
- 31.9 دائرة عرض () شمال خط الاستواء.

تحديد الموقع الفلكي لمنطقة واسعة (الأردن نموذجًا):

نحدد أقصى امتداد

- شرقًا على خطوط الطول
- غربًا على خطوط الطول
- شمالًا على دوائر العرض
- جنوبًا على دوائر العرض

الموقع الفلكي للأردن:

- 35 بين خطي طول (-39) شرق غرينتش.
- 29 وبين دائرتي عرض (-33) شمال خط الاستواء.