

معلومات تاريخية عن نظام الإحداثيات المستخدم في فلسطين: شبكة فلسطين لعام 1923 (Palestine Grid 1923) EPSG:28191)) : هو نظام الاحداثيات الذي استخدمته دائرة المساحة الفلسطينية في فترة الانتداب البريطاني. اختارت دائرة المساحة استخدام هذا النظام في عام 1922. كان الإسقاط المستخدم في حينه هو نظام الإسقاط الفلسطيني كاسيني-سولدر. تم اختيار خط الطول المركزي (خط الطول الذي لا يوجد فيه تشويه محلي) بحيث يمر عبر علامة على تل دير مار الياس جنوب القدس. لم تكن هناك نية لرسم خرائط للروافد الدنيا لصحراء النقب ، لكن ذلك لم يدم طويلاً هذا لم يكن صحيحاً حقيقة أن تلك المناطق الجنوبية سيكون لها إحداثيات سالبة بين الشمال والجنوب أصبحت مصدر إرباك، حيث تمت معالجتها بإضافة 1000 إلى الإحداثي الشمالي في تلك الحالة. تمت إضافة 1000 نقطة إلى الاحداثيات الجنوبية الشمالية لجميع المواقع، بحيث تراوحت بعد ذلك بشكل موحد من حوالي 900 إلى حوالي 1300. استمر استخدام شبكة فلسطين تحت اسم الشبكة الإسرائيلية أو شبكة كاسيني سولدر الإسرائيلية (ICS) ، مع إضافة 1000 كيلومتر إلى المكون الشمالي لاستمرارية نطاق الشمال والجنوب. تم استبدال شبكة كاسيني سولدر الاسرائيلية لتصبح شبكة مركاتور الاسرائيلية العرضية (ITM) في عام 1994. علماً أنه يتم استخدام شبكة فلسطين بشكل واسع لتحديد المواقع الأثرية والتاريخية. إن دقة وتجانس الشبكة الحالية غير مؤكدة وذلك بسبب الأرشفة غير الصحيحة،