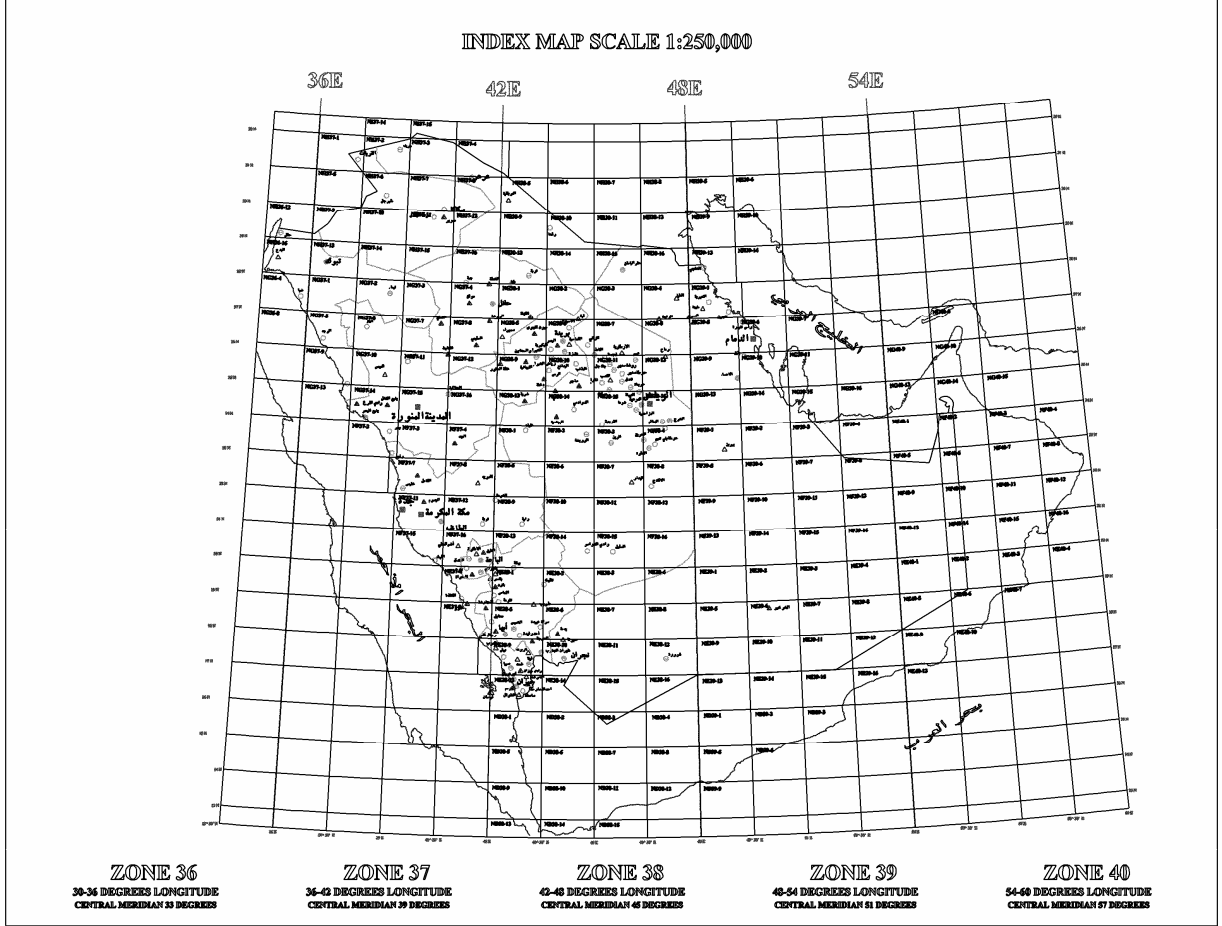


المناطق والمراجع Zones and Datum :

عند التحويل من UTM إلى الإحداثيات الجغرافية ، يجب أن نعرف في أي Zone تقع هذه النقطة أو النقاط .
بالنسبة للمملكة العربية السعودية ، تقع على أربعة مناطق Zone كما في الشكل التالي:



KSA.dgn 05/08/2006 02:07:36

وكما نرى من الشكل :

Zone 38 : منطقة الرياض، جزء من المنطقة الشمالية، منطقة القصيم، منطقة عسير، منطقة جيزان.

Zone 39 : المنطقة الشرقية.

Zone 37 : منطقة مكة المكرمة ، منطقة تبوك ، منطقة المدينة المنورة ، منطقة الجوف ، الجزء الغربي من المنطقة الشمالية ، منطقة الباحة.

Zone 36 : أقصى غرب المملكة كمدينة حقل .

وبالنسبة للمرجع Datum :

فإذا تم الرصد عن طريق جهاز GPS فالمرجع هو = WGS84
وبالنسبة للشبكة الوطنية فالمرجع هو = عين العبد Ainalabd