

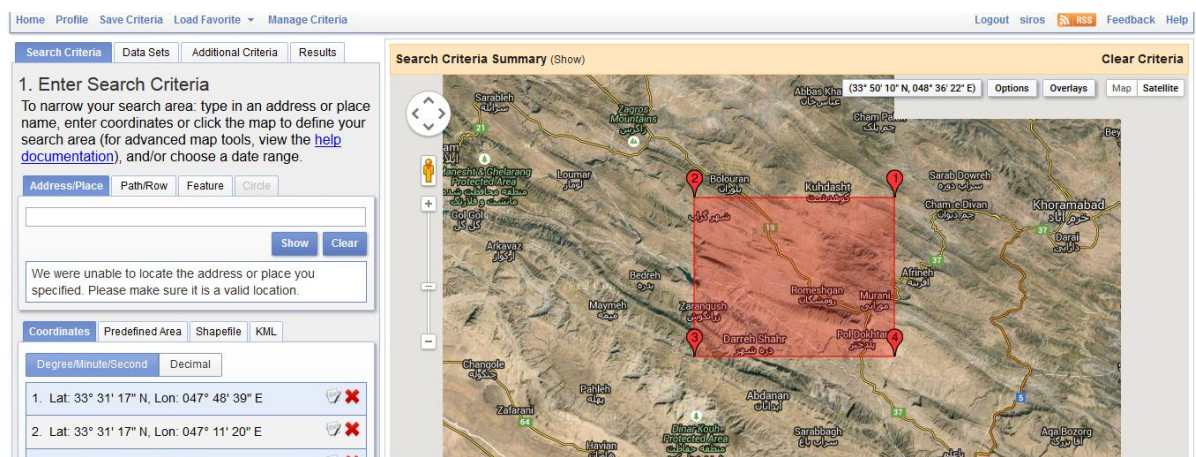
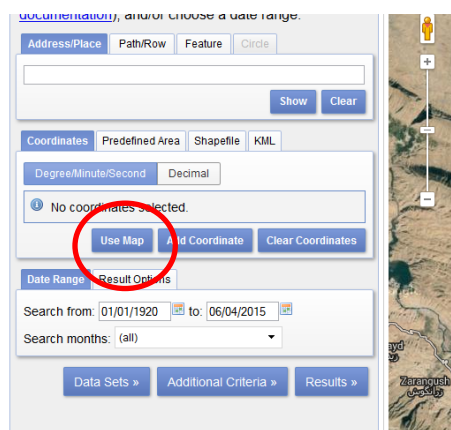
بسم الله الرحمن الرحيم

نحوه دانلود تصاویر dem با دقت ۳۰ متر از سنجنده Aster

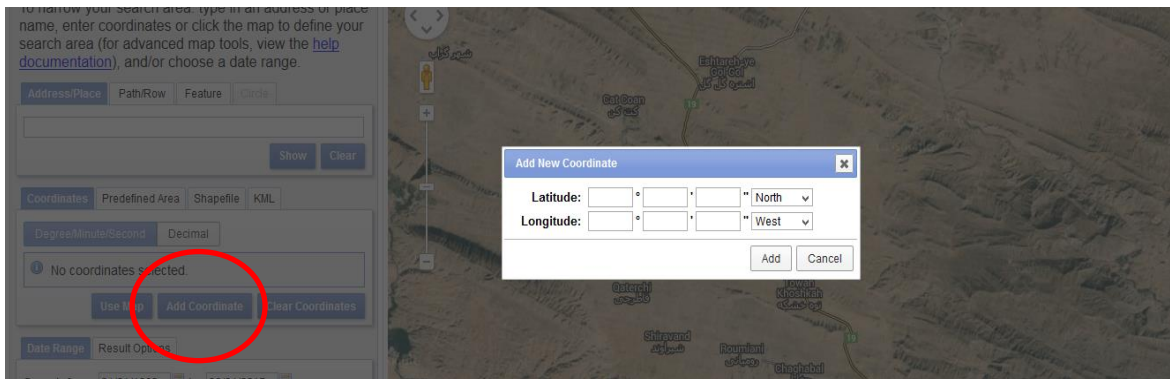
ابتدا به سایت <http://earthexplorer.usgs.gov> رفته و در این سایت عضو یا وارد می شویم و در قسمت سمت چپ سایت گزینه های زیر را انتخاب میکنیم:

تعیین منطقه مورد نظر ، که از چند روش میتونیم این کار را انجام بدهیم:

با رفتن به منطقه مورد نظر و انتخاب گزینه use map :

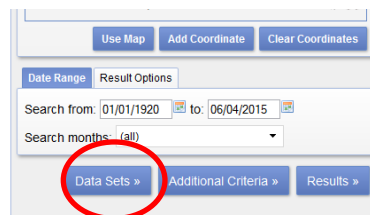


روش دوم برای تعیین منطقه مورد نظر انتخاب گزینه Add coordinate و دادن مختصات منطقه مورد مطالعه است مانند شکل زیر:

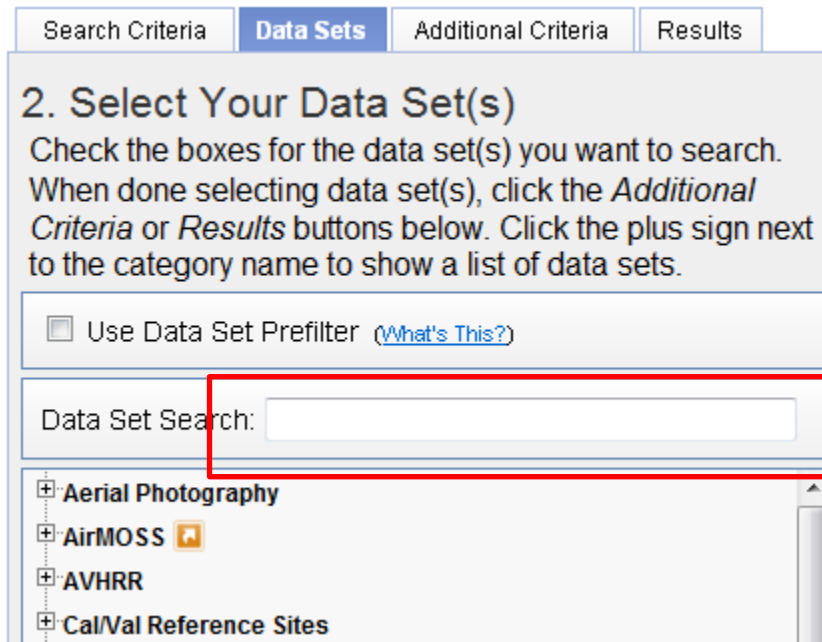


البته گزینه های دیگری هست که برای خلاصه کردن مطلب از ذکر آنها امتناع شد.

پس از تعیین منطقه مورد مطالعه محدوده زمانی مورد نظر را تعیین میکنیم (البته برای گرفتن DEM نیاز به تعیین محدوده زمانی نیست چون از هر منطقه فقط یک فایل dem قرار گرفته است). سپس با انتخاب گزینه data sets وارد مرحله بعد می شویم:



در این مرحله اقدام به تعیین نوع سنجنده مورد نظر می شود. برای اینکار با استفاده از جستجو کردن کلمه dem در کادر روبه و سپس تعیین سنجنده aster global dem برای منطقه مورد نظر پدیدار می شود.



که با کلیک کردن بر روی گزینه دانلود که در شکل زیر مشخص شده است می توان فایل dem را دانلود کرد.

