

تُستخدم تكنولوجيا الاستشعار عن بعد في الدراسات البيئية ورصد التلوث من خلال جمع بيانات عن طريق مستشعرات على أقمار صناعية وذلك لرصد الغطاء النباتي، والتنبؤ بالظواهر المناخية مثل التصحر وزحف الكثبان الرملية. ورصد تلوث المياه، والهواء والتربة،