



مهندسی نقشه‌برداری

Geodesy and Geomatics Engineering

سیستم اطلاعات جغرافیایی

Geographic Information System

علم اخذ، ذخیره‌سای، مدیریت و پردازش داده‌های مکان‌مبنا



فتوگرامتری

Photogrammetry

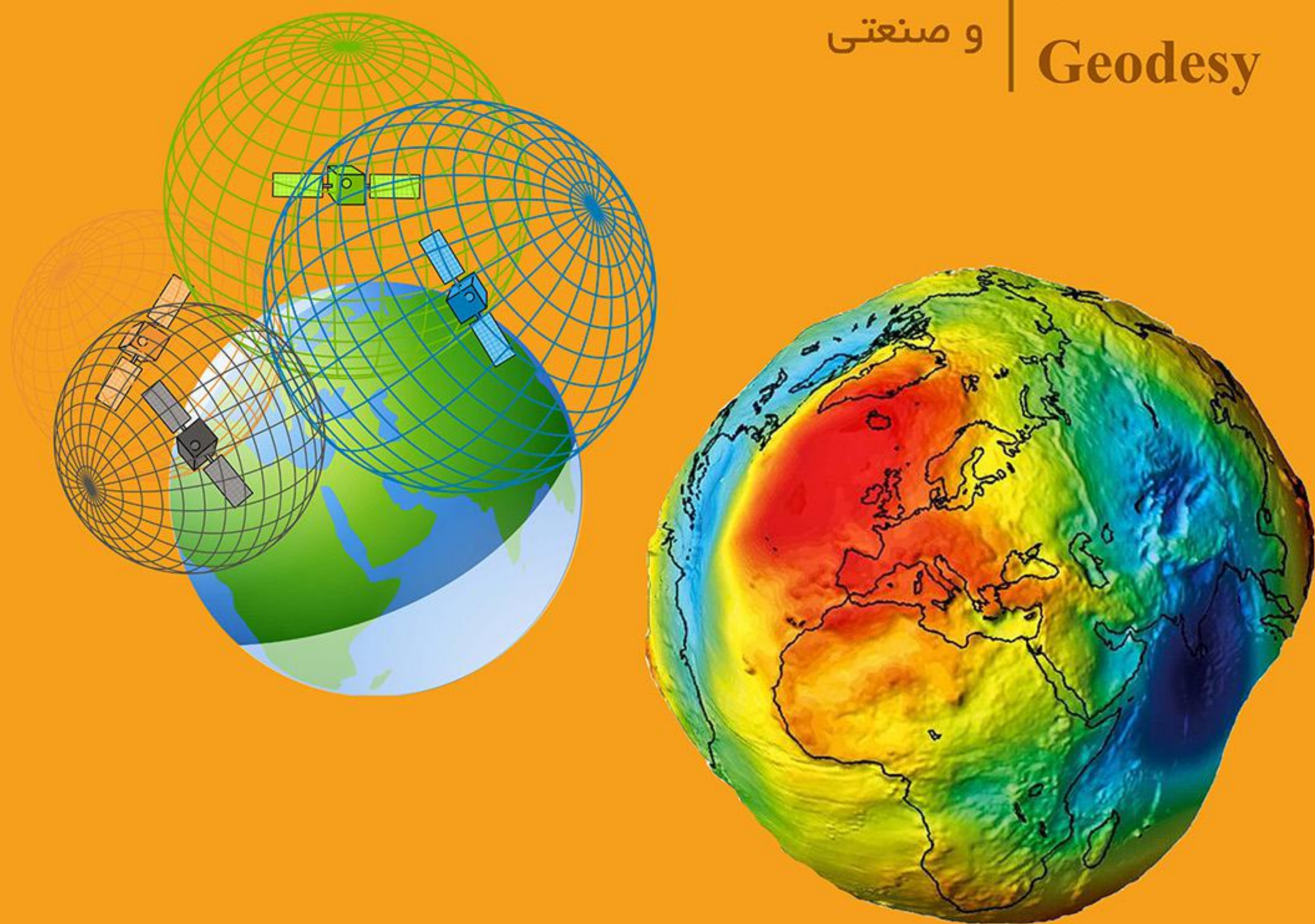
نقشه‌برداری هوایی



ژئودزی

Geodesy

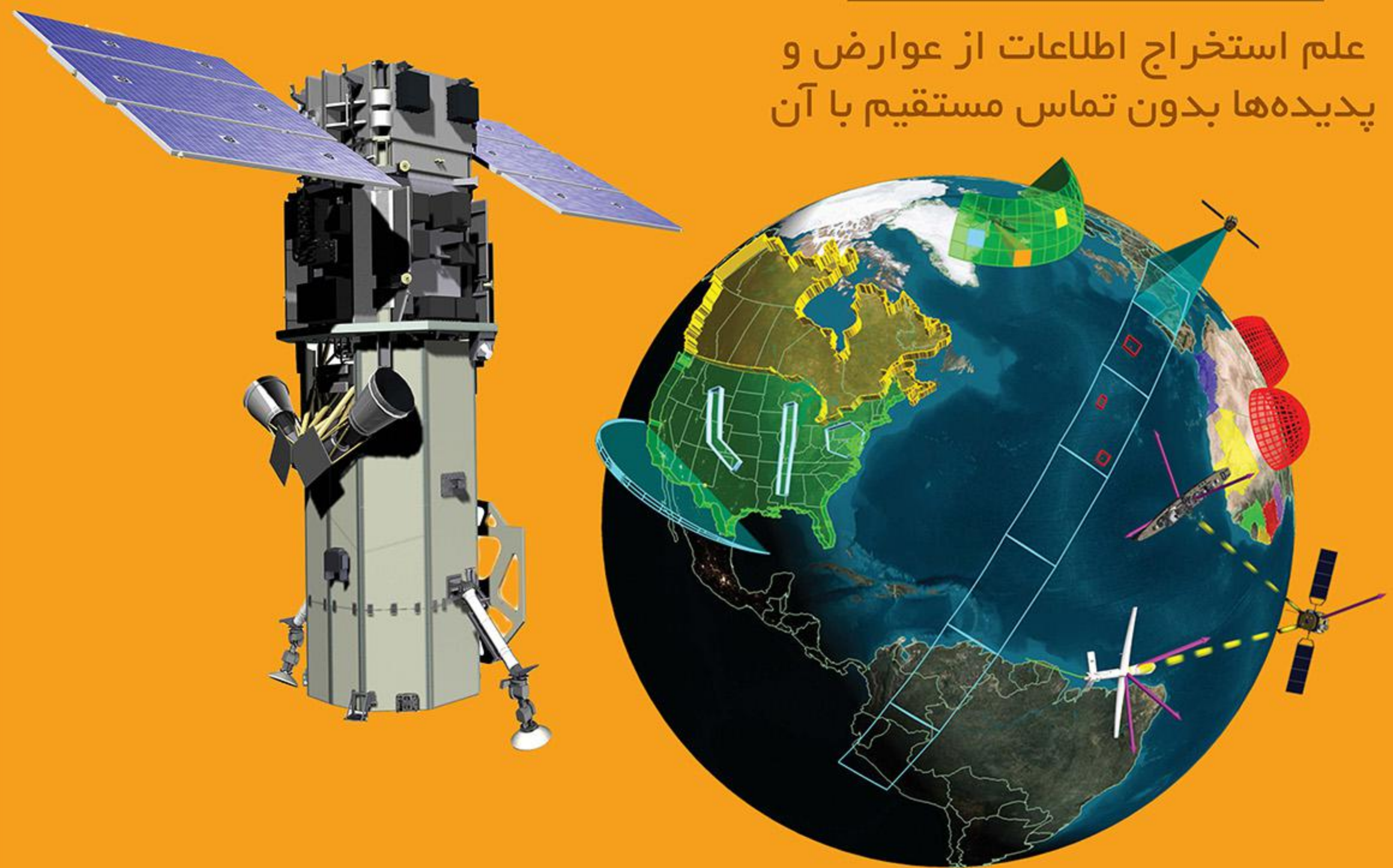
علم نقشه‌برداری دقیق و صنعتی



سنجش از دور

Remote Sensing

علم استخراج اطلاعات از عوارض و پدیده‌ها بدون تماس مستقیم با آن



فرصت‌های شغلی

۱. طراحی و اجرای نقشه‌های ملی و محلی
۲. تهیه نقشه با پهپاد و تصاویر ماهواره‌ای
۳. مشارکت در اجرا و کنترل پروژه‌های عمرانی
۴. تعیین و تحلیل شکل زمین
۵. به‌کارگیری ابزارهای پیشرفته برای تعیین موقعیت دقیق
۶. ارائه خدمات مکان‌مبنا در بستر وب
۷. تهیه نرم‌افزار جهت تحلیل اطلاعات
۸. فعالیت در سازمان‌های دولتی و مراکز پژوهشی
۹. همکاری در شرکت‌های دانش‌بنیان، مشاور و پیمانکاری



cme.shirazu.ac.ir

