



تعریف نقشه بردار

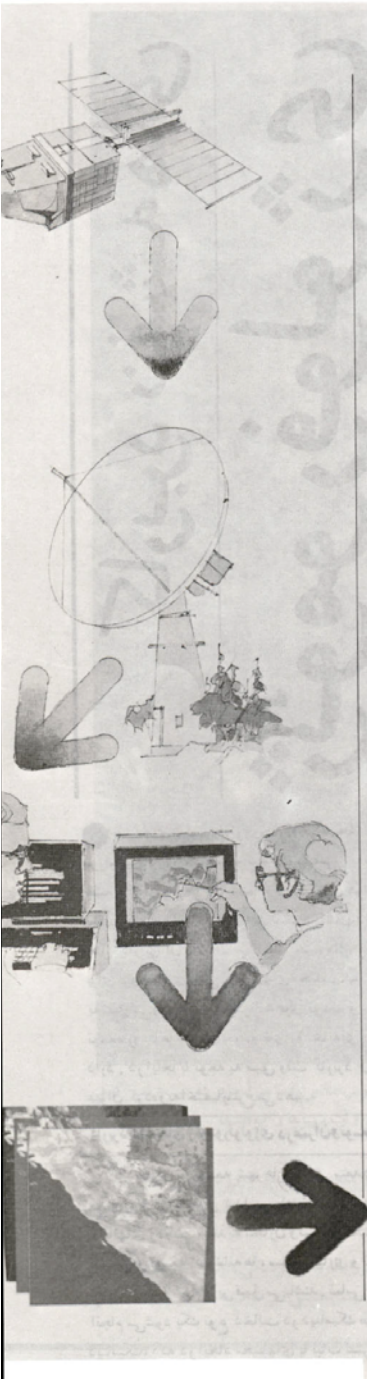
(تعریف زیردر پنجاه و ششمین
مجمع F.I.G در سال ۱۹۸۹ به
تصویب رسیده است .)



نقشه بردا فردی متخصص با
مدرك دا نشگا هی ومهارت فنی
دربکا رگیری علم انداز هگیری
به منظور جمع آوری اطلاعات
زمینی موردنیا زطرح ریزی و
استفاده موشرا زخشی، دریا و
ناسیات مربوط به آنها است .
فعالیتها ی حرفه ای
نقشه بردا رمی تواند شامل یک
یا چند مورد زیرگردد . این
فعالیتها ممکن است رویا زیر
سطح زمین ویا در دریا صورت
گرفته ودرجهت همکاری با
متخصصان دیگر باشد ؛



۱) تعیین شکل زمین و
انداز هگیری تمام عوامل لازم
برای تعیین انداز ه، موقعیت،
شکل ومنحنی میزانه های
قسمتهای مختلفی از سطح زمین،
پشتیبانی طرحهای مختلف،
تهیه پروقیلها وچارتهای
دربگیرنده این عوامل ؛



۲) تعیین موقعیت اجسام واقع در فضا، تعیین موقعیت پدیده‌های فیزیکی، ساختمانها و کارهای مهندسی مربوط به رو، بالا، و زیر سطح زمین ؛

۳) تعیین موقعیت محدوده زمینهای شخصی و عمومی - شامل مرزهای کشوری، بین المللی و املاک، شخصی ؛

۴) طراحی، ایجاد و هدایت سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و زمینی .

جمع آوری و ذخیره اطلاعات در این سیستمها ، تحلیل و تبدیل آنها به نقشه، فایلها و اطلاعاتی و چارتهای، دادن گزارشهای لازم جهت طراحی و برنامه ریزی .

۵) طراحی، استفاده، گسترش، بازسازی و تجدیدنظر در بازسازی اراضی و ساختمانهای شهری و روستایی - شامل تعیین ارزش، برآورد هزینه، و بکارگیری اقتصادی منابعی همچون پول، نیروی انسانی و مواد اولیه، با در نظر گرفتن قوانین اقتصادی، محیطی و اجتماعی،

۶) مطالعه در محیط طبیعی و اجتماعی، تعیین میزان ذخائر زمینی و دریایی و استفاده از این اطلاعات در طرحها و توسعههای شهری، روستایی و منطقه‌ای.

۲) تعیین موقعیت اجسام واقع در فضا، تعیین موقعیت پدیده‌های فیزیکی، ساختمانها و کارهای مهندسی مربوط به رو، بالا، و زیر سطح زمین ؛

۳) تعیین موقعیت محدوده زمینهای شخصی و عمومی - شامل مرزهای کشوری، بین المللی و املاک، شخصی ؛

۴) طراحی، ایجاد و هدایت سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و زمینی .

جمع آوری و ذخیره اطلاعات در این سیستمها ، تحلیل و تبدیل آنها به نقشه، فایلها و اطلاعاتی و چارتهای، دادن گزارشهای لازم جهت طراحی و برنامه ریزی .

