

Славутич з висоти 450 км

Супутникові знімки нашого міста надійшли в Україну

Високодетаљна зйомка Славутича була проведена 5 травня 2008 року з висоти 450 кілометрів американським супутником Quickbird-02 (роздільною здатністю 60 см) і представляє собою кольорове зображення великих розмірів у форматі GeoTIFF. Приставка Geo означає, що ці дані йдуть з географічною прив'язкою WGS84, тобто можна вимірювати довжини і площі прямо на знімку.

Супутник Quickbird-02 був запущений у 2001 році з авіабази Ванденберг (США) і належить американській корпорації DigitalGlobe. Призначений для отримання цифрових зображень земної поверхні з роздільною здатністю 60 см на піксель. Основними перевагами супутника є висока точність і можливість замовлення полігонів складної форми. Порівняно з його попередниками, цей супутник використовує нові технологічні рішення для забезпечення високої продуктивності зйомки.

Слід зазначити, що знімок такої якості — справжня знахідка для органів місцевої влади і підприємств, які займаються питаннями впорядкування земельних ресурсів.

Адже завдяки таким знімкам можна вирішити багато проблем, а саме: оновлення карти міста, моніторинг землекористування та екологічних зон, розробка проектів генеральних планів, планування робіт по озелененню та забудові міста; оцінити стан парків, виявити місця незаконних земельних захватів і сміттєзвалищ.

Як показує практика, місцева влада малих міст не надто цікавиться новинами у сфері застосування космічних знімків, а частіше всього стверджує що всю необхідну супутникову інформацію отримують з безкоштовного ресурсу GoogleEarth. Крім того, що ця інформація низької якості, є застарілою, неточною, її не можна використовувати без дотримання ліцензійних прав.

Відзначимо, що знімки території міста Славутич в Google представляють собою кольорове зображення дуже слабкої якості.

Дарія БАРАНОВА,
менеджер компанії "Твіс"

