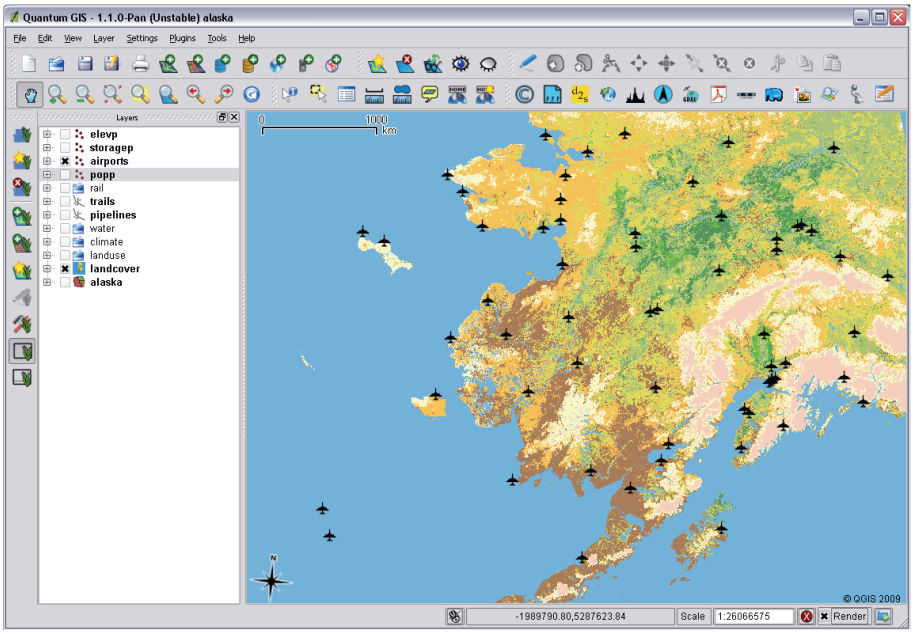
Quantum GIS

Геоінформаційна система з відкритим кодом - http://qgis.org



За допомогою QGIS ви можете:

- створювати, переглядати та змінювати векторні дані у таких форматах як shape, GRASS, PostgreSQL/PostGIS, SpatiaLite тощо
- працювати з растрами TIFF, ERDAS, GRASS та ін.
- створювати розширення на Python или C++
- створювати самостійні ГІС-програми на Python або C++ використовуючи бібліотеки QGIS
- створювати макети мап для друку

Іморт та експорт даних:

- імпортувати та відображати файли CSV
- імпортувати shape-файли до PostgreSQL/PostGIS
- завантажувати та відображати треки з GPS
- імпортувати дані OGC WMS та WFS
- створювати об'єкти у QGIS та завантажувати їх у GPS

Глобальна спільнота:

Ви завжди зможете отримати відповідь на своє питання від користувачів та роозробників зі всього світу. Добровольці переклали QGIS на 30 мов: англійську, французьку, голандську, російську, японську, китайську, шведську, індонезійську, словацьку, італійську, польську, німецьку та португальську! Цей список постійно збільшується.

Можливості

- робота з векторними та растровими даними
- інтеграція з GRASS GIS
- архітектура, що розширюється
- інструменти оцифровки
- компонувальник мап
- розробка на Python/C++
- підтримка WMS, WFS
- просторові закладки
- визначення/вибір об'єктів
- редагування атрибутивних даних
- розміщення підписів
- перепроектування на льоту

Розширення

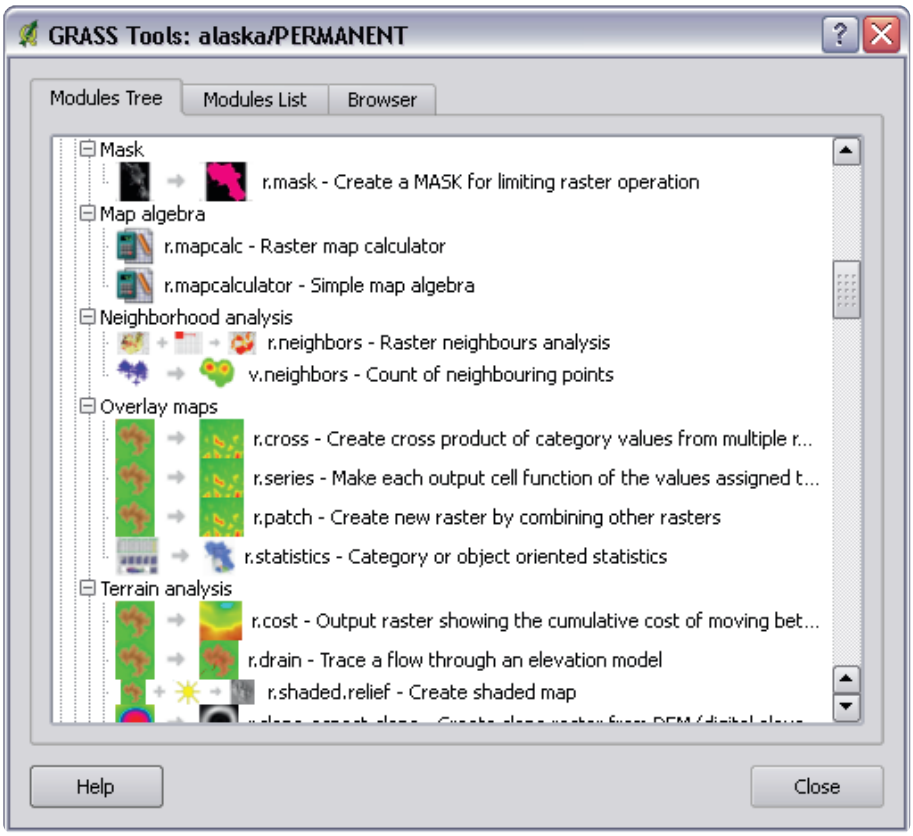
- модулі GRASS
- просторовий аналіз
- інструменти GPS
- текст з роздільниками
- завантаження до PostGIS
- вказівник «північ-південь»
- масштабна лінійка
- прив'язка растрів
- та інші

Платформи

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows

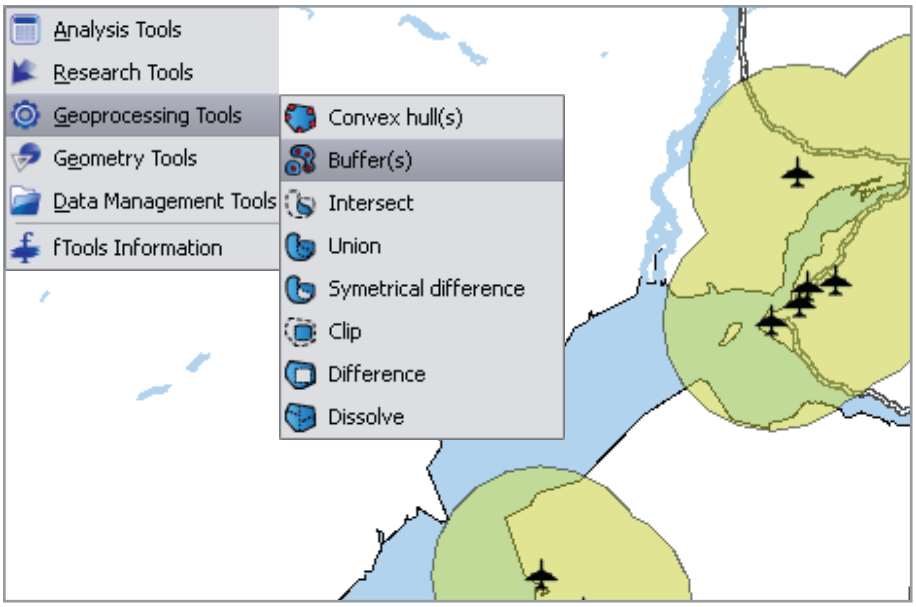
Панель інструментів GRASS

QGIS та GRASS працюють разом. Легко додати нові модулі GRASS.



Просторовий аналіз:

Інструменти для роботи з векторними даними

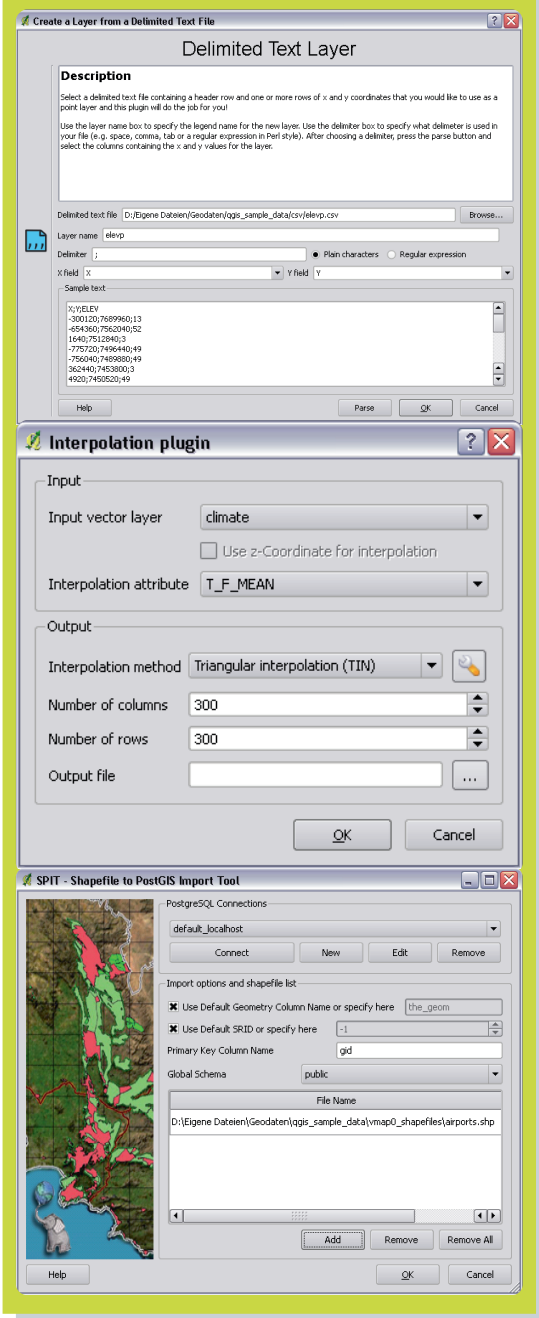


Координатор проекту: Gary Sherman
Email: info@qgis.org

Сторінка проекту: http://qgis.org
Завантажити: http://download.qgis.org
Wiki: http://qgis.org/wiki
Форум: http://forum.qgis.org, http://gis-lab.info
IRC: #qgis або #gis-lab на freenode.net

Розширення QGIS

Для будь-яких завдань!



Довідка та підтримка

QGIS підтримується ентузіастами та розробниками. Списки розсилки та IRC-канал забезпечують вільний доступ до допомоги від інших користувачів та розробників.
Також ведеться розробка на комерційній основі (детальніше на домашній сторінці Quantum GIS).