



**HYPACK**  
a xylem brand

Sounding Better!

## Трехмерный Вид в Интернете из ОБЛАКА

Джерри Найсли

Недавно мы в офисе тестировали и сертифицировали Nexus 800. В процессе мы выполнили несколько полетов в окрестностях, включая поле для бейсбола и футбола.

Одной из хороших особенностей программы ОБЛАКО является просмотр данных лазерной аэросъемки LIDAR, используя величины RGB из снимка TIF, наложенного поверх точек данных XYZ. Чтобы проиллюстрировать этот продукт, участки облета были загружены на сайт технической поддержки HYPACK.

**РИСУНОК 1.** Данные NEXUS, загруженные на сайт технической поддержки HYPACK

The screenshot shows the HYPACK support website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Register, Submit a Ticket, News, and NEXUS-800. A search bar is prominently displayed with the text "What can we help you with?". Below the search bar, there is a section for "Knowledgebase : NEXUS-800" which lists several articles: "An image from the Nexus-800 camera", "Baseball Field Example", "Soccer Field Example", "Demo site from San Diego", "Nexus 800", and "Pre-Flight Data Sheet". On the left side of the page, there is a login form with fields for "Your email address" and "Lost password", and a "Login" button. There is also a "Subscribe" button and a "Remember me" checkbox. At the bottom left, there is a "KNOWLEDGEBASE" section with a table listing categories and their counts: HYPACK (335), VIPer (9), and Sontek (7).

Если Вы перейдете на страничку [Http://Support.HYPACK.Com](http://Support.HYPACK.Com) и выберете опцию NEXUS-800, Вы сможете загрузить Трехмерный Вид этих участков. При просмотре этих участков, Вы можете зуммировать, вращать и тянуть модель для ее просмотра под любым углом. Данные были разрежены, чтобы их можно было видеть с помощью любого проводника.

---

**РИСУНОК 2.** ЗД ОБЛАКО ТОЧЕК в Проводнике

---

