

# Спутниковые данные помогают в борьбе с лихорадкой Эбола\*

Компания Airbus Defence & Space в качестве гуманитарной поддержки предоставила картографам космические снимки со спутников Pleiades на ряд районов Западной Африки, пораженных вирусом Эбола.

Вспышка геморрагической лихорадки Эбола продолжается в Западной Африке с 9 февраля 2014 г. Швейцарские врачи из международной организации «Врачи без границ» обратились за помощью к своему партнеру — неправительственной организации CartONG, оказывающей гуманитарную помощь в области картографии, чтобы та, в свою очередь, предоставила космические снимки трех городов в Гвинее: Гекеду, Масента и Кисидугу. По мнению медиков, эти снимки смогут помочь проследить распространение вируса, чтобы организовать эффективную борьбу с ним: волонтеры организации ведут профилактическую и просветительскую работу, а также обеспечивают население защитной одеждой.

CartONG приобрел три снимка со спутников Pleiades, полученные 26 марта. Некоммерческая организация HOT (Humanitarian OpenStreetMap Team) обратилась к картографам-добровольцам с просьбой собирать и предоставлять данные о распространении вируса и выявленных очагах заражения. В общей сложности 244 человека приняли участие в этом совместном проекте. Около миллиона объектов было нанесено на онлайн-карту OpenStreetMap в течение пяти дней. Карта города Гекеду (рис.) была размещена на веб-сайте ReliefWeb Управления Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных усилий (ООНА).



Рис. Фрагмент веб-карты OpenStreetMap, г. Гекеду

Почувствовав важность создания карт зоны распространения эпидемии, специалисты компании Airbus Defence & Space постарались сделать все возможное для поддержки гуманитарных операций. Волонтеры должны точно знать местоположение дорог и жилищ, чтобы добраться до деревень, расположенных вблизи гвинейских городов. Случаи лихорадки Эбола были также зафиксированы в столице Гвинеи — городе Конакри и в соседней Либерии.

Снимки района Фойя в Либерии, сделанные спутниками Pleiades, были предоставлены бесплатно. В этой зоне Всемирная организация здравоохранения и международная организация «Врачи без границ» организуют карантинный центр. Добровольцы HOT совместными усилиями обновили онлайн-карту.

Спутники Airbus Defence & Space и сообщество картографов объединили свои усилия и совместно создали карты, помогающие в борьбе со смертельно опасным вирусом Эбола.

\* Статья предоставлена компанией Airbus Defence (автор М. Паскаль). Перевод с английского языка — И. Бобрш (компания «Совзонд»)