

Дроны детям не игрушки | Drones are no toys

Автор: Азамат Рахимов, [дроны](#) , 15.07.2014.



Дрон Bumblebee

Правительство Швейцарии вводит запрет на использование беспилотных летательных аппаратов частными лицами. Ограничение коснется почти 22 тысяч человек, владеющих сегодня собственными дронами.

| The Swiss government restricts the use of civil drones by individuals. This restriction concerns more than 22 000 people who own unmanned aerial vehicles.

Drones are no toys

Швейцарцы давно славятся повышенным интересом ко всем техническим новинкам: стоит очередному гаджету появиться на рынке, как его тут же сметают с полок

магазинов. На самом деле, всем хочется узнать, что же нового придумали инженеры в Кремниевой долине, но далеко не во всех странах уровень благосостояния достаточно высок для того, чтобы удовлетворить собственный интерес. Например, Швейцария стала одной из первых стран Европы, побивших рекорды продаж продукции Apple на душу населения. При этом с выходом очередной новой модели швейцарцы [послушно выстраиваются в очереди](#), чтобы не дай бог не отстать от последних трендов.

Гражданские дроны не стали исключением. Согласно официально статистике, сегодня в стране насчитывается около 22 тыс беспилотных летательных аппаратов весом до 30 кг, способных подниматься на высоту до 100 метров и переносить грузы до 10 кг. Если стоимость первых качественных моделей доходила до 8-10 тысяч франков, то сегодня можно купить небольшой дрон меньше, чем за 100 франков. Для многих беспилотники – это просто способ проведения досуга, подобно авиамоделированию или гонкам игрушечных автомобилей.



Фотография, сделанная дроном

Однако дроны существуют не только ради забавы: большинство из них легко оборудовать фотоаппаратом или видеокамерой, которая будет передавать изображение в реальном времени. Фотографы-любители и профессионалы уже оценили большой потенциал летательных аппаратов, которые могут свободно передвигаться в воздухе в любом направлении, зависать в заданной точке или приближаться к объекту съемки под самыми невообразимыми углами. В интернете все большую популярность набирают фотогалереи любителей, ради забавы снимающих самые разные массовые мероприятия.

Уже через две недели забавам придет конец. С 1 августа вступает в силу правительственный запрет на использование дронов над скоплениями людей, сообщает Федеральная служба гражданской авиации. По мнению властей, летательные аппараты не должны летать там, где существует риск их падения на людей. Таким образом дроны будут запрещены фактически над всеми жилыми зонами. Надо отметить, что ограничение не абсолютно: если вам все же очень хочется снять город с высоты птичьего полета, то придется запросить официальное разрешение в Федеральной службе гражданской авиации. Чтобы получить возможность полетать, необходимо будет доказать экспертам, что вы хорошо управляете собственным дроном и в состоянии его вывести из опасной зоны в случае поломки пропеллеров.

Опасения властей понятны: если на человека с высоты ста метров упадет аппарат

весом в пару килограмм, это вполне может привести к серьезным травмам. При этом никто не запрещает вам тренироваться в собственном саду или в безлюдных районах посреди бескрайних альпийских лугов. Конечно, если погода позволит.

С ростом покупательской активности значительно увеличилось и число различных происшествий, вызванных неумелыми пилотами. Каждый, кому сегодня доступна игрушка, обычно выбирает самые живописные виды для съемки. Из-за таких горелчиков пострадали десятки фонарей вдоль набережных в самых разных городах Швейцарии. Пока полиция не зарегистрировала ни одного случая опасных травм, нанесенных гражданским дроном человеку, но власти решили не ждать прецедента и заранее ввести ограничительные меры.

С использованием подобных дронов возникает еще один вопрос, который с момента сенсационных заявлений [Эдварда Сноудена](#) (до сих пор находящегося на территории России) тревожит все человечество: каким образом можно защитить себя от постоянного контроля? Допустим, вы гуляете по городу и не желаете, чтобы ваше изображение украсило галерею очередного любителя фотографии. Как вы можете защитить свое личное пространство, если вы даже не знаете, что вас в данный момент снимают? Представляете, какие возможности открываются для частных детективов?

На самом деле ограничение в первую очередь направлено против любителей-одиночек. Почти сразу после официальной публикации запрета самые крупные компании, использующие дроны для репортажных съемок, разместили на своих сайтах заявления, поддерживающие инициативу правительства.

Пока запрет еще не вступил в силу, вы можете успеть сделать несколько удачных кадров. Для вдохновения посмотрите ролик, снятый дроном, залетевшим в самый эпицентр фейерверка.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Дроны вместо истребителей](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/swiss/17978>