



Фото: Ганс О. Торгерсен/Афтенпостен

ПРОТИВОЗАКОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛУШИЛОК

ГЛУШИЛКИ СИГНАЛА УГРОЖАЮТ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Посылаемые глушилками сигналы могут нарушить и заблокировать работу критически важных служб. Радиоглушение может привести к очень серьезным инцидентам, потенциально угрожающим жизни, здоровью и безопасности в следствие нарушения связи, навигации или работы аварийных служб.

Использование глушилок является уголовным преступлением

В Норвегии продажа и использование глушилок запрещены. Использование глушилок может повлечь за собой значительные штрафы или тюремное заключение на срок до шести месяцев.

Что такое глушилка?

Глушилка - это разновидность нелегального электронного оборудования. Она предназначена для блокировки сигналов беспроводной связи и навигации путем излучения шумовых сигналов. В результате помех беспроводные приемники перестают работать и можно полностью потерять покрытие сотовой или спутниковой связи.

Глушилки продаются также под следующими названиями: подавитель GPS сигналов, мобильный подавитель, мультисигнатурный подавитель, подавитель дронов и блокиратор против слежения.

Использование глушилки в криминальных целях

Обычная глушилка может подавлять сигналы на расстоянии нескольких

сотен метров. Она используется, чтобы скрыть свое местоположение и заблокировать беспроводную связь. Цель может состоять в том, чтобы скрыть местонахождение украденных товаров, предотвратить звонки сотовой связи, избежать оплаты за пользование автодорогами или отключить системы сигнализации и слежения.

Как предупредить НКМ

Норвежское управление связи (НКМ) осуществляет надзор за рынком сбыта, в частности, чтобы предотвратить продажу глушилок в Норвегии. Однако, такое устройство можно приобрести за границей или на зарубежных сайтах.

НКМ имеет сотрудников в различных частях Норвегии, обладающих значительным опытом в использовании современных измерительных приборов для обнаружения источников помех.

Сообщите в НКМ о незаконном использовании и продаже глушилок, чтобы помочь предотвратить серьезные инциденты, связанные с их применением.

ПРИМЕРЫ ГЛУШИЛОК

Опыт показывает, что глушилки покупаются за рубежом или через зарубежные сайты. Вот примеры такого устройства:



Глушилка мобильной связи

Это широко используемая глушилка сотовой связи. Основная цель - внести помехи или заблокировать сотовую связь. Также существуют комбинированные глушилки, которые вносят помехи в беспроводный интернет и навигационные радиосигналы, принимаемые со спутников GPS, Галилео, ГЛОНАСС и Бэйдоу.



Глушилка навигационных сигналов

Такая глушилка очень компактна и доступна по цене и часто используется в автомобилях, где она вставляется в прикуриватель. Она подавляет сигналы о местоположении, навигации (например, GPS) и времени. Использование такого устройства приводит к потере навигационных сигналов вертолетами скорой помощи.



Замаскированные глушилки

Существует ряд глушилок, наружность которых создает впечатление, что это что-то другое. На картинке слева изображена глушилка, замаскированная под пачку сигарет.



Мультисигнатурная глушилка «ёжик»

Глушилка «ёжик» содержит много антенн и поэтому может блокировать работу множества различных служб одновременно.

Помехи в спутниковой навигации

Среди множества сетей беспроводной связи Спутниковая система навигации (GNSS, ГНСС) является одной из наиболее уязвимых. ГНСС – это общее название систем навигации, таких как GPS, Галилео, ГЛОНАСС и Бэйдоу. Спутники вращаются вокруг Земли на высоте около 20 000 километров, поэтому радиосигналы, достигающие поверхности Земли, очень слабые и уязвимые.



Серьезные последствия радиоглушения

Радиоглушение подвергает многие важные общественные функции риску и утрате их способности определять точное местоположение, навигацию и время.

Критические общественные функции:

- авиация
- морские перевозки
- аварийные службы
- eCall в автомобилях в ЕС
- вертолеты скорой помощи
- вооруженные силы
- полиция

Частное и коммерческое использование:

- услуги сотовой связи
- навигационные услуги
- водители/профессиональные водители
- нефтяная деятельность
- рыболовная индустрия

Изъятие оборудования

В соответствии с Законом о норвежской таможне, Норвежская таможня уполномочена контролировать и останавливать товары на границе.

НКОМ и Норвежская таможня имеют законные полномочия по конфискации товаров, представляющих собой серьезный риск.

У полиции также есть отдельные полномочия по изъятию оборудования.

**Сообщайте в НКОМ о незаконном использовании и продаже глушилок.
Тел. номер: (+47) 22 82 46 00
E-мейл: import@nkom.no**



Norwegian
Communications
Authority

Nygård 1, Lillesand
Tel. no.: (+47) 22 82 46 00
email: firmapost@nkom.no
www.nkom.no