

# Хакеры шпионят за нами через мобильные телефоны

Номера мобильных телефонов позволяют хакерам с легкостью прослушивать звонки, читать SMS, отслеживать местоположение владельцев сотовых и все это невзирая на меры безопасности.

Впервые такие способности шпионажа были продемонстрированы в прямом эфире телекомпании CBS немецким исследователем безопасности Карстеном Нолом в 2014 году с хакерского съезда в Гамбурге.

Нол, используя только свой номер телефона, с базы в Берлине отследил новый телефон американского конгрессмена Теда Лю, который находился в Калифорнии. Причем не просто отследил, а точно определили движения Лю вниз по районам в пределах Лос-Анджелеса, прочел его сообщения и записал телефонные звонки между конгрессменом и его сотрудниками.

## Как Нол это сделал?

Хакеры используют службу передачи сети под названием Система сигналов № 7 (SS7), также известную как C7 в Великобритании или CCSS7 в США. Данная сеть выступает посредником между сетями мобильных телефонов. Когда мы кому-то звоним или пишем SMS, происходит обработка данных через сеть SS7, собственно говоря, она и соединяет абонентов и доставляет получателю наше сообщение.

Если хакер взламывает SS7, то он получит доступ к такой широкой базе данных, что сможет без особого труда отследить местоположение человека, зная только номер его мобильного телефона.



Проблема заключается в том, что существует не так много способов защиты от этого способа шпионажа. Один из которых: быстро отключить свой мобильный телефон, пока хакерская атака происходит на стороне сети, а вот тут уже возникает вопрос, как понять, что за тобой следят...

На своем примере Карстен Нол доказал, что хакеры могут проникнуть в SS7.

Однако после такой демонстрации и службы безопасности, в том числе Агентство национальной безопасности США, начали задумываться над использованием системы SS7 как средством для отслеживания и подглядывания за некоторыми людьми.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория  
Судакова**, экономический  
обозреватель.

На сайте опубликовано **2298**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)