

Исследователи из Китая успешно провели ретрансляционную атаку на Tesla Model 3 с новой системой. Это позволило им разблокировать и завести автомобиль без брелока поблизости. Единственной действующей защитой Tesla является функция «PIN-to-drive», которая по умолчанию отключена.

Хотя в заявлении Tesla, поданном в FCC, говорится, что сверхширокополосная связь предотвратит ретрансляционные атаки, исследователи обнаружили, что система по-прежнему использует Bluetooth для связи на большом расстоянии. Tesla подтвердила, что работает над повышением надежности сверхширокополосной связи.

Исследователи обнаружили уязвимости в сверхширокополосных системах бесключевого доступа и других неназванных автопроизводителей.