



(51) МПК  
*H04W 12/00* (2009.01)  
*H04M 1/72463* (2021.01)  
*G06F 21/55* (2013.01)  
*G06F 21/60* (2013.01)  
*G06F 21/82* (2013.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: **2023131892**, 05.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **05.12.2023**

(43) Дата публикации заявки: **05.06.2025** Бюл. № 16

Адрес для переписки:

**125480, Москва, а/я 39, Задорожному Артему  
 Анатольевичу**

(71) Заявитель(и):

**Задорожный Артем Анатольевич (RU)**

(72) Автор(ы):

**Задорожный Артем Анатольевич (RU)**

**(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**(57) Формула изобретения**

1. Способ повышения информационной безопасности, включающий автоматическое отключение питания модулей мобильного устройства, отличающийся тем, что в мобильном устройстве аппаратно и/или программно предварительно задают вид акустических сигналов в виде слов и/или предложений и в случае выявления излучения таких сигналов в акустическом диапазоне происходит автоматическое принудительное отключение питания микрофона, и/или камеры мобильного устройства, и/или модема мобильного устройства, и/или модуля определения координат.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что включение питания микрофона, и/или камеры мобильного устройства, и/или модема мобильного устройства, и/или модуля определения координат после его отключения происходит в заданный период времени.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что включение питания микрофона, и/или камеры мобильного устройства, и/или модема мобильного устройства, и/или модуля определения координат после его отключения происходит по команде переданной по акустическому и/или радиоканалу.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что перед или после отключения одного и/или нескольких модулей мобильного устройства, пользователю подается вибро, и/или звуковой, и/или вибросигнал.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что перед или после отключения одного и/или нескольких модулей мобильного устройства, информация об отключении передается на удаленный сервер.

6. Способ по п. 5, отличающийся тем, что на удаленный сервер также передается информация об идентификаторе абонентского устройства и/или об акустическом сигнале, который послужил причиной отключения, и/или об отключенном модуле.