

1. Пристрій для самооборони і сигналізації, що містить корпус із захисним ковпачком, процесор-прийомопередавач з кодоідентифікатором, таймером, запам'ятовуючим обладнання, підсилювачем потужності, п'єзопищалку, джерело електроживлення, з'єднувач, ствол-антену, мікрокапсули з речовиною спазматичного, психотропного або сльозоточивого типу; мікрокапсули з генератором Т-сигналу, мікрокапсули мікроактиватора швидкого викидання знерухомлювача, датчики автоматичного включення сигналу нападу або лиха, кнопки вмикання і пістон-зривник, безбойковий одноразовий ствол із зарядом і знерухомлювач, сигнальні мікроракети, капсули з незмивною фарбою, розбірні або змінні елементи знерухомлювання для одно-багаторазового використання пристрою для самооборони і сигналізації, який **відрізняється** тим, що в корпусі з джерелами електроживлення датчики автоматичного включення сигналу нападу або лиха, кнопки вмикання і пістон-зривник з'єднані з процесором-прийомопередавачем, який з'єднаний з підсилювачем потужності, п'єзопищалкою, стволом-антеною з активатором викидання, який приводиться в дію рухом ствола-антени або вмиканням кнопки, або процесором-прийомопередавачем, або кнопкою пістона-зривника, а процесор-прийомопередавач забезпечений алгоритмом роботи, включаючим програму чітко усталеного переліку організацій і окремих осіб, яким обов'язково відразу після використання пристрою для самооборони і сигналізації передається сигнал нападу або лиха, або "SOS" на хвилю або номер телефону місцевого правоохоронного органу, а також на номер сімейного, особистого або мобільного телефонів зв'язку з телесупутниковим і місцевим зв'язком, номерами установ перебування, номерами державної або приватної установи служби безпеки і республіканської або міжнародної супутникової системи пошуку і координат події або частини номерів з перерахованих.
2. Пристрій за п. 1 який **відрізняється** тим, що він забезпечений капсулами з незмивною фарбою, з'єднаними через з'єднувач з процесором-прийомопередавачем, причому капсули з фарбою приводяться в рух через певні проміжки часу таймера, всередині проміжків якого подається сигнал п'єзопищалки для указання координат події й залучення сторонньої допомоги.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що він забезпечений системою ехосигналізації, яка через з'єднання ствола-антени і п'єзопищалки "запит" патрульно-чергової машини передає на процесор-прийомопередавач, активізуючи повторні повідомлення всім службам правопорядку і безпеки, якщо потерпілий не покинув місце події.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що одноразовий безбойковий використання ствол з зарядом-капсулою і знерухомлювачем з'єднаний з процесором-прийомопередавачем і стволом-антеною, причому заряд-капсула приводиться в дію кнопкою пістона-зривника або активатором виконання.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що в деяких режимах кнопка пістона-зривника замінюється викидачем заряду-капсули в паралельному одноразовому стволі для викидання знерухомлювача.
6. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що він забезпечується різними типами знерухомлювачів, переважно призначених для дитячо-шкільного віку сльозоточивого типу, для молодіжного - спазматичного типу, для дорослого - психотропного, електрошокерного, біошокерного або іншого типу, дозволених до застосування.
7. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що знімний ствол-антена, з'єднаний мікроактиватором викидання і знерухомлювачем одного з типів, доповнюється змінними ствол-антеною в спеціалізованих реєстраційно-дозвільних установах або інших уповноважених закладах.
8. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що для віддаленого транспортного призначення він забезпечується багаторазовою обоймою знерухомлювача, кожний елемент якого складається із зарядженого мікроактиватором викидання і мікрокапсулою знерухомлювача, вмикаючих автоматично наступний елемент знерухомлювача при використанні попереднього.
9. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що варіантно для невеликих населених пунктів і відсутності покриття мобільним зв'язком він забезпечується підвищеної потужності

підсилювачем, сигнальними ракетами і звуковим випромінювачем для повідомлення місцевих жителів.

10. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що варіантно він забезпечується додатковим змінним електрошокером з кнопкою вмикання.

11. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що варіантно він забезпечується мікрогенератором Т-сигналу для знерухомлювання нападаючого.

12. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що варіантно процесор-прийомопередавач забезпечується запам'ятовуючим обладнанням для автоматичного ведення протоколу події або автоматичної передачі дій події, причому вмикання цього зв'язку виконується після оброблення алгоритму оповіщення служб.

13. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що варіантно одноразова, багаторазова або змінна приймальна камера з'єднана цифровим виходом з процесором-прийомопередавачем для передачі адресатам подій з місця дії.

14. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що кодований маячок середнього радіусу дії може бути розміщений в окремому корпусі або з'єднаний з процесором-прийомопередавачем.