

Спосіб автоматичної пожежної сигналізації із використанням автоматичної системи пожежної сигналізації з автономним радіоканалом управління, який шляхом використання цих систем забезпечує цілодобову роботу, послідовну, одночасну, в різних сполученнях передачу і прийом сигналів управління пожежної сигналізації, застосування в шлейфах сигналізації пожежних сповіщувачів, аналогічних використовуваним в проводових системах, застосування в шлейфах сигналізації засобів охоронної сигналізації, застосування зсуву робочих частот між радіосистемами для передачі і прийому сигналів управління.

Винахід належить до галузі пожежної безпеки, може застосовуватися на будь-яких об'єктах, особливо великої протяжності.

Застосування розробленого для використовуваних і аналогічних систем методу просторової частотної оптимізації з роботою використовуваних систем сигналізації на одній з будь-яких трьох обраних різних робочих частот F_1 , F_2 , F_3 кожної автоматичної системи пожежної сигналізації з автономним радіоканалом управління в дозволеному діапазоні від 433,486 до 434,354 МГц, з обліком і виходячи з розмірів зон обслуговування цих систем, і поєднані з просторовим розміщенням центральних приладів систем в центрі їх зон обслуговування в вершинах трикутника частот (вузлах трикутної сітки частот) у місці знаходження охоронюваних об'єктів з чергуванням і зрушенням точок розміщення центральних приладів цих систем за розробленою схемою, забезпечує їх високу надійність, електромагнітну сумісність і завадостійкість.