

Даний винахід належить до пристрою та методу для виявлення натільної прихованої зброї. Система використовує мікрохвильовий радар для виявлення малої зброї - як-то ручна вогнепальна зброя, ножі, гранати та вибухові жилети - на тілі людей, які можуть стояти, ходити чи взагалі рухатись. Сканування може бути неявним й не вимагає від суб'єкта стояти нерухомо. Сканування буде можливим, коли люди наскрізь проходять короткий коридор, де необхідне обладнання вбудоване в стіни чи знаходиться поза ними. Система не генерує зображення об'єкта, а в результаті видає сигнал "погрози" або "відсутності погрози". Дана система придатна для спостереження за безпекою в громадських будівлях, школах та будь-якому іншому місці, де велика кількість людей входить всередину певної будівлі за короткий проміжок часу та через визначені місця входу. Також, система є компактною, портативною та менш дорогою, ніж наявні пристрої отримання зображення за допомогою міліметрових хвиль (сканери усього тіла), що використовуються для перевірок безпеки в аеропортах.