

УДК 004+372.853+537+62

А. И. СЕРЫЙ

Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

ОБ ОСНОВНЫХ ТИПАХ СРЕДСТВ РАДИО- И РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Учебной программой дисциплины «Технические средства и методы защиты информации» предусмотрено, в частности, изучение темы «Средства радио- и радиотехнической разведки». В связи с этим представляется интересным дать сравнительную характеристику основных типов таких средств. Соответствующая таблица, составлена на основе сведений из [1, с. 99–119]. Публикация дополняет [2, с. 55].

Таблица – Основные типы средств радио- и радиотехнической разведки

Тип устройства	Обнаруживает ли наличие электромагнитного поля (ЭМП) выше порога чувствительности	Что еще определяет
Индикатор ЭМП	Да	В простейшей конструкции – больше ничего
Радиопеленгатор (радиокомпас)	Да	Направление на источник излучения
Радиосканер	Да	Частотный спектр

Более сложные комплексы (для более детального исследования окружающей обстановки в радиоэфире) подразумевают использование компьютера со специализированным программным обеспечением.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технические средства и методы защиты информации : учеб. пособие для вузов / А. П. Зайцев [и др.] ; под ред. А. П. Зайцева и А. А. Шелупанова. – 4-е изд., испр. и доп. – М. : Горячая линия – Телеком, 2012. – 616 с.
2. Серый, А. И. Об изучении акустических и электромагнитных волн в дисциплинах физического профиля / А. И. Серый // Современные научные проблемы и вопросы преподавания теоретической и математической физики, физики конденсированных сред и астрономии : сб. материалов VIII Респ. науч.-практ. конф., Брест, 21 окт. 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; под общ. ред. А. В. Демидчика. – Брест : БрГУ, 2021. – С. 55.