ВОПРОС 5 . ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ ВЕРОЯТНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ОбъЕКТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЗНАКОВЫХ СТРУКТУР

ФОРМАЛЬНО

Основу процесса обнаружения составляет процедура идентификации — отождествление путем сравнения текущих признаковых структур, формируемых в процессе поиска, с эталонной признаковой структурой объекта разведки.

увеличение вероятности обнаружения и распознавания объектов за счет расширения их текущих признаковых структур;

НЕФОРМАЛЬНО

Вероятность обнаружения зависит от количества элементов признаковых структур и степени сравнения эталонной признаковой структуры и признаковый структуры обьекта.