

Обод І.І., Заволодько Г.Е., Україна, Харків

ВИЯВЛЕННЯ ТРАЄКТОРІЙ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДАНИМИ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ, ЩО ЗАПИТУЮТЬ ЄДИНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ

У доповіді наводиться порівняльний аналіз показників якості виявлення траєкторій повітряних об'єктів за даними систем спостереження, що запитують трьома структурами квазіоптимального виявлювача при роздільних прийняттях рішень про виявлення сигналу, повітряного об'єкту та траєкторії повітряного об'єкту для випадку великих відношень сигнал/шум.

Обод И.И., Заволодько А.Э., Украина, Харьков

ОБНАРУЖЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ДАННЫМ ЗАПРОСНЫХ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ

В докладе приводится сравнительный анализ показателей качества обнаружения траекторий воздушных объектов по данным запросных систем наблюдения тремя структурами квазиоптимального обнаружителя при отдельных принятиях решений об обнаружении сигнала, воздушного объекта и траектории воздушного объекта для случая больших отношений сигнал/шум.

Obod I.I., Zavalodko G.E., Ukraine, Kharkov

FINDING OUT AIR OBJECTS TRAJECTORIES BY DATA OF OBSERVING SYSTEM OF A UNIFORM INFORMATIONAL NETWORK

In a lecture a comparative analysis over of quality rating of air objects trajectories detection is brought from data of observing system of a uniform informational network of three structures of quasioptimal detector at separate decision-making about detection a signal, air object and trajectory of air object for the case of large relations signal/noise.