

Рис. 9а. Разведение конфликтующих ЛА с минимальной затратой времени (или по минимальной длине пути)



Рис. 76. Возможные траектории собственного ЛА1, поднимающегося или снижающегося со скоростью 6,7 м/с

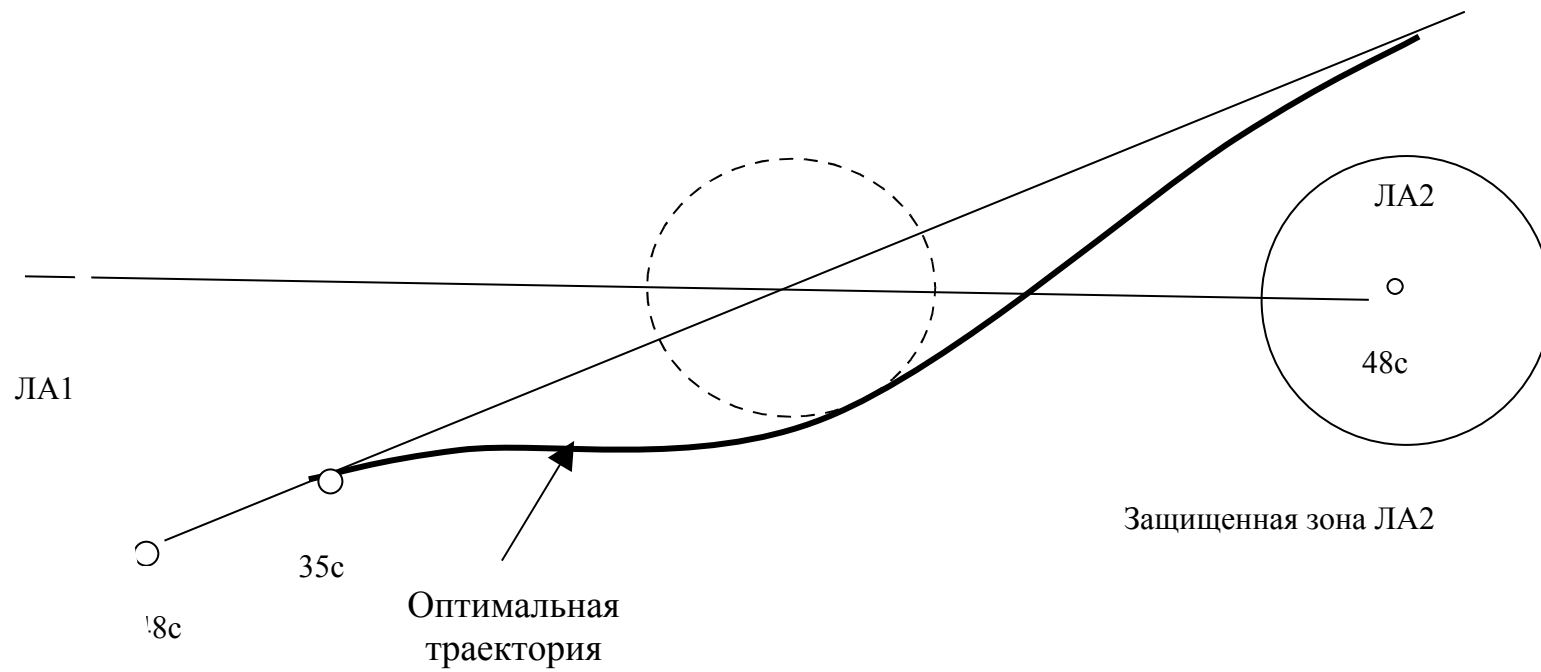


Рис. 96. Разведение конфликта с минимальной затратой времени



Рис. 7а. Возможные траектории собственного ЛА1, поднимающегося или снижающегося со скоростью 6,7 м/с



Рис. 8а. Маневр с увеличением скорости



Рис. 8б. Маневр с увеличением скорости

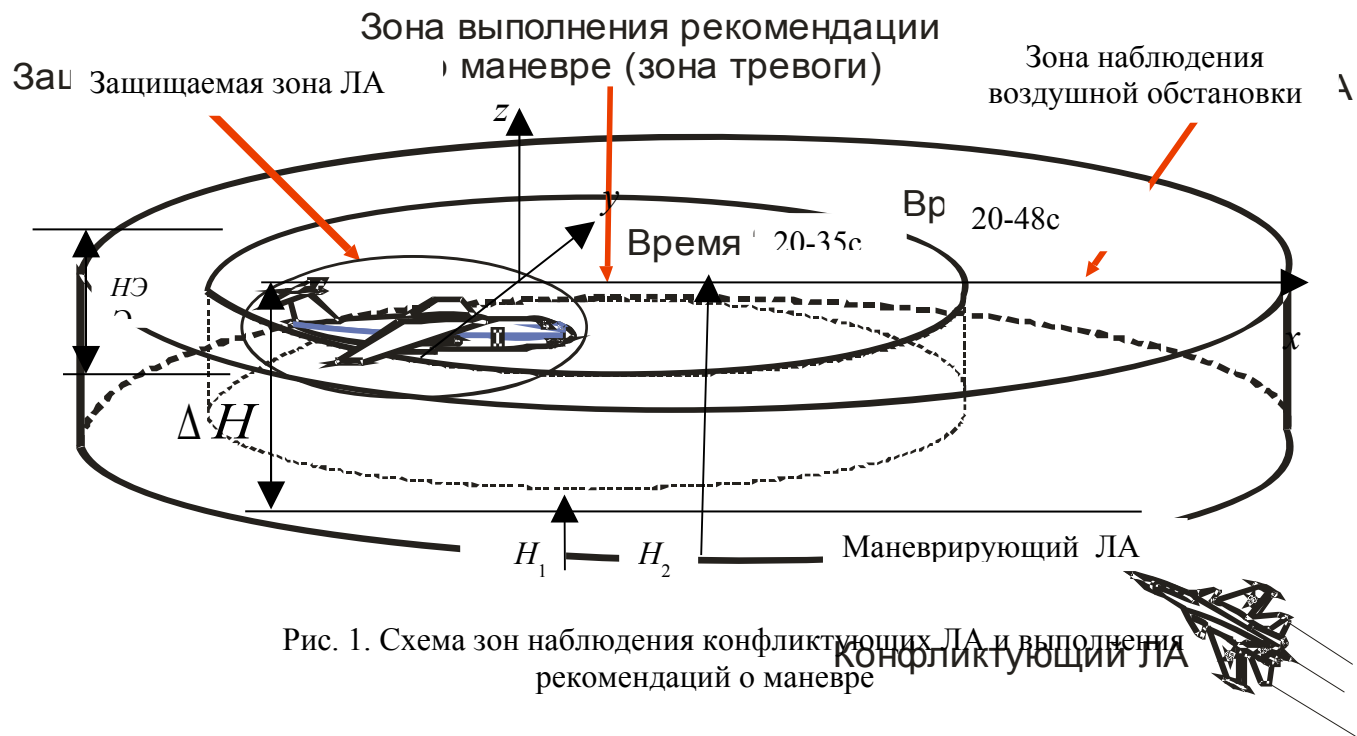


Рис. 1. Схема зон наблюдения конфликтующих ЛА и выполнения рекомендаций о маневре

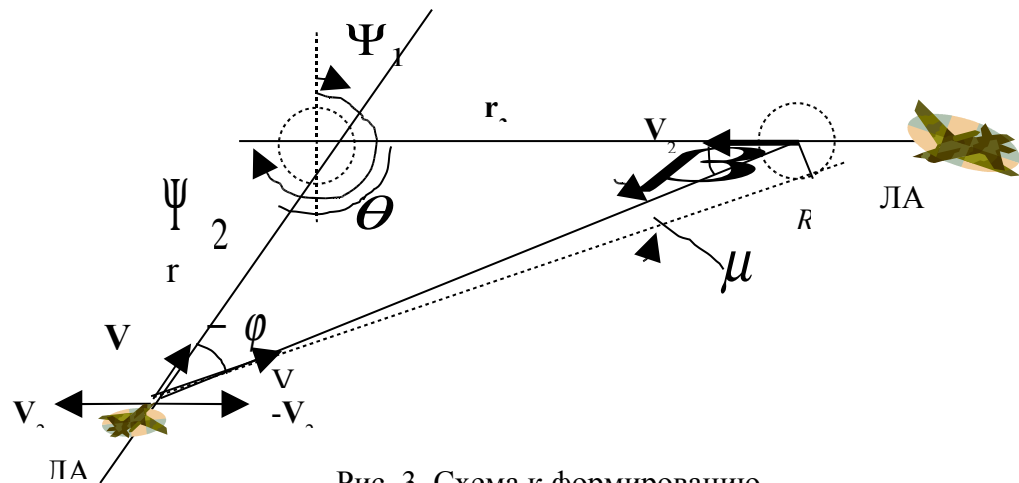


Рис. 3. Схема к формированию оценок

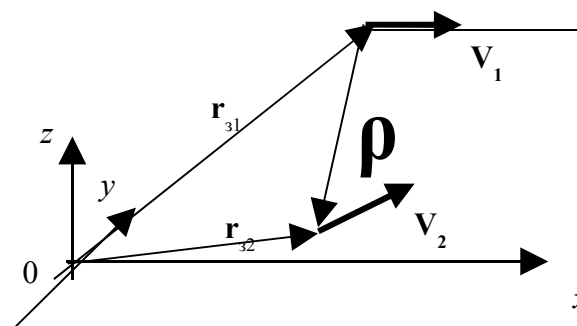


Рис. 2. К оценке относительного движения ЛА

Расстояние,
морск. мили

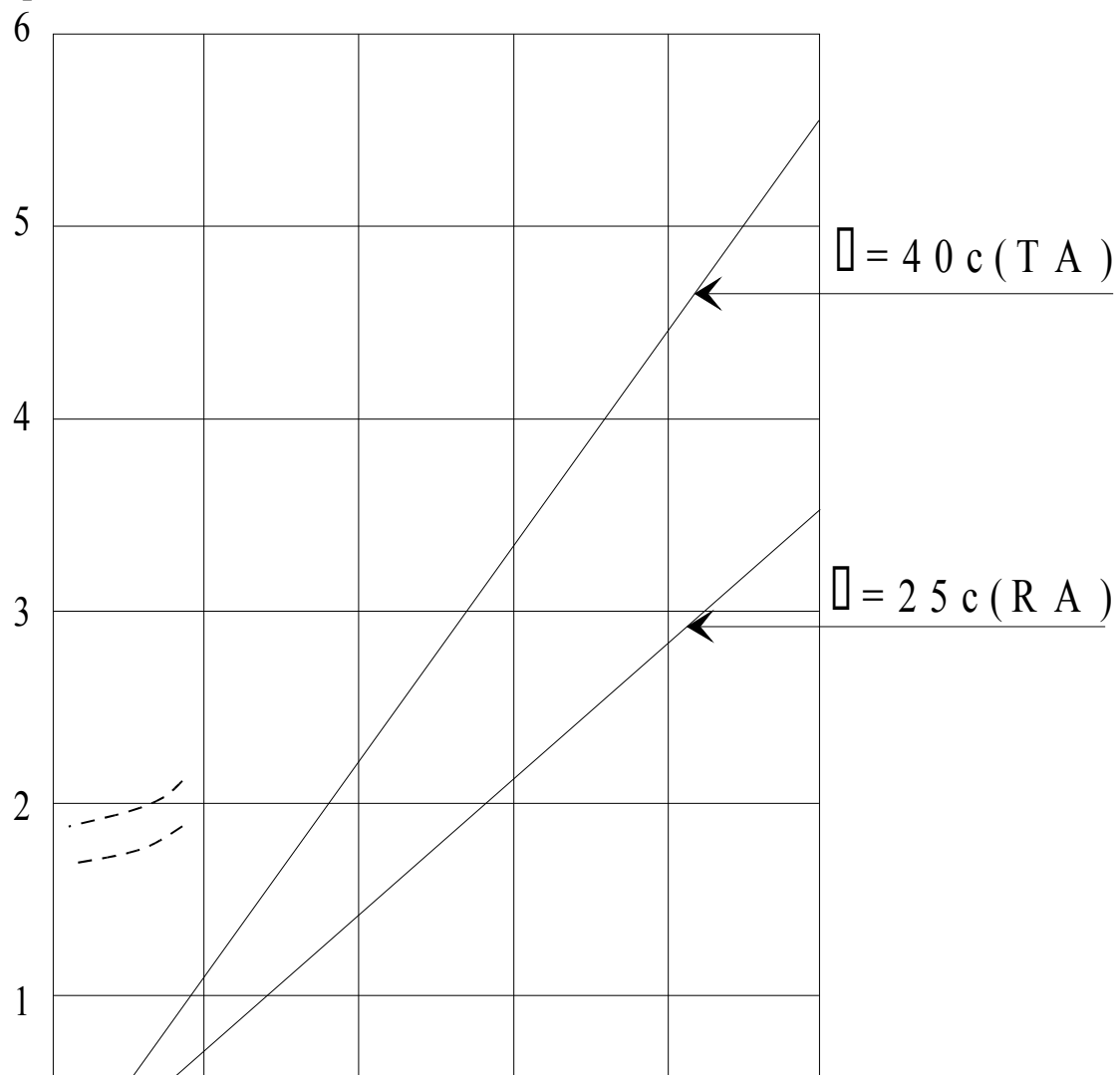


Рис. 4. Зависимость наклонной дальности от скорости сближения

0 100 200 300 400 500

Скорость сближения, узлы

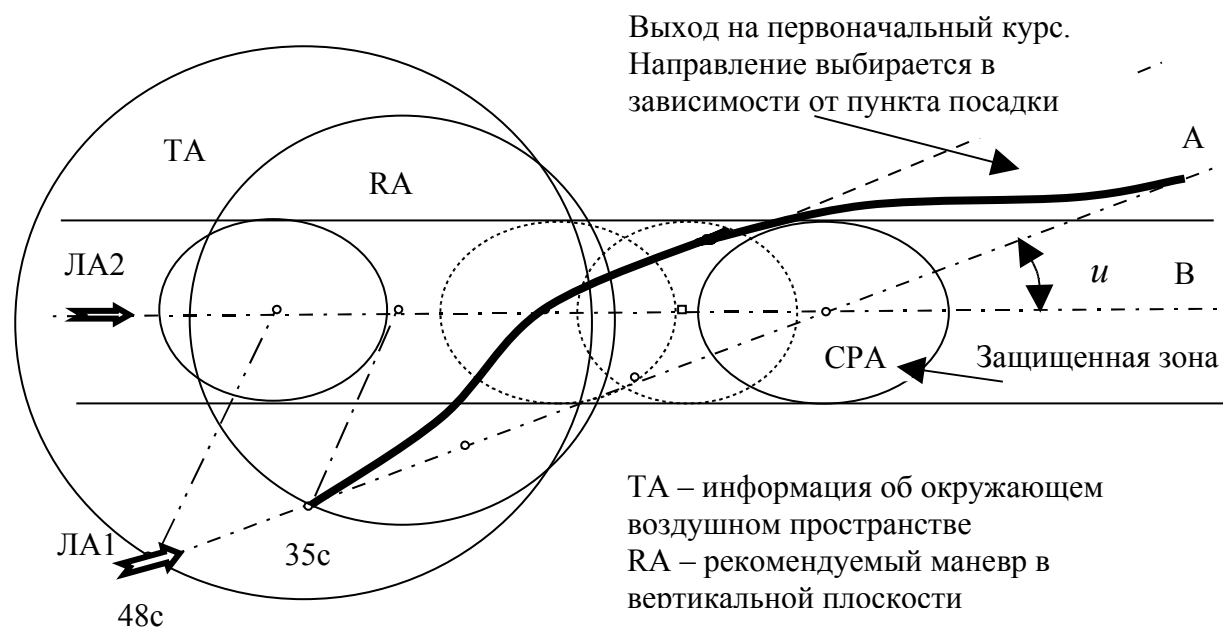


Рис. 5. Вариант моделирования разведения конфликта (схема на дисплей ЛА1)

ЛА1 с БСПС

ЛА2 с БСПС

Определение
опасного ЛА

Выбор маневра

Выбор
управления

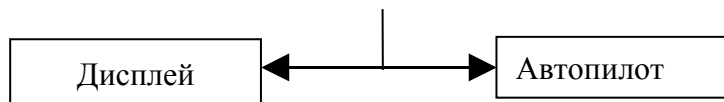


Рис.6. Функциональная схема программы логических операций