



8. Устройство по п.4, отличающееся тем, что устройство (1) установки помех помещается в облако (9) с различной радиолокационной площадью рассеяния.

9. Способ обмана источника (10) излучения радара для защиты объекта (11) посредством устройства установки помех (1) по любому из пунктов 1-5, отличающийся тем, что выполняют следующие этапы:

- выстреливание устройства (1) установки помех,
- образование облака (12),
- прием входного сигнала (R), отправленного источником (10) излучения радара на устройство (1) установки помех,
- обработка сигнала (R) в устройстве (3) для обработки сигналов,
- передача соответствующего сигнала (R') обратно к источнику (10) излучения радара.

10. Способ по п.9, отличающийся тем, что входной сигнал (R) передают обратно в виде сигнала (R'), усиленного линейно и без искажений, причем выполняют увеличение радиолокационной площади рассеяния для радаров непрерывного и импульсного излучения.

11. Способ по п.9 или 10, отличающийся тем, что входной сигнал (R) возвращают к источнику (10) с запаздыванием, так что отраженный сигнал позже поступает на этот источник излучения радара (10), и тем самым цель появляется на большем расстоянии.

12. Способ по п.9 или 10, отличающийся тем, что доплеровскую частоту определяют и передают в устройстве (3) для обработки сигналов.

13. Способ по п.11, отличающийся тем, что доплеровскую частоту определяют и передают в устройстве (3) для обработки сигналов.

14. Способ по любому из пунктов 9, 10 или 13, отличающийся тем, что используют другие формы модуляции, такие как FM, PM, AM и т.д., которые определяются и передаются.

15. Способ по п.11, отличающийся тем, что используют другие формы модуляции, такие как FM, PM, AM и т.д., которые определяются и передаются.

16. Способ по п.12, отличающийся тем, что используют другие формы модуляции, такие как FM, PM, AM и т.д., которые определяются и передаются.

RU 2013100986 A

RU 2013100986 A