

УДК 621.396.98

Федоренко Владимир Васильевич, Сивакозов Александр Иванович

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЕЛЕНГАЦИИ И
МЕСТООПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ
РАДИОИЗЛУЧЕНИЙ**

Рассматривается методика моделирования системы определения места источника излучений, закрытого для прямой радиовидимости, по отраженным лучам с учетом погрешностей пеленгов и неопределенностей значений параметров модели.

Ключевые слова: источник радиоизлучений, пеленг, погрешности, моделирование.

Fedorenko Vladimir Vasilievich, Sivakozov Aleksandr Ivanovich
**THE MODELING OF DIRECTION FINDING SYSTEM AND LOCATION
DETERMINATION OF CLOSED RADIO EMISSION SOURCES**

The method of location determination modeling system of emission sources closed to direct range by the reflected rays in view account the errors of bearings and uncertainties values of the model parameters is considered.

Key words: source of the radio emissions, peleng, errors, modeling.