

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМЫ ИНМАРСАТ-С
В СУДОХОДСТВЕ НА ДУНАЕ

RECOMMENDATIONS
RELATIVES A L'UTILISATION DU SYSTEME INMARSAT-C
DANS LA NAVIGATION SUR LE DANUBE

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1994

COMMISSION DU DANUBE
Budapest, 1994

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМЫ ИНМАРСАТ-С
В СУДОХОДСТВЕ НА ДУНАЕ

RECOMMENDATIONS
RELATIVES A L'UTILISATION DU SYSTEME INMARSAT-C
DANS LA NAVIGATION SUR LE DANUBE

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1994

COMMISSION DU DANUBE
Budapest, 1994

ISBN 963 04 4501 8

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМЫ ИНМАРСАТ-С
В СУДОХОДСТВЕ НА ДУНАЕ

Настоящие Рекомендации по использованию системы ИНМАРСАТ-С в судоходстве на Дунае (док. ДК/СЕС 52/13) приняты Постановлением Пятьдесят второй сессии Дунайской Комиссии (док. ДК/СЕС 52/31) от 21 апреля 1994 г.

Согласно этому Постановлению, Дунайская Комиссия рекомендовала компетентным органам стран-членов Комиссии ввести в действие указанные Рекомендации с 1 января 1996 г.

ВВЕДЕНИЕ

Цель настоящих Рекомендаций заключается в определении единообразных условий использования системы ИНМАРСАТ-С в судоходстве на Дунае и её эксплуатационно-технических параметров. Рекомендации распространяются на установки земных станций, установленные на судах.

Настоящие Рекомендации соответствуют положениям Конвенции электросвязи (Найроби, 1982 г.), Регламента радиосвязи (Женева, 1990 г.), а также постановлению V/12/г/ Конвенции СОЛАС 1974 г. и резолюциям ИМО (см. Приложение).

Рекомендации определяют основные принципы, касающиеся спутниковой радиосвязи в судоходстве на Дунае.

Ни один из пунктов настоящих Рекомендаций не препятствует использованию при бедствии земной станции, установленной на судне, любых средств, находящихся в её распоряжении, для привлечения внимания, сообщения своего местонахождения и получения помощи.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Назначение, цель и область применения.

Общие требования к судовому радиооборудованию Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ; см. Приложение, пункты А, В, F и G).

1.1. Цель настоящих Рекомендаций заключается в установлении норм, определяющих внедрение и эксплуатацию системы ИНМАРСАТ-С (морская версия) в судоходстве на Дунае (см. Приложение, пункт С).

1.2. Система ИНМАРСАТ-С:

- включает в себя судовые земные, береговые земные и координирующие станции сети;
- может работать с любым языком или набором знаков и стыкуется через коммутационную систему накопления и дальнейшей передачи сообщений;
- отвечает единым требованиям в области регулирования связи в отношении судов, находящихся во всех районах плавания;
- обеспечивает двустороннюю телексную связь или передачу данных (X.25 - X.400) при использовании спутников в любое время и из любого места;

- имеет возможность соединить земные станции в группах, определенных по рабочим нормам расширенной группы вызова (см. Приложение. пункты D и E).
- 1.3. На судах могут устанавливаться только морские версии станций ИНМАРСАТ-С, соответствующие описанным в "Руководстве по определению системы ИНМАРСАТ-С (SDM)" техническим нормам, прошедшие одобрение типа в Организации ИНМАРСАТ и подтвержденные соответствующим сертификатом ИНМАРСАТ.
 - 1.4. После присвоения идентификационного номера (ID) Routing Organization (RO) или Администрацией связи (в случае, если государство не является членом ИНМАРСАТ) проводится автоматическое тестирование (commissioning test) каждой станции в системе ИНМАРСАТ.
 - 1.5. В заявлении о регистрации станции в системе ИНМАРСАТ указывается владелец и расчетная организация.
 - 1.6. Действие настоящих рекомендаций распространяется на все земные станции, установленные на судах, обслуживающие судоходство на Дунае, независимо от их ведомственной принадлежности.
 - 1.7. Все придунайские страны будут разрешать свободное передвижение и использование земных станций системы ИНМАРСАТ-С, установленных на судах, при условии, что:
 - модель, которой соответствует терминал, получила одобрение типа ИНМАРСАТ (т.е. получила сертификат) и была обязательно моделью, разрешенной для использования на судах (т.е. морской вариант);

- терминал проходил типовое испытание ИНМАРСАТ и на нем нанесена маркировка INMARSAT-C;
 - пользователь является абонентом уполномоченного ИНМАРСАТом оператора.
- 1.8. В целях обеспечения автоматической связи по сети "ТЕЛЕКС" в направлении "берег - судно", рекомендовать Администрациям и другим органам связи придунайских стран, не имеющим земных станций типа ИНМАРСАТ-С, заключить соответствующие соглашения с Администрациями береговых земных станций ИНМАРСАТ-С.

2. Технические характеристики используемого в системе ИНМАРСАТ-С оборудования.

2.1. Полосы частот: в диапазоне 1,5 - 1,6 ГГц.

2.2. Эквивалентная изотропно излучаемая мощность: $12 + 2$ dBW.

A. РЕЗОЛЮЦИЯ А.569/14/
принятая 20 ноября 1985 г.

Общие предписания, применяемые к судовому радиоэлектрическому оборудованию, которое образует часть мировой морской системы сигналов бедствия и безопасности.

B. ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендации по общим предписаниям, применяемым к судовому радиоэлектрическому оборудованию, которое образует часть мировой морской системы сигналов бедствия и безопасности.

РЕЗОЛЮЦИЯ А.663/16/
принятая 19 октября 1989 г.

Нормы работы установленных на судне наземных радиостанций ИНМАРСАТ - стандарт С, способных передавать и принимать печатные сообщения.

C. ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендации по нормам работы установленных на судне наземных радиостанций ИНМАРСАТ - стандарт С, способных передавать и принимать печатные сообщения.

D. РЕЗОЛЮЦИЯ А.664/16/
принятая 19 октября 1989 г.

Норма работы оборудования расширенной группы вызова.

Е. ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендации по нормам оборудования расширенной группы вызова.

Ф. РЕЗОЛЮЦИЯ А.694/17/ принятая 6 ноября 1991 г.

Общие предписания, применяемые к судовому радиоэлектроборудованию, которое образует часть мировой морской системы сигналов бедствия и безопасности, и к вспомогательным судоходным электронным устройствам.

Г. ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендации по общим предписаниям, применяемым к судовому радиоэлектроборудованию, которое образует часть мировой морской системы сигналов бедствия и безопасности, и к вспомогательным судоходным электронным устройствам.