

Доклад по дисциплине: «Авиационная электросвязь»

На тему:

«Назначение и принцип построения авиационной наземной сети
передачи данных и телеграфной связи.»

Выполнил: Юнг И.В.

Группа: 231

Авиационная наземная сеть передачи данных и телеграфной связи гражданской авиации (АНС ПД и ТС)

Авиационная наземная сеть передачи данных и телеграфной связи гражданской авиации (АНС ПД и ТС) является частью международной сети ИКАО (AFTN/CIDIN/AMHS) и предназначена для предоставления услуг по передаче информации предприятиям и учреждениям, работающим в интересах воздушного транспорта России независимо от форм собственности, как на территории России, так и для обмена информацией с зарубежными службами, полномочными органами и летно-эксплуатационными агентствами.

Главным центром сети АНС ПД и ТС является Московский центр коммутации сообщений ФГУП ЦРОС ГА. АНС ПД и ТС подразделяется на федеральную подсеть (АНФС ПД и ТС), являющуюся опорной сетью и объединяющей 18 центров коммутаций сообщений, и региональные подсети (АНРС ПД и ТС).

Достижение требований по своевременности и достоверности доставки информации обеспечивается путем соблюдения единых кодов, форматов и процедур, применяемых на сети АНС ПД и ТС, что в свою очередь определяет единые требования к техническим средствам и программному обеспечению. Используемые на сети средства должны иметь сертификаты соответствия и/или разрешения на применение в сети АНС ПД и ТС.



**Перечень международных центров AFTN и CIDIN,
взаимодействующих с
центрами АНФС ПД и ТС**

№ п/п	Адресный указатель	Международный центр AFTN и CIDIN
1	BICC	Рейкьявик, Исландия
2	EBBBA	Брюссель, Бельгия
3	EBBDA	Центр ОВД, Евроконтроль, Бельгия
4	EDDDA	Франкфурт, Германия
5	EETN	Таллин, Эстония
6	EFNKA	Хельсинки, Финляндия
7	ENAMA	Амстердам, Голландия
8	EKCHA	Копенгаген, Дания
9	ENHBA	Берген, Норвегия
10	EPWWA	Варшава, Польша

№ п/п	Адресный указатель	Международный центр AFTN и CIDIN
11	EGGGA	Лондон, Великобритания
12	ESSSA	Стокгольм, Швеция
13	EVRR	Рига, Латвия
14	LBSFA	София, Болгария
15	LCNCA	Никосия, Кипр
16	LDDDA	Загреб, Хорватия
17	LEEEA	Мадрид, Испания
18	LFLFA	Бордо, Франция
19	LFPYA	Центр ОВД, Евроконтроль, Франция
20	LGGGA	Афины, Греция
21	LIIIA	Рим, Италия
22	LKPRA	Прага, Чехия
23	LLBGA	Тель-Авив, Израиль
24	LHBP	Будапешт, Венгрия
25	LOWWA	Вена, Австрия
26	LPPTA	Лиссабон, Португалия
27	LSSSA	Женева, Швейцария

№ п/п	Адресный указатель	Международный центр AFTN и CIDIN
28	LTACA	Анкара, Турция
29	LZIBA	Братислава, Словакия
30	UAAA	Алматы, Казахстан
31	UACC	Астана, Казахстан
32	UBBB	Баку, Азербайджан
33	UDDD	Ереван, Армения
34	UGGG	Тбилиси, Грузия
35	UKKK	Киев, Украина
36	UMMM	Минск, Белоруссия
37	RJAA	Токио, Япония
38	ZBBB	Пекин, Китай
39	ZMUB	Улан- Батор, Монголия

The end.

