

Инструкция по взаимодействию аэродромных радиостанций наведения с самолетами в воздухе (июль 1943 г.)

Инструкция по взаимодействию аэродромных радиостанций наведения с самолетами в воздухе (июль 1943 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

**Начальник штаба 1-й воздушной армии
генерал-майор авиации ПРОНИН**

...[«смазан» текст - В.Т.]... июля 1943 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ АЭРОДРОМНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ НАВЕДЕНИЯ С САМОЛЕТАМИ В ВОЗДУХЕ

Основные положения

1. На всех аэродромах должны быть построены наблюдательные вышки вблизи аэродромных радиостанций с учетом наилучшего обзора горизонта. Все наблюдательные вышки должны быть оборудованы курсовыми кругами, сигнальными приспособлениями для оповещения личного состава о пролете самолетов противника, выносными микрофонными устройствами от аэродромных радиостанций, связью с ОД и радиостанцией, ракетницей с необходимым количеством патронов, часами и инструкциями. Наблюдение за воздухом на вышке ведется непрерывно и круглосуточно.

2. На каждом аэродроме иметь авианаводчиков из числа средних командиров - летчиков, хорошо разбирающихся в динамике воздушного боя, находчивых, решительных и инициативных, отлично умеющих руководить воздушным боем с земли. Авианаводчик выделяется на сутки и все время находится вблизи наблюдательной вышки или на вышке и по первому сигналу наблюдателя за воздухом о пролете воздушного противника действует согласно инструкции авианаводчику.

3. На каждую аэродромную вышку выделяются наблюдатели за воздухом из личного состава авиаполков, из числа грамотных, инициативных и расторопных младших командиров (стрелков-радистов, пилотов и им равных), а также из личного состава зенитных точек, прикрывающих данный аэродром. Наблюдатели каждый раз перед заступлением на дежурство инструктируются в разрезе инструкции наблюдателю аэродромной вышки.

Контроль за работой наблюдателя возлагается на ОД авиаполков.

4. На всех аэродромах распоряжением начальника авиагарнизона устанавливается звуковой сигнал, предупреждающий личный состав гарнизона о появлении в районе аэродрома самолета-разведчика противника, для усиления маскировки (прекращения движения на аэродроме, укрытия автотранспорта, закрытия, если позволяет обстановка, старта и т. п.).

Радисты аэродромной радиостанции, услышав пароль «воздух», все внимание уделяют этому сигналу, прекращая на время приема этого сигнала работу аэродромной радиостанции, по которой идет управление учебными полетами в районе аэродрома, если таковые производятся.

Инструкция авианаводчику

Авианаводчик выделяется из числа средних командиров летчиков авиаполка, хорошо разбирающихся в динамике воздушного боя и умеющих руководить воздушным боем с земли.

Авианаводчик обязан:

1. Во время своего дежурства безотлучно находиться вблизи аэродромной наблюдательной вышки и иметь непрерывную связь с наблюдателем за воздухом.

2. Отлично знать силуэты самолетов противника и типы своих самолетов.

3. Хорошо уметь пользоваться выносным микрофонным устройством. Передавать краткие и ясные сигналы наведения.

4. При получении сигнала от наблюдателя за воздухом о появлении самолета (самолетов) противника немедленно следовать на наблюдательную вышку и внимательно следить за пролетом противника, а также маскировкой личного состава аэродрома.

5. При появлении наших истребителей в воздухе немедленно наводить их на самолеты противника. Так, при пролете самолета или группы самолетов противника, когда в воздухе имеются наши истребители, авианаводчик немедленно дает сигнал о включении аэродромной радиостанции на передачу и при помощи выносного микрофона наводит наших истребителей на противника. Например, если наших истребителей в воздухе 4, то: «4 Аркан, я Гроза 40, справа, выше вас 600 метров, курсом 170о З Ю-88, я Гроза 40, прием». Убедившись, что наши истребители заметили противника, дает команду аэродромной радиостанции слушать на прием и дальше ведет наблюдение за ходом воздушного боя, не вмешиваясь в динамику его.

6. Авианаводчик во время своего дежурства совместно с ОД авиаполка контролирует работу наблюдателя на вышке.

7. Авианаводчик должен твердо помнить, что в процессе воздушного боя болтовня по радио и ненужные команды истребителям отвлекают внимание наших летчиков, затрудняют им работу по радио между собой и могут привести к жертвам.

Инструкция наблюдателю аэродромной вышки

Наблюдатель аэродромной вышки выделяется из числа грамотных, инициативных и расторопных младших командиров (стрелков-радистов, пилотов и им равных). Он обязан:

1. Безотлучно находиться на наблюдательной вышке и вести бдительное наблюдение за воздухом.

2. Отлично знать силуэты самолетов противника, силуэты и типы своих самолетов.

3. При появлении в районе видимости вышки самолета (или самолетов) противника немедленно (ударом по рельсу или другими звуковыми сигналами) оповестить личный состав аэродрома о воздушной опасности. Поставить в известность ОД о пролете самолета (или самолетов) противника и сразу же включить аэродромную радиостанцию на передачу и оповестить соседние аэродромы. Так, например, в воздухе замечен разведчик противника Ю-88: наблюдатель, посмотрев на курсовой круг и определив ориентировочно курс и высоту самолета противника, обязан передать по радио один раз сигнал «Внимание. Воздух, я Гроза 40, один Ю-88 курс 270, высота 4000, время 8.40, я Гроза 40, прием». После перелечи сигнала по радио наблюдатель с вышки следит за пролетом самолета противника и маскировкой личного состава и материальной части, обнаружив плохо замаскированную материальную часть или личный состав во время пролета самолета противника, немедленно докладывает оперативному дежурному для принятия соответствующих мер.

4. Все аэродромные радиостанции (отдельные приемники), принявшие сигнал от соседних аэродромов о пролете самолетов противника, немедленно сообщают наблюдателю на вышку об усилении бдительности и ОД.

5. Каждый наблюдатель должен иметь при себе часы, проверенные по московскому времени, для сообщения времени пролетов самолетов противника.

6. Наблюдение за воздухом ведется неослабно и круглосуточно.

7. Во время дежурства наблюдателю на вышке не разрешается отвлекаться посторонними занятиями (читать и т. п.).

8. Наблюдатель подчиняется непосредственному оперативному дежурному авиаполка.

**Начальник оперативного отдела
штаба 1-й воздушной армии
полковник АРИСТОВ**