

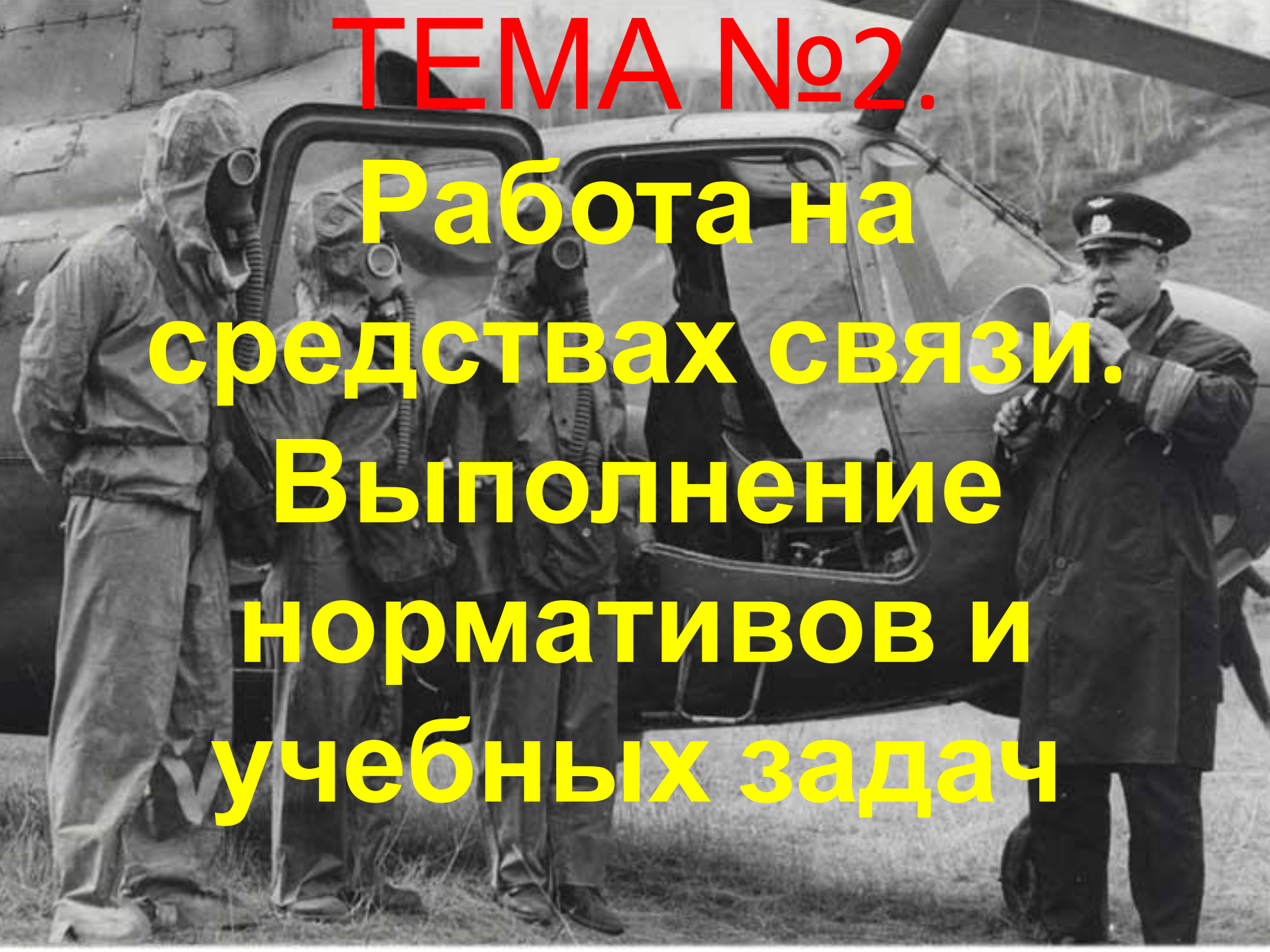


# СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА



# ТЕМА №2.

**Работа на  
средствах связи.  
Выполнение  
нормативов и  
учебных задач**





# Занятие №2

Выполнение  
нормативов на  
радиостанции  
Р-161А2М





# Цель занятия:

- 1. Получить практические навыки по отработке нормативов №107, №108, №111 на радиостанции Р-161А2М.**
- 2. Практически отработать последовательность выполнения нормативов №107, №108, №111.**



# Учебные вопросы:

1.Выполнение норматива

№107

2.Выполнение норматива

№108

3.Выполнение норматива

№111





# Литература

- 1. Нормативы по боевой подготовке Вооруженных Сил Республики Беларусь. Книга №6. Для соединений, воинских частей и подразделений войск связи. – Минск : МО РБ, 2004 г.
- 2. Радиостанция Р-161А2М. Учебное пособие. – Минск : МВВИУ, 1993 г.

# УКАЗАНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

перед включением электропитания:

- проверить состояние аппаратуры;
- надёжность подключения проводов заземления, колодок соединительных кабелей;
- наличие диэлектрического коврика на полу перед аппаратурой.

Во время проверки работоспособности, при включённых источниках питания

# ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключать и отключать кабели и провода;
- производить смену предохранителей, деталей, пайку и монтаж проводов;
- вынимать блоки и производить осмотр внутреннего монтажа;
- проверять наличие напряжения на контактах и проводах руками и токопроводящими предметами, для этой цели применять измерительные приборы.



# **УКАЗАНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

При появлении запаха гари или дыма немедленно выключить электропитание.

Для тушения пламени пользоваться углекислотными огнетушителями.

При поражении электротоком необходимо немедленно отключить электроустановку или отделить пострадавшего от токоведущей части, оказать ему первую медицинскую помощь, доложить преподавателю и вызвать врача

# Вопрос №1

**Выполнение  
норматива №107**



# НАЗВАНИЕ НОРМАТИВА

**Включение питания  
передатчика  
радиостанции Р-161  
(машина заземлена,  
антенна подключена)**

# СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВА

- Провести внешний осмотр.
- Включить и проверить по приборам номинальные значения питающих напряжений (токов).
- Провести регулировку питающих напряжений



# ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ

• **ОТЛИЧНО** - **2** мин.

• **ХОРОШО** - **3** мин.

• **УДОВЛ.** - **4** мин.

## Вопрос №2

**Выполнение  
норматива №108**



# НАЗВАНИЕ НОРМАТИВА

**Настройка передатчика  
радиостанции  
Р-161А-2М (Р-161БМ,  
Р-161А-2) в заданном  
режиме без излучения  
в эфир**

# СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВА

- Произвести внешний осмотр.
- Включить питание и проверить по приборам значение питающих напряжений.
- Установить органы настройки передатчика согласно табличным данным в соответствии с заданной частотой.



- **Настроить возбудитель.**
- **Произвести настройку  
высокочастотного  
тракта.**
- **Произвести коммутацию  
заданного режима на  
пульте управления**

# ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ

• **ОТЛИЧНО** - **3** мин.

• **ХОРОШО** - **4** мин.

• **УДОВЛ.** - **5** мин.



# Вопрос №3

**Выполнение  
норматива №111**

# НАЗВАНИЕ НОРМАТИВА

**Подготовка к работе  
аппаратуры  
адаптации Р-016В  
(радиостанция  
включена,  
Р-016В выключена)**



# СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВА

- Включить питание.
- Проконтролировать окончание самопроверки аппаратуры адаптации.
- Набрать ключевые комбинации приема и передачи, произвести их проверку.

- **Оставить для работы номера ФЧ, указанные в радиоданных.**
- **Произвести установку программы смен ФЧ по единому времени.**
- **С помощью системы встроенного контроля произвести проверку правильности установки ключей программы.**

# ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ

• **ОТЛИЧНО** - **4** мин.

• **ХОРОШО** - **5** мин.

• **УДОВЛ.** - **6** мин.





# Тема №3

**Работа на средствах связи.**

**Выполнение нормативов и  
учебных задач.**

## Занятие №3

**Отработка нормативов на  
радиостанции Р-161А2М.**

# **ЗАДАНИЕ НА САМОПОДГОТОВКУ:**



- 1. Восстановить материалы занятия**
- 2. Изучить рекомендованную литературу.**
- 3. Быть готовым к письменному и устному опросу по вопросам занятия**