RADIO Y COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN A PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

- Controlar el volumen a viva voz con TAB
- Regla de las 3 D's
  - Dirección
  - Distancia
  - Descripción
- Informar de que los numerales de dirección se dan individualmente (234 = dos tres cuatro).
- Aclaración del porqué: Si el que comunica es abatido a mitad de un reporte, la información más relevante es dada primero.
- Introducción al "PRIORITARIO".
  - Bajo responsabilidad del que comunica según la urgencia real.
  - Silencio en radio durante un reporte prioritario.
- Demostración del instructor "Dos, cinco, cero. Cuarenta metros. Vehículo artillado".
- Pedir al recluta que haga un reporte de prueba.
- Corregir y aclarar dudas.

PROTOCOLO DE COMUNICACIONES

- Radios unidireccionales --> solo un mensaje puede viajar a la vez, evitar interrumpir comunicaciones.
- Importancia de acabar las comunicaciones con un "cambio".
- Protocolo de comunicaciones (focus en comunicaciones dentro de la escuadra).
  - "Actual, Actual de 3, cambio"
  - "Aquí actual, Adelante 3, cambio"
  - "Mensaje, cambio"
  - "Recibido, fin"
- Pulsar con margen para no cortar palabras
- Palabras a recordar para su uso al inicio o durante las comunicaciones:
  - Interrogo
  - Informo
  - Continúo
  - Aguarde
  - Fin
  - ...
- Pedir al recluta que realice comunicación con su actual de que el vehículo en el que se encuentra tiene una rueda pinchada.
  - "Actual, actual, de 3, cambio"

    - "Adelante 3, cambio"
    - "Informo. El vehículo en el que viajamos tiene una rueda pinchada, cambio"
    - "Recibido, buscamos un ingeniero que la cambie, fin."
- Tipos de Reporte que puede solicitar Actual o 1º:
    - Radio Check
        - Comprobación de radios al inicio de los operativos --> Confirmar que todos están en la misma malla.
        - El que inicia el radio check acaba respondiendo unos numerales en función de la calidad de la comunicacion:
            - El primer número se refiere a la calidad
                - 1 Mala
                - 2 Mediocre
                - 3 Aceptable
                - 4 Buena
                - 5 Excelente
            - El segundo número se refiere a las interferencias
                - 1 Muy molesta
                - 2 Molesta
                - 3 Ligeramente Molesta
                - 4 Percetible pero no molesta
                - 5 imperceptible
    - Reporte de embarque
        - Comprobación en orden de que todos los integrantes han subido al vehículo.
    - Reporte de Estado
        - Usar colores Verde, Amarillo, Rojo
        - "Uno, Verde" = Todo OK
        - "Uno, Amarillo" = Herido, pero no requiere tratamiento urgente.
        - "Uno, Rojo" = Herido de gravedad, se requiere tratamiento inmediato.
    - Reporte ACE (Ammunition, Casualties, Equipment) (no confundir con menú ACE)
        - Orden de reporte:
            - Munición primaria
            - Salud
            - Equipamiento secundario (AT, granadas, ...)
    - Preguntar al recluta qué significa que un AT reporte: "Uno, verde, Amarillo, Rojo". --> Bien de municion, herido leve, sin equipamiento secundario.

USO DE RADIO 343

- Usada por todos los operativos (puede no encontrarse disponible según la época del operativo).
- Rango máximo = ??m
- Menú ACE > Radio > AN-PRC343
    - Configuración de volumen (recomendable no tocar a no ser que sea necesario)
    - Configuración del canal

    - Configuración del bloque --> Recordar volver a colocar la batería de la radio tras cambiar el bloque.
    - PTT1
    - Auriculares
- Al inicio de los operativos, el líder da el canal de radio como "Bloque 2 Canal 5" --> Configurar de inmediato.
- Recordar check de Radio comentado antes.

USO DE RADIO 152

- Normalmente usada por líderes para comunicaciones a larga distancia entre escuadras y con mando.
- Rango máximo = ??m
- Menú ACE > Radio > AN-PRC152
    - Configuración de volumen.
    - Configuración del canal.
    - Compartir radio
    - Comprobar que por defecto está en PTT2
    - Auriculares
- Coger radio compartida del líder en caso de que caiga.
    - Prioridad, informar a mando u otras patrullas de que su líder está caído.
        - "Uniform, Uniform, de Bravo, cambio"
        - "Adelante Uniform, cambio"
        - "Lider de Bravo caído, nos encontramos en Papa Oscar 1, requerimos asistencia inmediata, cambio"
        - "Recibido, vamos a buscarles, aguanten, fin"
- Añadir sección de antenas externas

RADIOS EN VEHÍCULOS (RACKS)

- Como conductor en los vehículos, se puede conectar al Rack o radio montada.
- Usada como malla vehicular para informar dentro del convoy.
    - "Victor 1 sobrepasando Whiskey Papa 3" = El vehículo en cabeza del convoy ha pasado por el punto marcado en mapa como WP3.
- Informar al recluta que asomarse o salir del vehículo implica desconexión del rack.

Revisión #9
Creado 12 febrero 2025 14:20:23 por Ormaugh
Actualizado 13 febrero 2025 11:09:07 por Ormaugh