

Registo de descrição

Data relatório
2024-05-13

Registo PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1866 - Missões de Paz - Exército na Investigação e Desenvolvimento de equipamentos de transmissão e a sua aplicação em exercícios no terreno.

Nível de descrição	D
Código de referência	PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1866
Título	Missões de Paz - Exército na Investigação e Desenvolvimento de equipamentos de transmissão e a sua aplicação em exercícios no terreno.
Datas de produção	1988-00-00
Dimensão e suporte	1 ficheiro, formato mp4, som, cor, 26m57
Entidade detentora	Arquivo da Defesa Nacional
Registo audiovisual	https://vimeo.com/492611859
Contexto geral	Produção EMGFA / RTP
Âmbito e conteúdo	Resumo Analítico: Esquadrilha, formada por seis aeronaves, realiza manobra acrobática, looping, combinada com rastro de fumo; Fragata F 489 NRP Oliveira e Carmo a navegar; Transposição de curso d'água pelos Tanques de Guerra e disparo real de canhão; Separador informativo com Brasão do Estado Maior General das Forças Armadas; Museu Militar de Lisboa: Vários painéis de azulejos com representação de personagens e de cenas emblemáticas das conquistas portuguesas, vista dos canhões expostos no pátio do museu e do espólio em exposição no interior, com destaque para a estatua equestre do Rei D. José I. 33m36: Vista aérea da parada com militares em formatura e veículos Militares; Exercício tático no terreno que envolve: detonação de engenho explosivo, várias viaturas militares em progressão, helicóptero a sobrevoar o local, disparo de canhões, transmissão e receção de mensagens; Soldados desembarcam da viatura militar e progredem no terreno; Militar operador de rádio comunica via emissor/recetor VHF portátil; Militar no interior do Jeep comunica pelo rádio transmissor militar; Vista das antenas do rádio transmissor e do sistema de comunicação no interior da viatura. 34m53: Interior da Empresa de Investigação e Desenvolvimento de Eletrónica (EID): Vista do rádio emissor/recetor VHF portátil; Reunião de planeamento com entidades civis e militares; Funcionários trabalham no escritório, testam equipamentos com a supervisão do Oficial, desenham circuitos e desenvolvem projetos técnicos das caixas: no papel e nos computadores; Vista da caixa produzida; Produção das peças metálicas; Panorâmica dos componentes eletrónicos; Montagem do protótipo do rádio com supervisão do Oficial; Funcionária arquiva e mostra desenhos técnicos ao superior; Panorâmica da linha de produção da EID; Vários planos com as diversas fases do processo de produção das Placas de Circuito Impresso (PCIs), que envolvem processos mecânicos, químicos, eletroquímicos e fotográficos; Linha de montagem dos componentes eletrónicos nas placas; Funcionárias fazem controlo de qualidade e testam placas; Panorâmica dos rádios táticos TX / RX MT-460; Funcionária faz a verificação técnica das funcionalidades do MT-460 com o auxílio do osciloscópio e computador; Civil e Oficial analisam os resultados da verificação técnica; Responsáveis da produção e Oficial do Exército em reunião; Vários planos dos equipamentos e seus componentes internos; Militar coloca antena no carro de combate; Panorâmica do interior do carro de combate; Militares testam capacetes com micro auscultadores. 41m58: Civil trabalha no computador; Vários planos com as diversas fases do processo de produção do sistema de tiro com tecnologia laser, acompanhado por civis e militares; ensaio de campo com militar equipado com simulador de tiro laser e espingarda G3; Civil e Capitão do Exército analisam projeto técnico; Comunicado do, Presidente da EID, Pires de Matos; Projetistas desenvolvem desenhos técnicos; Vários planos com as fases de produção das cabines de transmissões, acompanhada por civis e militares; Vista de vários equipamentos de transmissão: central telefónica, repartidor de circuitos, feixes hertzianos, teleimpressores e cabines de transmissão; Helicóptero Puma, na Base aérea, iça cabine de transmissão; Esquadra de Aeronaves Militares estacionada na Base aérea; Empilhador transporta cabine para o interior da aeronave C-130; Vista aérea de viaturas Militares a transportar cabines de transmissão e de soldados que instalam cabines no terreno; Soldado escreve mensagens no telex; Engenheiros desenvolvem e testam as várias fases do processo de produção das Placas de Circuito Impresso; Vista aérea do Depósito Geral de Transmissões de Linda-a-Velha; Travelling do stock de equipamentos em armazém; Panorâmica de equipamento de transmissão; Militares do Exército testam, calibram e soldam PCIs, trabalham em computadores, imprimem e validam resultados técnicos; Vista do diagrama das PCIs; Militar manobra máquina; Militar trabalha placa de cobre na Zona Amarela; Técnica recolhe amostra dos banhos; Comunicado do Presidente da Associação Industrial Portuguesa (AIP), Rocha de Matos; Apresentação da Ficha Técnica com animação do Brasão do Estado Maior General das Forças Armadas.
Tipologia documental	Audiovisual
Cota antiga	BCN-93 DG153
Idioma e escrita	Locução

Existência e localização de originais	BCN
Existência e localização de cópias	Ficheiro digital matriz e derivado. Contém vídeo com o resumo do conteúdo audiovisual (04m42) associado ao registo descritivo para divulgação via web.
Unidades de descrição relacionadas	Documentário produzido com imagens das BCN originai: 0077, 0089 e 0117. Ver [ADN/AV-VIDEO/UMT/0134], [ADN/AV-VIDEO/VHS/ 0163] e [ADN/AV-VIDEO/BTC/0302]