

**Estado Maior General das Forças Armadas  
Divisão de Comunicações Eletrónicas  
(DIV\_CE)  
1975 - 1981  
Inventário**



FICHA TÉCNICA:

Ministério da Defesa Nacional  
Secretaria-Geral. Direção de Serviços Administrativos e Financeiros.  
**Arquivo da Defesa Nacional**

***Inventário da Secção do EMGFA. Divisão de Comunicações Eletrónicas (1975 – 1981)***  
***PT/ADN/EMGFA/DCE***

Organização: Maria João Pires  
Descrição: Anabela Magão e Maria João Pires  
Colaboração: Carlos Fortes  
Norma de descrição Arquivística: ISAD(G)  
Datas: 2022 - 2023  
Lisboa, 2024

**Ficha de Secção****F. PT/ADN/EMGFA - Estado Maior General das Forças Armadas****SC. PT/ADN/EMGFA/DCE - EMGFA. Divisão de Comunicações Eletrónicas (D-CE)****[Datas de produção]**

1975 / 1981

**[Dimensão e suporte]**

23 cxs. (nº 1 - 23) com 76 processos.

**[Entidade Detentora]**

Arquivo da Defesa Nacional

**[Estatuto legal]**

Administração Central do Estado. Defesa Nacional.

**[Funções, Ocupações e Atividades]**

Divisão dedicada aos assuntos das comunicações e eletrónica.

**[Estrutura Interna]**

Composta por um chefe, secretaria e pelas áreas de política e segurança, feixes hertzianos e linhas, radiofrequências, eletrónica e segurança das comunicações.

**[Contexto Geral]**

Pós 25 de Abril.

**[História Custodial e Arquivística]**

Herdou processos da antiga 3ª Divisão (Logística) do EMGFA sobre as comunicações

**[Âmbito e Conteúdo]**

A Divisão de Comunicações e Eletrónica (DIV-CE) contém processos relativos à ALLA - Agência de Linhas a Grande Distância, Programa NICS - Sistema Integrado de Comunicações NATO, reuniões do TSGCEE - Grupo Tri-Serviço em Comunicações e Equipamentos Eletrónicos e reuniões da ARFA - Agência Aliada de Radiofrequência.

**[Sistema de Organização]**

Série organizada em 4 séries documentais:

SR. 1 – Reuniões da ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância).

SR. 2 – Programa NICS - Sistema Integrado de Comunicações NATO.

SR. 3 – Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-Serviço em Comunicações e Equipamentos Eletrónicos).

SR. 4 - Reuniões da ARFA (Agência Aliada de Radiofrequência).

**[Idioma e Escrita]**

Contém documentos em português, inglês e francês.

**[Instrumentos de Pesquisa]**

Base de dados e inventário.

**[Data de Publicação]**

2023-12-20

**[Relações com Autoridades]**

[Produtor] EMGFA – Estado Maior General das Forças Armadas



**Inventário analítico****F. PT/ADN/EMGFA - Estado Maior General das Forças Armadas****SC. PT/ADN/EMGFA/DCE - EMGFA. Divisão de Comunicações Eletrônicas (D-CE)****SR. PT/ADN/EMGFA/DCE/001**

**Título:** Reuniões da ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância).

**Datas extremas:** 1975-00-00 / 1981-00-00

**Dimensão e suporte:** 7 cxs. (nº 1 - 7) com 24 processos.

**Âmbito e conteúdo:** Série composta por processos das reuniões da ALLA com memorandos e relatórios, aprovação de equipamentos, reuniões das agências de comunicações NATO, prioridades em circuitos, transmissão de dados, sistema de telecomunicações, conexões dos sistemas militares NATO, segurança das linhas de comunicação e procedimentos de emergência.

Idioma e escrita: Contém documentos em português, inglês e francês.

**UI 0001**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0001/001 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXIV. Contém documentos NATO sobre os padrões técnicos para teleimpressoras e sistemas telegráficos, procedimentos do grupo de trabalho nas reuniões em Paris, aprovação de equipamento terminal da NATO a ligar a circuitos dos CTT, missão de serviço ao estrangeiro, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1975-03-05 / 1975-09-19

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0001/002 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância) Vol. AB - XXV. Contém documentos NATO das reuniões, missão de serviço ao estrangeiro, técnica standard do sistema de comunicações e memorando para todos os membros do plenário. 1975-08-19 / 1976-06-24

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0001/003 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXV. Contém documentos NATO sobre os sistemas de telecomunicações por linhas a grande distância, sistema de interconexões, reuniões das agências de comunicações NATO, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1975-10-21 / 1977-05-09

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0001/004 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXVI. Contém documentos NATO das reuniões, procedimentos do grupo de trabalho, política NATO de linhas de grande distância, prioridades ALLA em restauração de circuitos, memorandos e relatórios do grupo de trabalho. 1976-01-07 / 1976-05-11

**UI 0002**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0002/005 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXVII. Contém documentos NATO das reuniões, procedimentos do grupo de trabalho, sistema de interconexões, troca de informações com os CTT, reuniões das agências de comunicações NATO, memorandos e relatórios do grupo de trabalho. 1976-05-17 / 1976-12-16

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0002/006 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXVIII. Contém documentos NATO sobre os procedimentos do grupo de trabalho a efetuar nas reuniões em Bruxelas, prioridades de restauração de circuitos, aluguer de circuitos de banda larga, concessão e envio de certificados de segurança, missão de serviço ao estrangeiro, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1976-12-08 / 1977-04-28

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0002/007 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB . Contém documentos NATO sobre as transmissões de dados nas redes dos CTT/TLP, reuniões de planeamento

para o exercício WINTEX/CIMEX 79, reuniões plenárias realizadas em Oslo, missão ao estrangeiro, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1977-01-28 / 1979-09-21

### UI 0003

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0003/008 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXIX. Contém documentos NATO sobre o tráfego NATO para os Açores, procedimentos do grupo de trabalho para as reuniões, linhas e comunicações a longa distância, relatório final do exercício WINTEX 77, ensaios sobre locais de equipamentos NATO ligados a circuitos alugados aos CTT, agendas e memorandos para todos os membros ALLA e apontamentos manuscritos. 1977-04-06 / 1977-07-25

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0003/009 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB - XXXI. Contém documentos NATO sobre os procedimentos do grupo de trabalho, preparação para o exercício WINTEX/CIMEX 79, reuniões no Luxemburgo, sistemas de telecomunicações por linhas a grande distância, agendas e memorandos para todos os membros ALLA. 1977-05-12 / 1978-03-23

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0003/010 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância.) Vol. AB. Contém documentos NATO sobre as funções da ALLA em tempo de guerra, interconexões com os sistemas militares NATO, aprovação para a fixação de circuitos alugados de equipamentos de propriedade NATO, reuniões e memorandos para todos os membros e relatórios ALLA. 1977-06-03 / 1977-12-09

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0003/011 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AB. Contém documentos NATO sobre as reuniões plenárias ALLA nos anos de 1979, 1980 e 1981 sobre as interconexões com os sistemas militares NATO, missão ao estrangeiro, procedimentos do Grupo de Trabalho para as Reuniões ALLA, equipamento terminal da NATO a ligar a circuitos dos CTT, agendas, reuniões, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1979-03-02 / 1981-10-15

### UI 0004

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0004/012 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância): Encaminhamentos (routage). Vol. AC1. Contém documentos NATO sobre a investigação de roteamento de circuitos, conferência anual de 1969, reuniões, ata da reunião de 9FEV78, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA. 1967-02-22 / 1979-02-01

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0004/013 - Reuniões plenárias ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância): Encaminhamentos (routage). Vol. AC2. Contém documentos NATO sobre a investigação de roteamento de circuitos, estabelecimento de circuitos telefônicos, linhas particulares, aluguer de circuitos filares, aluguer de circuitos telefônicos, estabelecimento de circuitos telegráficos, reuniões plenárias ALLA, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1979-01-04 / 1980-04-24

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0004/014 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho sobre os Procedimentos WGP (Working Group Procedures) da ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância) Vol. AF. Contém documentos NATO sobre a reunião especial sobre os circuitos transatlânticos internacionais, procedimentos e doutrina de atribuição de segurança aos circuitos e às listas de circuitos ALLA por linhas a longa distância transitando por mais de um país, memorandos para todos os membros do grupo de trabalho e relatórios ALLA-WGP, inclui informações e apontamentos manuscritos. 1977-10-20 / 1980-11-17

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0004/015 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Sistemas de Comunicações por Linhas a Longa Distância (WGLLCS) da ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AG. Contém documentos NATO sobre as atividades da ALLA, missão ao estrangeiro, sistema de intercomunicações por linhas a grande distância, distribuição de documentos e preparação de reuniões em Bruxelas, agendas, memorandos e relatórios ALLA. 1977-10-31 / 1980-12-22

**UI 0005**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0005/016 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Interligações ALLA-WGI (Working Group Interconnections) da ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância). Vol. AH. Contém documentos NATO sobre as atividades do Grupo de Trabalho de Interligações, introdução às fibras óticas, reuniões do Grupo de Trabalho Misto de Interconexões, disposições sobre a realização das interconexões e o programa de integração do subsistema, missão ao estrangeiro, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA-WGI (Working Group Interconnections). 1977-08-03 / 1980-12-29

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0005/017 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA (WGE) da Agência de Linhas a Grande Distância (ALLA)). Vol. AI. Contém documentos NATO sobre as atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA, preparação do exercício WINTEX/CIMEX 79, reuniões em Bruxelas, plenário em Oslo, missão de serviço ao estrangeiro, coordenação de telecomunicações com os CTT/TLP, envio de listas de circuitos telegráficos, memorandos para todos os membros do grupo de trabalho e relatórios ALLA-WGE (Working Group Exercises), inclui informações e apontamentos manuscritos. 1977-11-16 / 1978-11-13

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0005/018 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA da Agência de Linhas a Grande Distância. Vol. AI - I. Contém documentos NATO sobre as atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA, reuniões para a preparação do exercício WINTEX/CIMEX 79, reuniões em Bruxelas, missão de serviço ao estrangeiro, informação de resumo da atividade desenvolvida, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1979-06-22 / 1980-04-30

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0005/019 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA da Agência de Linhas a Grande Distância. Vol. AI - II. Contém documentos NATO sobre as atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA, reuniões de planeamento para o exercício WINTEX/CIMEX 81, prolongamento de deslocação ao estrangeiro, informação de resumo da atividade desenvolvida, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1980-05-16 / 1980-12-30

**UI 0006**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0006/020 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância) WINTEX/CIMEX. Vol. 1. Contém documentos NATO sobre as reuniões de planeamento e ordens de operação para o exercício WINTEX/CIMEX 79, instruções, lista de incidentes, curso de atualização de comando e direção - ano letivo 1978/1979, missão de serviço ao estrangeiro, revisão dos procedimentos do compêndio relativo à infraestrutura ALLA, reuniões, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA. 1971-02-13 / 1979-03-02

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0006/021 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância) WINTEX/CIMEX. Vol. 2. Contém documentos NATO sobre as ordens de operação relativas ao exercício WINTEX/CIMEX 79, projeto de relatório, sumário dos debates das reuniões do grupo de trabalho, reencaminhamento de circuitos do exercício, memorandos para todos os membros e relatórios finais ALLA. 1979-01-11 / 1979-08-10

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0006/022 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho de Exercícios ALLA (Agência de Linhas a Grande Distância) WINTEX/CIMEX. Vol. 3. Contém documentos NATO sobre a segurança das transmissões, planeamento de comunicações, tráfego secreto para o exercício WINTEX/CIMEX 79, roteamento de circuitos alugados por países não NATO, reuniões, memorando para todos os membros ALLA, inclui apontamentos manuscritos. 1979-08-23 / 1982-03-24

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0006/023 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho ALLA Compendium da Agência de Linhas a Grande Distância. Contém documentos NATO sobre as informações para todos os titulares da ALLA compêndio, ensaio de circuitos e lista de circuitos para ensaio, teste e verificação periódica dos circuitos internacionais, composição do compêndio ALLA, indicadores de roteamento, propostas de alterações ao Compendio ALLA, reuniões, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA. 1978-03-31 / 1979-02-26

**UI 0007**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/001/0007/024 - Reuniões e atividades do Grupo de Trabalho ALLA Compendium da Agência de Linhas a Grande Distância. Contém documentos NATO sobre os compêndios ALLA, informações para todos os titulares da ALLA compêndio, alteração de tarifas para circuitos internos e internacionais, procedimentos de emergência/tempo de guerra, encargos com circuitos internos reservados, verificação periódica dos circuitos internacionais, alterações ao compêndio ALLA, reuniões, memorandos para todos os membros e relatórios ALLA. 1979-01-31 / 1981-05-27

**SR. PT/ADN/EMGFA/DCE/002**

Título: Programa NICS - Sistema Integrado de Comunicações NATO.  
Datas extremas: 1977-00-00 / 1982-00-00  
Dimensão e suporte: 5 cxs. (nº 8 - 12) com 13 processos.  
Idioma e escrita: Contém documentos em português, inglês e francês.

**UI 0008**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0008/001 - Relatórios do diretor geral do Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AA1. Contém documentos NATO sobre comunicações e equipamentos eletrônicos, comissão conjunta US/NATO para testes de dispersão digital, organização do sistema de telecomunicações integradas da NATO, plano de lançamento do satélite NATO III C, arquitetura do sistema NICS, relatório anual das atividades do NICS em 1976, reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA. 1977-04-01 / 1978-03-16

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0008/002 - Relatórios do diretor geral do Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AA2. Contém documentos NATO sobre comunicações e equipamentos eletrônicos, Fase I - Projetos e Fase II - Configuração do Sistema, Interoperabilidade do SATCOM NATO, substituição do sistema de alta transmissão do ACE (Comando Aliado Europeu), atualização anual, comissão conjunta US/NATO para distribuição do relatório de arquitetura do sistema NICS, reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA, inclui apontamentos manuscritos. 1978-04-06 / 1980-11-12

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0008/003 - Projeto IVSN (Initial Voice Switching Network) no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AY1. Contém documentos NATO sobre o, reorganização das forças aliadas na região centro com o Plano Charlie, conceito das operações, interruptor de acesso e treino pessoal do operador, implementação do NICS, fornecimento e instalação de comutadores de acesso para o projeto IVSN através da Rede Comutada de Voz Inicial, manuais de implementação de planos, reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA. 1973-01-31 / 1978-01-25

**UI 0009**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0009/004 - Projeto IVSN (Initial Voice Switching Network) no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AY2. Contém documentos NATO sobre a revisão de TARE (Telegraph Automatic Relay Equipment), cronogramas de instalação e lista de utilizadores IVSN, inclusão nos planos de emergência civil nacional com lista de utilizadores, fase II de implementação e modificações SSIP, manuais e guia de segurança, reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA. 1978-01-30 / 1979-01-25

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0009/005 - Projeto IVSN (Initial Voice Switching Network) no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AY3. Contém documentos NATO sobre o estudo de viabilidade sobre o reforço da utilidade do estágio I do NICS para uso das redes comutadas, interruptores de acesso NICS IVSN para equipamento e treino, manual de informações para estudantes, manuais e guia de segurança, implementação de uma área de trabalho em Oeiras, cronograma de implantação, reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA. 1978-11-20 / 1981-10-31



**UI 0010**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0010/006 - Projeto IVSN (Initial Voice Switching Network) no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AY4. Contém documentos NATO relativos à discussão sobre instalação de site secundário e banda de voz em Portugal, planeamento de transição de voz segura da NATO, interruptor de acesso em Oeiras, características técnicas abolidas no IVSN, rede eletrónica NICS, lista de utilizadores IVSN, alternativas de TARE (Telegraph Automatic Relay Equipment), reuniões, memorandos e relatórios do diretor-geral NICSMA, inclui apontamentos manuscritos. 1981-12-10 / 1983-04-19

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0010/007 - Desenvolvimento de assuntos tratados no âmbito do Programa NJCEC - Comissão Conjunta de Comunicações Eletrónicas da NATO no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AP1. Contém documentos NATO e lista de utilizadores TARE (Telegraph Automatic Relay Equipment), projeto para pesquisa de mercado, critérios de elegibilidade para o financiamento comum das comunicações NATO nos circuitos telegráficos, treino de pessoal NICS TARE, estabelecimento da paz na COMIBERLANT (Comando NATO da Área Ibero-Atlântica), memorandos e relatórios NJCEC. 1979-05-03 / 1980-02-22

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0010/008 - Desenvolvimento de assuntos tratados no âmbito do Programa NJCEC - Comissão Conjunta de Comunicações Eletrónicas da NATO no Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. AP1. Contém documentos NATO sobre o desenvolvimento de assuntos tratados em ambiente NJEC relativos ao NICS-TARE, treino de pessoal, infraestruturas NATO no âmbito do Projeto TARE (Telegraph Automatic Relay Equipment), análise aos equipamentos alternativos TARE, manuais de procedimentos e relatórios de progresso NJCEC. 1981-01-29 / 1981-12-14

**UI 0011**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0011/009 - Desenvolvimento de assuntos tratados no âmbito do Programa NJCEC - Comissão Conjunta de Comunicações Eletrónicas da NATO: financiamento do NICSMA (Agência de Gestão de Sistemas de Comunicações Integradas da NATO). Vol. CB. Contém documentos NATO sobre o financiamento para os projetos NICS, recrutamento de engenheiros de campo, estimativas e orçamentos para 1979, 1980 e 1981, suplemento do orçamento internacional relativo ao ano fiscal de 1976, cópia da decisão relativa ao litígio entre a NICSMA e a República Federal da Alemanha (RFA) motivado por um contrato de infraestruturas NATO, reuniões, memorandos e relatórios NJCEC. 1975-12-01 / 1980-10-17

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0011/010 - Pessoal do NICSMA (Agência de Gestão de Sistemas de Comunicações Integradas da NATO). Vol. CC1. Contém documentos NATO sobre a equipa oficial de implementação, aquisição e integração do sistema NICSMA e manuais NATO do sistema de comunicação integrado. 1979-06-05 / 1980-01-02

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0011/011 - Visita a Portugal do diretor geral do NICSMA (Agência de Gestão de Sistemas de Comunicações Integradas da NATO). Vol. CC2. Contém documentos NATO sobre o Programa NICSMA, visita a Portugal do diretor geral NICSMA, calendário e programa da visita, notas biográficas sobre Sir John Anderson, diretor-geral da NICSMA, quarto relatório de atualizações sobre os operadores do NICS, criação de novos cargos NATO com descrição e requisitos para as funções, preenchimento de cargo, nomeação de oficial para o NICSMA, listas de representantes militares e relatório anual, inclui apontamentos manuscritos. 1979-08-21 / 1980-05-16

**UI 0012**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0012/012 - Pessoal do NICSMA (Agência de Gestão de Sistemas de Comunicações Integradas da NATO). Vol. CC3. Contém documentos NATO sobre a provisão de oficiais para o preenchimento de cargos militares do NICSMA, pesquisa de cargos para o NICSMA, substituição do diretor-geral, quarto relatório de atualizações sobre os operadores do NICS, listas de representantes militares, memorandos e relatórios do

Conselho Internacional de auditores NATO, inclui o manual sobre a missão ROCLANT para estabelecimento da paz 1980. 1980-02-06 / 1980-12-09

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/002/0012/013 - Conferências dos NLO (NICS - Liaison Officers) do Sistema Integrado de Comunicações NATO (NICS). Vol. CI. Contém documentos NATO sobre a coordenação das conferências NLO nos anos de 1979, 1980, 1981 e 1982 dos oficiais de ligação com a NICSMA, missão ao estrangeiro, pedidos de documentação, comunicações eletrónicas, manuais das conferências, agendas e relatórios NICS. 1978-10-24 / 1982-10-08

### **SR. PT/ADN/EMGFA/DCE/003**

Título: Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-Serviço em Comunicações e Equipamentos Eletrónicos).

Datas extremas: 1979-00-00 / 1983-00-00

Dimensão e suporte: 10 cxs. (nº 13 - 22) com 36 processos.

Âmbito e conteúdo: Série composta por processos das reuniões do Grupo Tri-Serviço em Comunicações e Equipamentos Eletrónicos (TSGCEE) no âmbito geral e dos sub-grupos de comunicações da área tática, sistema MIDS, navegação, sistemas multifuncionais e comunicações via satélite.

Idioma e escrita: Contém documentos em português, inglês e francês.

### **UI 0013**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0013/001 - Agendas e reuniões plenárias da ANCA (Agência Aliada das Comunicações Navais). Contém documentos NATO sobre as reuniões plenárias a realizar em Portugal para as comunicações navais, pedido de cedência de instalações, agendas e relatórios das reuniões. 1979-01-10 / 1981-10-23

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0013/002 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, conferência nacional de diretores de armamentos para o Exército, Força Aérea e Marinha, situação das atividades dos órgãos subsidiários do TSGCEE, representantes portugueses, cooperação NATO no programa NAVSTAR-GPS (Navigation Satellite with Time And Ranging - Global Positioning System), reuniões em Bruxelas, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1978-01-04 / 1978-03-06

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0013/003 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, conferência nacional de diretores de armamentos para o Exército, Força Aérea e Marinha, os materiais radiotáticos, interoperabilidade das telecomunicações táticas - metodologia proposta, situação das atividades dos órgãos subsidiários do TSGCEE, representantes portugueses, cooperação NATO no programa NAVSTAR-GPS (Navigation Satellite with Time And Ranging - Global Positioning System), reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1978-03-10 / 1978-09-28

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0013/004 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA3. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, conferência nacional de diretores de armamentos para o Exército, Força Aérea e Marinha, interoperabilidade de comunicações, cooperação NATO no projeto NAVSTAR-GPS (Navigation Satellite with Time And Ranging - Global Positioning System), principais representantes portugueses, missão de serviço ao estrangeiro, calendário das reuniões para 1979 e 1980, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1978-10-03 / 1979-09-30

### **UI 0014**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0014/005 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA4. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, propriedade intelectual da NATO, armamentos NATO de defesa naval, terrestre e aérea, subgrupos em equipamentos de rádio

táticos para o Exército, Força Aérea e Marinha, programa de defesa de longo alcance, missão ao estrangeiro, reuniões memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1979-03-14 / 1979-08-29

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0014/006 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA5. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos em equipamentos de rádio táticos para o Exército, Força Aérea e Marinha, planeamento de ajuda à navegação de longo alcance, projeto do sistema de identificação NATO, painel de sistemas ADP para comando e controle em escalões sob responsabilidades nacionais, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1979-09-03 / 1979-10-31

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0014/007 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA6. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, subgrupos em equipamentos de rádio táticos, tratamento automático de dados, terminais táticos de comunicações via satélite, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, missão ao estrangeiro, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1979-11-05 / 1980-01-29

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0014/008 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA7. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, subgrupos em equipamentos eletrónicos, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, terminais táticos de comunicações via satélite, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1980-02-01 / 1980-04-22

#### **UI 0015**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0015/009 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA8. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, subgrupos em equipamentos de rádio táticos, tratamento automático de dados, sistema de identificação NATO, missão ao estrangeiro, armamentos NATO de defesa Naval, terrestre e aérea, para o Exército, Força Aérea e Marinha, reuniões memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1980-04-22 / 1980-08-18

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0015/010 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA9. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, e subgrupos de terminais táticos de comunicações via satélite, navegação e determinação de posição, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, equipamentos de rádio táticos, missão ao estrangeiro, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, equipamentos eletrónicos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, agendas, reuniões, memorandos e relatórios de atividades dos órgãos subsidiários do TSGCEE. 1980-08-19 / 1980-11-18

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0015/011 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA10. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, e subgrupos de sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, equipamentos eletrónicos, armamentos NATO de defesa naval, terrestre e aérea, conceitos relativos à utilização de telecomunicações táticas na zona de combates das forças terrestres após 1955, subgrupos em equipamentos eletrónicos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE. 1980-11-18 / 1981-02-18

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0015/012 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA11. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita e subgrupos em identificação, telecomunicações da área tática, materiais de rádio táticos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, tratamento automático de dados, armamento das forças navais e terrestres, sistemas TAD para comando e controle de operações utilizadas

em escalões de responsabilidade nacional, sistemas automáticos de apoio ao comando, agendas reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE. 1981-02-23 / 1981-03-16

#### **UI 0016**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0016/013 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA12. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, sistema de identificação NATO, revisão dos termos de referência do TSGCEE e dos órgãos subordinados, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, plano de gestão para melhoria da interoperabilidade dos sistemas de comando e controlo tácticos da NATO, responsabilidade da NATO nos sistemas de navegação integrados, subgrupos em telecomunicações da área táctica, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, armamento das forças terrestres, guerra eletrónica, estudo e pesquisa de contramedidas no erro eletrónico, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE, inclui apontamentos manuscritos. 1981-05-04 / 1981-10-30

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0016/014 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA13. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área táctica, participação nacional no NATO Navstar Steering Committee, armamento das forças navais, aéreas e terrestres, revisão dos termos de referência do TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, grupo de diretores nacionais de codificação e para a garantia de qualidade, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, missão ao estrangeiro, coordenação, apoio e organização de pequenos projetos, agendas, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE. 1981-11-02 / 1982-04-15

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0016/015 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA14. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, projeto STANAG de topo no digital táctico multicanal da NATO e padrões para conversação analógico-digital de sinais telefónicos, missão ao estrangeiro, racionalização organizacional CNAD, subgrupos de comunicações da área táctica, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, terminais tácticos de comunicações via satélite, sistema de identificação NATO, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, ciclo de planeamento anual para a seleção e início de estudos de pré-viabilidade, características do sistema navegação inercial para aeronaves, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE. 1982-04-27 / 1982-06-25UI 0017

#### **UI 0017**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0017/016 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA15. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, revisão dos termos de referência do TSGCEE, subgrupos de comunicações da área táctica, navegação e determinação de posição, sistema de identificação NATO, terminais tácticos de comunicações via satélite, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, atividade de áreas prioritárias, agendas, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE, inclui apontamentos manuscritos. 1982-06-25 / 1982-07-26

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0017/017 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos). AC/302 - Geral. Vol. AA16. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, compatibilidade eletromagnética, sistema eletro-óptico aerotransportado para identificação de alvos de superfície marítima, terminais tácticos de comunicações via satélite, sistema de processamento e distribuição de dados, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, missão ao estrangeiro, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, catálogo de referência de terminais tácticos de telecomunicações via satélite de ondas decimétricas (UHF), centimétricas (SHF) e milimétricas (EHF) existentes ou previstas, reuniões, memorandos e relatórios do TSGCEE. 1982-09-20 / 1983-03-11

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0017/018 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrónicos) e do sub-grupo de comunicações de área táctica. Vol. AB1. Contém documentos NATO

sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, equipamento de rádio tático, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, futuro sistema de identificação NATO, interoperabilidade das telecomunicações táticas, requisitos operacionais para acesso de rádio de canal único, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1977-08-04 / 1979-01-31

#### **UI 0018**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0018/019 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e do sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AB2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de equipamento de rádio tático, MIDS (Sistemas Multifuncionais de Distribuição de Informação), navegação e determinação de posição, futuro sistema de identificação NATO, características do equipamento que deve ser comum para garantir a interoperabilidade dos novos equipamentos de rádio na frente de combate, frequências de rádio, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1977-09-12 / 1978-08-14

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0018/020 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e do sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AB4. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, grupo especial para a telefonia digital de banda estreita, sistema SCRA (Single Channel Radio Access), melhoria de propostas para as comunicações da área tática - Exército, Força Aérea e Marinha, procedimentos para a implementação dos projetos NATO, cooperação no projeto NAVSTAR-GPS (Navigation Satellite with Time And Ranging - Global Positioning System), reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1977-10-10 / 1979-12-17

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0018/021 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e do sub-grupos de comunicações de área tática. Vol. AB3. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, equipamento de rádio tático, comunicação digital de banda estreita, comunicações da frente de combate, substituição de equipamentos portáteis, interoperabilidade das telecomunicações táticas, standardização do futuro sistema de identificação NATO, painel de armas de infantaria, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1978-08-14 / 1981-06-15

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0018/022 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AB5. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, materiais de rádio táticos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, Grupo de Trabalho Especial em Equipamento de Processamento Automático de Dados, armamento das forças terrestres, interoperabilidade de sistemas de assistência ao controle automatizado, painel de sistemas de comando e controle em escalões sob responsabilidades nacionais, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1980-01-07 / 1981-08-24

#### **UI 0019**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0019/023 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AB6. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, materiais de rádio táticos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, esboço preliminar da NATO em sistemas de comunicações táticas para a zona de combate terrestre, os efeitos da guerra eletrônica nos sistemas de comunicação, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-08-28 / 1982-10-29

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0019/024 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e do sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AC1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, materiais de rádio táticos, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, Grupo de Trabalho Especial em Equipamento de Processamento Automático de Dados, armamento das forças navais e terrestres, interoperabilidade de sistemas de assistência ao controle

automatizado, terminais táticos de comunicações via satélite, interoperabilidade dos equipamentos, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1980-08-18 / 1981-04-16

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0019/025 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e do sub-grupo de comunicações de área tática. Vol. AC2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, materiais de rádio táticos, sistema de identificação NATO, terminais táticos de comunicações via satélite, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, interoperabilidade estandardizada para as Contramedidas Eletrônicas (ECCM - Electronic Counter-Countermeasures), reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-04-30 / 1982-05-28

#### **UI 0020**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0020/026 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e o sistema MIDS. Vol. AD1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, equipamento de rádio tático, novo sistema de comunicações MIDS - Exército, Força Aérea e Marinha, ensaios de implementação, sistema de identificação NATO e procedimentos para a implementação de projetos, sistemas de comunicação resistentes às contramedidas eletrônicas, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1977-10-26 / 1979-12-21

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0020/027 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e o sistema MIDS. Vol. AD2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, terminais táticos de comunicações via satélite, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, Grupo de Trabalho Especial em Equipamento de Processamento Automático de Dados, Sistemas de Navegação Inercial para Navios, protocolos de entendimento e acordos de cooperação internacional, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1980-01-10 / 1981-03-30

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0020/028 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e o sistema MIDS. Vol. AD3. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de processamento e distribuição de dados, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, manual técnico MIDS com conceitos básicos, projeto de sistemas de navegação Inercial de baixo custo para navios, discurso digital de banda estreita, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-03-30 / 1981-12-17

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0020/029 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e sub-grupo de navegação. Vol. AE1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de navegação e determinação de posição, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, manual do sistema NATO PAPS - sistema de planificação periódica dos armamentos, rádio ajudas à navegação, acordos de normalização no âmbito do comando e controle das comunicações, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-05-04 / 1982-03-25

#### **UI 0021**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0021/030 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e sub-grupo de navegação. Vol. AE2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de navegação e determinação de posição, materiais de rádio táticos, sistema de identificação NATO, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, Sistema de Posicionamento Global (GPS) NAVSTAR, guia para o desenvolvimento, produção e manutenção de STANAG de suporte de defesa, localização de ajudas rádio à navegação e política de operação, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1982-04-27 / 1982-09-30

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0021/031 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e sub-grupo de navegação. Vol. AE3. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e

subgrupos de navegação e determinação de posição, sistemas de navegação inercial de baixo custo para navios, manual do Sistema de Posicionamento Global (GPS) NAVSTAR, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1982-09-30 / 1982-12-20

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0021/032 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e os sistemas multifuncionais. Vol. AG1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE, equipamento de rádio tático, futuro sistema de identificação NATO, subsistema indireto, grupos de trabalho para o Exército, Força Aérea e Marinha, interoperabilidade das telecomunicações táticas e metodologia proposta, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1977-07-15 / 1979-10-23

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0021/033 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e os sistemas multifuncionais. Vol. AG2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, sistemas multifuncionais de distribuição de informação, sistema de identificação NATO, subsistema indireto, guia para o desenvolvimento, produção e manutenção de STANAG de suporte de defesa, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-09-07 / 1982-11-05

## **UI 0022**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0022/034 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e os sistemas de comunicações via satélite. Vol. AI1. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, equipamento de rádio tático, navegação e determinação de posição, identificações, terminais táticos de comunicações via satélite, catálogos de referências, programas SATCOM para o Exército, Força Aérea e Marinha dos Estados Unidos, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1980-01-14 / 1981-06-05

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0022/035 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos) e os sistemas de comunicações via satélite. Vol. AI2. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de terminais táticos de comunicações via satélite, modo anti bloqueio, discurso digital de banda estreita, standardização da interoperabilidade, sistemas de navegação inercial para navios, navegação e determinação de posição, manual do sistema NATO PAPS - Sistema de Planificação Periódica de Armamentos, agendas, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho. 1981-08-03 / 1982-03-31

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/003/0022/036 - Reuniões do TSGCEE (Grupo Tri-serviço das Comunicações e Equipamentos Eletrônicos). Vol. AJ. Contém documentos NATO sobre o TSGCEE e subgrupos de comunicações da área tática, equipamento de rádio tático, navegação e determinação de posição, identificações, terminais táticos de comunicações via satélite, protocolos de nível 4 da NATO, Sistemas de Navegação Inercial de Baixo Custo para Navios, interoperabilidade das telecomunicações táticas, memorando para os representantes da ADSIA, reuniões, memorandos e relatórios dos grupos de trabalho, inclui apontamentos manuscritos. 1981-07-17 / 1982-07-06

## **SR. PT/ADN/EMGFA/DCE/004**

Título: Reuniões da ARFA (Agência Aliada de Radiofrequência).

Datas extremas: 1980-00-00 / 1981-00-00

Dimensão e suporte: 1 cx. (nº 23) com 3 processos.

## **UI 0023**

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/004/0023/001 - Reuniões de planeamento do Grupo de Trabalho de Exercícios ARFA (Agência Aliada de Radiofrequência): Incidentes de radiofrequência. Contém documentos NATO sobre as reuniões de planeamento para o exercício WINTEX/CIMEX 81, lista de incidentes de frequência coordenados,

registo de acontecimentos na célula de comunicações, ativação dos circuitos alternativos e registo de incidentes. 1980-08-01 / 1981-03-19

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/004/0023/002 - Atas das reuniões de planeamento do exercício WINTEX-CIMEX81 no âmbito do Grupo de Trabalho de Exercícios ARFA (Agência Aliada de Radiofrequência). Contém documentos NATO com registo célula de comunicações, instruções de comunicações eletrónicas, mensagens e correspondência relativa ao exercício. 1980-11-07 / 1981-03-22

DC. PT/ADN/EMGFA/DCE/004/0023/003 - 1ª Reunião Conjunta Civil/Militar da ARFA (Agência Aliada de Radiofrequência) (26-30 janeiro). Relatório do Representante Nacional. Contém documentos NATO sobre a reunião e agenda da reunião. 1980-12-22 / 1981-05-28