



Soluções em Radiocomunicação Para Aeródromos

- Projetos de Radiocomunicação e EPTA's



APRESENTAÇÃO

- ***A [Delphus Telecom](#) é uma empresa que se especializou em fornecer soluções eficientes na área de radiocomunicação e prestação de serviços para a total eficácia dos sistemas de comunicação aeroportuárias. Nossas soluções são adequadas à real necessidade de cada cliente, desde a elaboração do projeto e instalação, até o treinamento e assistência técnica. Procuramos oferecer soluções completas, agregando valor ao serviço ou produto, baseados na estratégia do cliente, conhecendo os aspectos de seu negócio, e sua visão do mercado. Assim garantimos soluções de alto nível tecnológico, com qualidade, visando a melhor relação Custo x Benefício.***



APRESENTAÇÃO

- ***Fundada em 2001, como Delphus Engenharia teve como objetivo inicial à consultoria e a elaboração e administração de projetos para concessão e regularização das estações de radio aeronáutica; posteriormente passou-se a Delphus Telecom acrescentando as atividades de: comercialização, manutenção, locação e instalação de produtos de comunicação VHF, UHF e HF de alta tecnologia dos grandes fabricantes como a ICOM, BENDIX, VERTEX PEGASSUS, HYT, JPS-RAYTHEON.***
- ***Com sede em São Bernardo do Campo, a Delphus Telecom dispõe de funcionários altamente qualificados a oferecer assessoria comercial e técnica aos seus clientes, além de suporte total, treinamento, garantia de seus produtos e mão-de-obra.***



Temos a especialização nas instalações e manutenção de:

- ***Antenas, torres e balizamento.***
- ***Equipamentos de radiocomunicação, consoles remotas e interfaces para VHF, UHF e HF.***
- ***Estações Metrológicas de Superfície e Sel-Call***
- ***Sistemas de Transmissão e Monitoração de Dados.***
- ***Sistema de Infra-estrutura elétrica, aterramento e para raios.***
- ***Acompanhamento e administração das licenças de operação, documentação e vistorias.***
- ***Sinalização Noturna para Aeródromos.***
- ***Estações Integradas de Comunicação de VHF Aeronáutico (EPTA´S) (DECEA, SRPV, CINDACTA´S, ANATEL, INFRAERO, ADM.AEROPORTUARIAS ESTADUAIS E MUNICIPAIS.***
- ***Desenvolvimento de projetos e implantação de EPTA´s (Estação Permissionárias de Telecomunicações Aeronáuticas) categoria A, B, C e M.***
- ***Sistemas PAPI – Precision Approach Path Indicator.***
- ***Faróis Rotativos***
- ***Sistemas para VFR – Visual Flying Rules Noturno.***
- ***VOR – Operações por instrumentos.***
- ***Acervos bibliotecário, normas, notans, planos de vôo.***



APRESENTAÇÃO

- ***Fazemos gerência de todo o parque de equipamentos de Radiocomunicação, possuímos conhecimento e “know how” para especialização dos melhores profissionais do mercado garantindo a melhor utilização dos equipamentos e o máximo uso dos recursos disponíveis por eles.***
- ***A [Delphus Telecom](#), com suas versatilidade, possui contratos em grandes empresas no Brasil onde são aplicados os mais modernos conceitos de Radiocomunicação objetivando fazer desta área de cada cliente, um fator essencial para a gestão estratégica do negocio.***
- ***Sabemos que é princípio básico de uma organização e buscar a gerência dos seus processos internos e também uma forma de comunicação destes processos com os seus fornecedores e parceiros de negócios.***



Apresentação

- Em nossa carteira de clientes estão empresas como: **VRG LINHAS AEREAS (NOVA VARIG),, GOL LINHAS AEREAS, AEROPORTO TERRAVISTA, PASSAREDO, VARIGLOG, PANTANAL, MORRO VERMELHO, GLOBAL, AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS, TRIP LINHAS AEREAS** entre outros.
- Podemos apontar como contatos dos gestores de contratos das empresas citadas as seguintes informações:
 - **Azul Linhas Aéreas .**
• **Contato – Robson Costa**
• **Fone - (11)41349856**
 - **Morro Vermelho Táxi Aéreo.**
• **Contato: Ernesto**
• **Fone: 2276-1199**
 - **Pantanal Linhas Aéreas S.A**
• **Contato: Paulo Nascimento**
• **Fone: 11-3515-0596**
 - **Gol Linhas Aéreas**
• **Contato – Eng Antunes Filho**
• **Fone – 11-5098-2163**
 - **Global Táxi Aéreo**
• **Contato: Emerson Evaristo**
• **Fone: 5070-6000**
 - **Passaredo Linhas Aéreas**
• **Contato: Carlos Eduardo**
• **Fone: (16) 3514-7101**
 - **TRIP Linhas Aereas**
• **Contato – Darcy Roberto**
• **Fone – 31 – 3055-9876**
 - **VRG Linhas Aéreas S.A.(Nova Varig)**
• **Contato: Eng. Antunes Filho**
• **Fone: 11-5098-2163**
 - **Aeroporto Terra vista**
• **Contato: James Sir**
• **Fone: (73) 2105-0098**
 - **VARIGLOG**
• **Contato: Fabio Onofre**
• **Fone: (11)3529-5249**
• **Conta**
 - **Aeroporto de Bonito(MS)**
• **Contato: Sr. Frederico de Siqueira (FRED)**
• **Fone: (81) 4009-7070**



UHF Portátil



BATERIA p/ UHF



CARREGADOR



CONSOLE VHF



CAPA



FONE/MIC



ROIP



SELCALL AERONÁUTICO

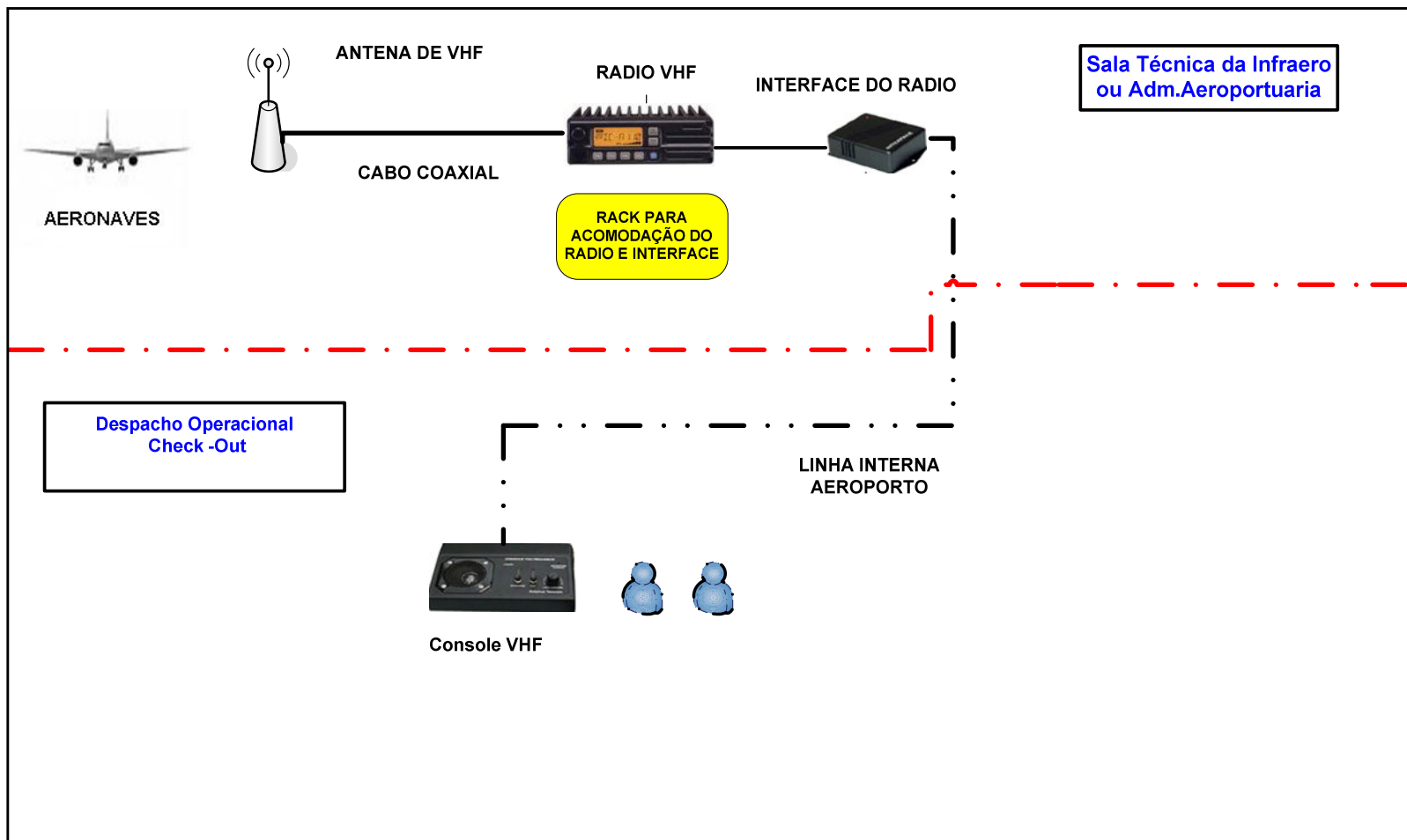
Agilizar a comunicação entre os setores Operacionais nos Aeroportos, permitindo que cada tarefa se execute no menor tempo possível, ganhando com isso pontualidade nos vôos.

*Consultoria, Admin. de Licenças de Operação e Vistorias, Documentação, Locação, Projetos, Instalação e Manutenção de EPTA's (Estações de Rádio-Aeronáutica).

*Sel-Call aeronáutico, uma comunicação moderna via HF/SSB com aeronaves da empresa em todo Brasil e Mundo.

*VHF RF-IP, modernização/digitalização das tradicionais comunicações VHF aeroportuárias, permitindo uma comunicação de Departamentos de Operações da empresa com aeroportos e aeronaves de todo Brasil.

EPTA TIPICA

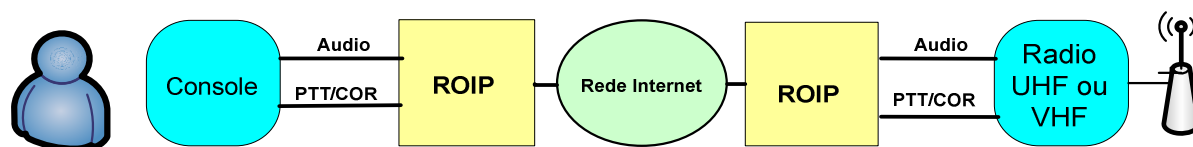


RF-IP

- **O que é o Sistema RF-IP:**
- *O Sistema UHF RF-IP utiliza a tecnologia VoIP através do equipamento ROIP para enviar e receber áudio (voz) digital. VoIP significa Voice over Internet Protocol – Voz sobre Protocolo de Internet, que é um meio de digitalizar sinais de voz e enviá-los sobre uma rede digital.*
-
- *A rede digital pode ser uma LAN (Local Área Network – Rede Local de Trabalho), WAN (Wide Área Network – Rede Ampla de Trabalho) ou a Internet propriamente dita.*
- *Este equipamento ROIP agrega a tecnologia VoIP permitindo dessa forma a comunicação de setores estratégicos centralizados da empresa com todos os Aeroportos onde atua.*

Descritivo RF-IP

- *Na figura abaixo mostra uma aplicação básica do sistema onde um transceptor de comunicação é conectado através de uma rede a **console de áudio remota**. O áudio de transmissão/recepção e os sinais de **PTT/COR** são transportados digitalmente pela rede e chegam nítidos no outro extremo.*
- *O operador da console de áudio pode utilizar o rádio como se estivesse localizado ao seu lado (**Extensão**)*





Descritivo

RF-IP

- **Controle Múltiplo de Rádios**
- ***Na próxima figura mostra uma aplicação onde vários transceptores de comunicação localizados remotamente são conectados por uma rede a uma Console da empresa em sua coordenação de operações.***
- ***A Console instalada na coordenação permite acionar todo pessoal de terra de um determinado Aeroporto***

Ligação Multi-Rádios RF-IP

