

Curso Avanzado de Operación de la REDDIG II

Reseña del Curso

1. Lugar y Duración

El Curso Avanzado de Operación de la REDDIG II se llevó a cabo del 13 al 16 de junio de 2017 de las 08:30 a las 16:00 en las instalaciones de la Sección de Instrucción y Actualización Técnica (SIAT) del Centro del Cuarto Centro Integrado de Defensa Aérea y Control del Tránsito Aéreo – CINDACTA IV, Manaus, Brasil.

2. Ceremonia de apertura

El señor Coronel Ingeniero Dalmo José Braga Paim, del Departamento de Control del Espacio Aéreo (DECEA), dio la bienvenida a los participantes y destacó la importancia de la capacitación del personal técnico que labora en la aviación civil.

3. Instructor

El curso fue dictado por el señor Luis Alejos, Administrador de la REDDIG.

4. Idioma utilizado en el curso

El curso fue dictado en idioma español con traducción simultánea al inglés.

5. Contenido del curso

El contenido del curso se describe en el **Apéndice A**. Asimismo, se entregó a todos los participantes la versión digital del contenido del curso así como también archivos electrónicos complementarios.

6. Participantes

El curso contó con la participación de 36 delegados pertenecientes a los Estados de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú, Surinam, Trinidad & Tobago y Venezuela. La relación de participantes se encuentra en el **Apéndice B**.

Apéndice A

CURSO AVANZADO DE OPERACIÓN DE LA REDDIG

Contenido

1. Arquitectura

- Red Satelital
- Red Terrestre de respaldo
- Plan de direccionamiento IP (Global y Local)
Equipos y Servicios
- Tipos de Nodos

2. Equipos de RF

- IBUC + LNB
- Redundancia
- Supervisión/Configuración vía HHT, TCP/IP (Web) y Telnet

3. Modem Skywan

- Modelo 7000
- Modelo 1070
- Acceso vía “LineUp Manager”
Software Upload
Set Parameters
Tests
Operations
Monitoring Screens
Log Files
- Performance, análisis de parámetros

4. Ethernet Switch Netgear

5. Router Cisco

- Interfaces
- Protocolo de redundancia VRRP
- Protocolo de ruteo OSPF
- VLANs
- Comandos en línea
- Monitoría de las interfaces
- Configuraciones

6. Conmutador de banda de base (RSS) y “Patch Panel”

7. NMS – WhatsUp Gold

- Servidor Central NMS
- Servidor Remoto NMS (Local)
- Acceso vía Web
- Módulos y visualizaciones
- Monitores
 - Active Monitor
 - Performance Monitor
- Alarmas

Apéndice B

MANAOS 13-16 Junio 2017

NOME/NOMBRE/NAME	PAÍS/COUNTRY	E-MAIL	CURSO/COURSE
PATRICK ISMAËL TARNADI	SURINAME	P.TARNADI@HOTMAIL.COM	YES
MITCHELL HENK THEMEN	SURINAME	MICKIANO@LIVE.COM	YES
MARCEL MENDELZOOM	SURINAME	BREEZERMENDA@GMAIL.COM	YES
TROY GAVIN GITTENS	GUYANA	NAVIATOR_2000@HOTMAIL.COM	YES
BOOBE MARIA MAGDALENA	SURINAME	TESIMIE@HOTMAIL.COM	YES
SHIRAZ GOPAUL	TRINIDAD AND TOBAGO	SGOPAUL@CAA.GOV.TT	YES
ANDREW RAMKISSOON	TRINIDAD AND TOBAGO	ARAMKISSOON@CAA.GOV.TT	YES
MORTIMER BARRINGTON SALIS BURY	GUYANA	MBSALISBURY2000@YAHOO.COM	YES
HERNAN JOSE ANTONIO AGUIRRE	ARGENTINA	HAGUIRRE@EANA.COM.AR	YES
HERNAN GABRIEL CANNA	ARGENTINA	HCANNA@EANA.COM.AR	YES
JEFFERSON M. CHERON	BRASIL	JEFFERSONJMC@CINDACTA2.GOV.BR	YES
AGUINALDO BRAZIL DA MOTTA	BRASIL	AGUINALDOABM@GMAIL.COM	YES
THIAGO DE MELO MAIA	BRASIL	THIAGOMAIATMM@GMAIL.COM	YES
EINAR VOGT FILHO	BRASIL	VOGTEVF@CINDACTA2.GOV.BR	YES
CRISTIAN JAVIER VITTOR	ARGENTINA	JAVIERVITTOR@GMAIL.COM	YES
PEDRO DOMINGO PASTRIAN CESPEDES	CHILE	PPASTRIAN@DGAC.GOB.CL	YES
RAUL ALFREDO AVELLAN OÑA	EQUADOR	RAVELLAN1@HOTMAIL.COM	YES
JURGEN REMON CICILSON	SURINAME	JURMAJA@HOTMAIL.COM	YES

SABRINA RODRIGUEZ MEDINA	VENEZUELA	ANIRDASSROD@GMAIL.COM	YES
GIULIO CESARE ZOINO TARIFE	VENEZUELA	GIULIOZOINO@GMAIL.COM	YES
JOSÉ ALEXANDRE DE ALBUQUERQUE	BRASIL	JOSEAALBUQUERQUE@GMAIL.COM	YES
RODOLFO BARBOSA SANTOS	BRASIL	RODOLFORBS1@FAB.MIL.BR	YES
CARLOS EDUARDO FERREIRA PAES	BRASIL	CARLOSEFPAES@GMAIL.COM	YES
SANDRO ISRAEL DE MOURA MENDES	BRASIL	ISRAELSIMM@GMAIL.COM	YES
CARLOS MAGNO RODRIGUES DE OLIVEIRA	BRASIL	OLIVERMAG@HOTMAIL.COM	YES
LEANDRO CABRAL DIAS	BRASIL	Leandro_87dias@hotmail.com	YES
CLEBER DE SOUZA MARTINS	BRASIL	TTST-15@CINDACTA4.GOV.BR	YES
ERALDO MENEZES DA SILVA	BRASIL	TTST-5@CINDACTA4.GOV.BR	YES
IGGO CESAR MALCHER FONSECA	BRASIL	iggomalcher@gmail.com	YES
JORGE ARMANDO LORA MARTINEZ	COLOMBIA	JALM2005@HOTMAIL.COM	YES
WILLIAM ORLANDO FONSECA ROA	COLOMBIA	WFONSECA@GMAIL.COM	YES
CHRISTIAN JORGE VERGARA LEYTON	CHILE	CVERGARA@DGAC.GOB.CL	YES
RICARDO ARTEAGA CHAVEZ	PERÚ	RICAJ061@HOTMAIL.COM	YES
MOISÉS CANICELA QUISPE	PERÚ	MCANICELA@CORPAC.GOB.PE	YES
RICARDO CARDOZO	PARAGUAY	RICARDOCARDOZO21@GMAIL.COM	YES
RONALD GABRIEL BENITEZ FLORENTIN	PARAGUAY	RONALDBENITEZ1907@GMAIL.COM	YES