



Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina Regional Sudamericana - Proyecto Regional RLA/03/901
Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital
Tercera Reunión Técnico-Operacional sobre la Implantación de la Nueva Red Digital REDDIG II (RTO/3) y Curso Preparatorio de la REDDIG II
Bogotá, Colombia 28 de julio al 1 de agosto de 2014

ORGANIZACIÓN DE LA REUNIÓN

(Nota presentada por la Secretaría)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta una propuesta del orden del día, organización y horario de trabajo de la Tercera Reunión Técnico-Operacional sobre la Implantación de la Nueva Red Digital REDDIG II (RTO/3) y Curso Preparatorio de la REDDIG II, para consideración y aprobación de la Reunión.

Objetivo estratégico de la OACI:

B – Capacidad y eficiencia de la navegación aérea

1. **Orden del día**

1.1 El orden del día provisional revisado y sus notas explicativas se presentan en el **Apéndice A** de esta nota de estudio.

2. **Horario**

2.1 El horario para el tratamiento de las cuestiones de la agenda se presenta en el **Apéndice B** de esta nota de estudio.

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar conocimiento de la información referida en esta nota de estudio; y
- b) Aprobar el orden del día y el horario de la Tercera Reunión Técnico-Operacional sobre la Implantación de la Nueva Red Digital REDDIG II, que se presentan en los **Apéndices A y B**, respectivamente.

APÉNDICE A

Proyecto Regional RLA/03/901 – Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

TERCERA REUNIÓN TÉCNICO-OPERACIONAL SOBRE LA IMPLANTACIÓN DE LA NUEVA RED DIGITAL REDDIG II (RTO/3) (Bogotá, Colombia, 28 al 29 de julio de 2014)

ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL

- | | |
|----------------------------------|--|
| Cuestión 1 del
orden del día: | Seguimiento de las actividades de implantación de la REDDIG II ejecutadas hasta la fecha |
| Cuestión 2 del
Orden del día: | Revisión de las actividades realizadas por los Estados miembros de la REDDIG sobre los preparativos iniciales en la implantación de la REDDIG II |
| Cuestión 3 del
orden del día: | Análisis de las actividades requeridas por los Estados miembros de la REDDIG para las próximas actividades de implantación de la REDDIG II |
| Cuestión 4 del
orden del día: | Otros asuntos |

NOTAS ACLARATORIAS DEL ORDEN DEL DIA PROVISIONAL**Cuestión 1 del****orden del día:****Seguimiento de las actividades de implantación de la REDDIG II ejecutadas hasta la fecha**

Bajo esta cuestión del orden del día, se revisarán las actividades realizadas hasta la fecha para la implantación de la REDDIG II de acuerdo a lo indicado en el plan de acción de implantación de la REDDIG II (Fase 2 del Contrato 22501200) presentado en la segunda reunión técnico/operacional para la implantación de la REDDIG II (RTO/2) (Lima, Perú, 26-28 de marzo de 2014). De las actividades realizadas, destaca la ejecución del curso en fábrica realizado del 21 de abril al 9 de mayo de 2014 y las pruebas de aceptación en fábrica, realizadas del 12 al 16 de mayo de 2014.

Cuestión 2 del**orden del día:****Revisión de las actividades realizadas por los Estados miembros de la REDDIG sobre los preparativos iniciales en la implantación de la REDDIG II**

Bajo esta cuestión del orden del día, se revisarán las actividades realizadas por los Estados miembros de la REDDIG en la implantación de las actividades administrativas, logísticas y técnicas consideradas durante la reunión RTO/2. Asimismo, se procederá a la revisión de la lista de los puntos focales para su actualización. De las actividades resaltantes, se analizarán las acciones llevadas a cabo para el proceso de internamiento de los equipos de la REDDIG II.

Cuestión 3 del**orden del día:****Análisis de las actividades requeridas por los Estados miembros de la REDDIG para las próximas actividades de implantación de la REDDIG II**

En esta cuestión del orden del día, se revisarán las actividades de implantación de la REDDIG II, Fase 2, previstas a ejecutarse de acuerdo al plan de acción y las tareas requeridas por parte de los Estados miembros de la REDDIG a este respecto.

Cuestión 4 del**orden del día:****Otros asuntos**

Bajo esta cuestión del orden del día, la Reunión analizará otros asuntos relacionados con los aspectos a tratar que considere conveniente.

**Proyecto Regional RLA/03/901 –
Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital**

CURSO PREPARATORIO DE LA REDDIG II
(Bogotá, Colombia, 29 de julio al 1 de agosto de 2014)

CONTENIDO

Cuestión 1 del
orden del día:

Introducción arquitectura de la REDDIG II

Red principal IP satelital

Cuestión 2 del
orden del día:

Red MPLS terrestre ethernet switches: Principios de switches de capa 2 y funcionalidades

Cuestión 3 del
orden del día:

Multiplexores/Enrutadores de la familia CISCO 2900 utilizados en la red principal IP satelital

CISCO 2901

CISCO 2911

Cuestión 4 del
orden del día:

Introducción a la tecnología MPLS: Fundamentos, clases y calidad de servicio

**Proyecto Regional RLA/03/901-
Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital**

TERCERA REUNIÓN TÉCNICO-OPERACIONAL SOBRE LA IMPLANTACIÓN DE LA NUEVA RED DIGITAL REDDIG II (RTO/3)
(Bogotá, Colombia, 28 al 29 de julio de 2014)

CURSO PREPARATORIO DE LA REDDIG II
(Bogotá, Colombia, 29 de julio al 1 de agosto de 2014)

HORARIO PROVISIONAL

HORA	Lunes 28 de julio de 2014	HORA	Martes 29 de julio de 2014	Miércoles 30 de julio de 2014	Jueves 31 de julio de 2014	Viernes 1 de agosto de 2014
08:00 08:30	Registro de Participantes RTO/3 y Curso Preparatorio REDDIG II	09:00 10:30	RTO/3 Cuestión 4		LIBRE	
08:30 09:00	Instalación Evento					
09:00 10:30	RTO/3 Cuestión 1					
10:30 11:00	Pausa para el Café					
11:00 12:30	RTO/3 Cuestión 2					
12:30 13:30	Pausa para el almuerzo					
13:30 14:30	RTO/3 Cuestión 3	13:00 15:30	Curso Preparatorio REDDIG II Fundamentos de Redes CISCO Router Funciones Componentes Configuración de Routers	Curso Preparatorio REDDIG II Enrutamiento Basico CISCO Protocolos de enrutamiento Enrutamiento Statico Enrutamiento Dinamico	Curso Preparatorio REDDIG II Swiches LAN CISCO Funcionamiento de los Swiches	Curso Preparatorio REDDIG II Seguridad Router Cisco Seguridad basica router (usuarios y servicios) Listas de control de Acceso y sus tipos
14:30 15:00	Pausa para el Café	15:30 16:00	Pausa para el Café	Pausa para el Café	Pausa para el Café	Pausa para el Café
15:00 16:00	RTO/3 Cuestión 3 (Cont.)	16:00 18:00	Comandos IOS Subneting Laboratorio	RIP V1 V2 EIGRP OSPF Laboratorio	Vlans Configuración Comunicación entre los Vlans Laboratorio	Laboratorio Clausura