



International Civil Aviation Organization Regional Aviation Safety Group - Pan America (RASG-PA)

WORKING PAPER

PA-RAST/28 — WP/03 22/05/17

Twenty-Eighth Pan America — Regional Aviation Safety Team Meeting (PA-RAST/28) Santa Cruz, Bolivia, 23 – 25 May 2017

Agenda Item 3: Information from Other Regional Aviation Safety Groups (RASGs) Meetings of Interest to the PA-RAST

3.2 Tasks from ESC relevant to the PA-RAST

SRVSOP UPRT INITIATIVES

(Presented by SRVSOP)

EXECUTIVE SUMMARY							
	or presents a brief outlook on the SRVSOP's initiatives on Upset covery Training (UPRT).						
Action:	The meeting is invited to take note and comment on the initiative						
Strategic Objective:	Safety						
References:	 Annex 1, Personnel Licensing Annex 6, Operation of Aircraft, Part I — International Commercial Air Transport — Aeroplanes Part I, Doc 10011, Manual on Aeroplane Upset Prevention and Recovery Training Doc 9625, Manual of Criteria for the Qualification of Flight Simulation Training Devices 						

1. Introduction

- 1.1 Complementary to RASG PA LOC-I DIPs, the SRVSOP developed a roadmap to implement UPRT ICAO SARPs into the LARs.
- 1.2 During the SRVSOP's 29th Board of Directors meeting held in Lima in November 2016, as a follow-up to the work developed in 2015, a series of initiatives on UPRT were approved.
- 1.3 Although Annexes 1 and 6 SARPs on UPRT were already incorporated in to the LARs, the need to develop additional regulation, procedures and guidance to reflect Doc. 10010 and Doc 9625 contents was identified.

1.4 SRVSOPs Technical Committee was assigned with the task to develop all required regulations, procedures and guidance material for member States.

2. Analysis

- 2.1 In the above context, a roadmap was developed to include:
 - Regulatory harmonization
 - States Safety Inspectors procedures
 - Development of guidance material for operators
 - Promotion activities
 - Implementation
 - Surveillance
- 2.2 ICAO Annex 1, Annex 6 Part I, Doc. 10011, Doc. 9625 and other available publications on the subject are being used a baseline.
- 2.3 A copy of the roadmap is included as **Appendix** to this Working Paper.

3. Conclusions

3.1 An adequate and harmonized regulatory framework and guidance on Upset Recovery Prevention and Training will allow for better compliance performance and safer operations.

4. Suggested Action

- 4.1 PA-RAST is invited to:
 - a) take note of information being provided in this working paper and its Appendix; and
 - b) make comments on the content of the initiative.

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

APPENDIX



Armonización de los requisitos	Desarrollo de los procedimientos para los inspectores	Desarrollo de material de orientación	Actividades de promoción	Transición a la implantación	Vigilancia contniua
LAR 121 LAR 135	Aprobación de los programas de instrucción: Instrucción académica Instrucción práctica Aprobación de instructores Aprobación de simuladores Vigilancia continua	Circular de asesoramiento UPRT	Cursos Seminarios Material impreso	Programas de transición: Explotadores+AAC	Vigilancia continua
<u>Ĵ</u>			<u></u>		
2016	6/17	12/17	6/18	12/18	2019
Armonización de los requisitos	Desarrollo de los procedimientos para los inspectores	Desarrollo de material de orientación	Actividades de promoción	Transición a la implantación	Vigilancia contniua
LAR 61 LAR 142	Aprobación de los programas de instrucción o entrenamiento	Circular de asesoramiento UPRT – CEAC 142	Cursos Seminarios	Programas de transición:	Vigilancia continua
	LAR 121 LAR 135 2016 Armonización de los requisitos LAR 61	los requisitos LAR 121 LAR 135 Aprobación de los programas de instrucción: Instrucción académica Instrucción de instructores Aprobación de instructores Aprobación de simuladores Vigilancia continua Armonización de los requisitos Desarrollo de los procedimientos para los inspectores LAR 61 Aprobación de los programas de	los requisitos LAR 121 LAR 135 Aprobación de los programas de instrucción: Instrucción académica Instrucción práctica Aprobación de instructores Aprobación de simuladores Vigilancia continua Armonización de los programas de instructores Instrucción práctica Aprobación de simuladores Vigilancia continua Desarrollo de los procedimientos para los inspectores LAR 61 LAR 142 Aprobación de los programas de instrucción o entrenamiento Circular de asesoramiento Desarrollo de los procedimientos para los inspectores Circular de asesoramiento	los requisitos LAR 121 LAR 135 Aprobación de los programas de instrucción: Instrucción académica Aprobación de instructores Aprobación de instructores Aprobación de simuladores Vigilancia continua Armonización de los requisitos LAR 61 LAR 142 Aprobación de los programas de instructores Poromoción Circular de asesoramiento UPRT Actividades de promoción Desarrollo de los material de orientación Circular de asesoramiento UPRT Actividades de promoción Actividades de promoción Cursos Seminarios Cursos Seminarios	los requisitos LAR 121 LAR 135 Aprobación de los programas de instrucción: Instrucción académica Instrucción práctica Aprobación de instrucción académica Aprobación de instrucción e los insuladores Vigilancia continua Armonización de los programas de instrucción académica Armonización de los programas de instrucción académica Armonización de los procedimientos para los inspectores LAR 61 LAR 6