



PROGRAMME AT A GLANCE

	SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY		
	11/Nov/18	12/Nov/18	13/Nov/18	14/Nov/18	15/Nov/18		
8.00	NOMINATING COMMITTEE MEETING			TECHNICAL VISITATION			
8.15							
8.30							
8.45							
9.00	SCIENTIFIC COMMITTEE MEETING	OPENING CEREMONY OF THE ICASM 2018	SCIENTIFIC SESSION IV Aeromedical Evacuation			SCIENTIFIC SESSION VII Clinical Aviation Medicine III	
9.15							
9.30							
9.45							
10.00	COFFEE BREAK	ANDRE ALLARD MEMORIAL LECTURE 2018					
10.15	SCOLARSHIP COMMITTEE MEETING		COFFEE BREAK				
10.30		COFFEE BREAK					
10.45							
11.00	SELECTORS COMMITTEE MEETING	SCIENTIFIC SESSION I Ernsting Panel	SCIENTIFIC SESSION V Space Medicine				SCIENTIFIC SESSION VIII (CVA Debate)
11.15							
11.45							
12.00	LUNCH BREAK	LUNCH BREAK	LUNCH BREAK			LUNCH BREAK	
13.00							
13.15	EXECUTIVE COUNCIL MEETING	SCIENTIFIC SESSION II Clinical Aviation Medicine I				SCIENTIFIC SESSION IX Aviation Physiology	
13.30							
13.45					SCIENTIFIC SESSION VI Clinical Aviation Medicine II		
14.00							
14.15							
14.30							
14.45					COFFEE BREAK		
15.00							
15.15			COFFEE BREAK				
15.30					ACADEMY GENERAL ASSEMBLY		
15.45							
16.30							
16.45		SCIENTIFIC SESSION III The Cave Rescue Operation					
17.00	*Registration 10.00-17.00						
17.15							
17.30							
17.35							
18.00		WELCOME RECEPTION 18.00-20.00					
19.00							
19.30							
20.00					FAREWELL DINNER 19.00-21.00		
20.30							
21.00							

DETAILED PROGRAMME

Sunday, 11th November 2018

International Academy of Aviation and Space Medicine Meeting

08:00-09:00 hr.	Nominating committee Meeting	Room A - est 7, coffee/tea for 7
09:00-11:00 hr.	Scientific committee Meeting	Room B - est 20, coffee/tea for 15
10:00-11:00 hr.	Scholarship committee Meeting	Room A - est 7, coffee/tea for 7
11:00-12:00 hr.	Selectors	
12:00-13:00 hr.	lunch break	
13:30-16:45 hr.	Excutive meeting	Room A - est 20, coffee/tea for 12 to be served at 15.30 hr.

Monday, 12th November 2018

08:45-09:30 hr.	Opening Ceremony		
08:00 hr.	Guest to be seated		
08:45 hr.	Opening Ceremony		
09:45: hr.	Andre Allard Lecture		
	OR001	English French	Prediction and Prevention of Cardiovascular events in Air Force Officers Prevision Et Prevention Des Evenements Cardiovasculaires Chez Les Officiers De La Force Aerienne AM Gumpanart Veerakul
10:15-10:45 hr.	Break		





11:00-12:00 hr.	Science Session I: Ernsting Panel: Sharing The Skies Safely now and in the future		
11:00-11:10 hr.	OR002	English French	Sharing The Sky Safely: Future Challenges To Aviation Safety Partager Les Ciel En Toute Sécurité: Défis Futurs Pour La Sécurité Aérienne (Aperçu De La Presentation) J Crowley US Army Aeromedical Research Laboratory, Fort Rucker, AL, USA
11:10-11:25 hr.	OR003	English French	Keeping Commercial Air Travel and Airspace Safe: European Problems are Global Issues Garder Le Transport Aérien Commercial Et La Sécurité Des Espaces Aériens: Les Problèmes Européens Sont Des Problèmes Globaux R Vermeiren Medical Service, EUROCONTROL, Brussels, Belgium
11:25-11.40 hr.	OR004	English French	Unmanned Aerial Systems and Airspace Safety: Sharing A Crowded Airspace into The Future Systèmes Aériens Non Habités Et Espace Aérien Sécurisé: Partage D'Espace Aérien M Antunano Civil Aerospace Medical Institute, Federal Aviation Administration, Oklahoma City, OK, USA
11:40-11:55 hr.	OR005	English French	Deconflicting Travel of Aircraft and Spacecraft Through The US National Airspace System Deconfliction Des Deplacements D'Aeronefs Et D'Engins Spatiaux Dans Le Systeme De L'Espace Aerien National J Vanderploeg FAA Center for Excellence for Commercial Space Transportation, USA
11:55-12:00 hr.			Summary and Wrap-Up J Crowley
12:00-13:00 hr.	Lunch		
13:00-15:00 hr.	Science Session II: Clinical Aviation Medicine 1 Chairperson: Dr. Quay Snyder Co-Chairperson: GP CAPT Supachai Sinthavalai		
13:00-13:15 hr.	OR006	English French	Centennial Anniversary of USAFSAM and 100 years of aviation color vision testing L'Anniversaire Du Centenaire De L'École De Médecine Aérospatiale De L'Usaf Et L'Histoire Des 100 Ans De L'Essai De Vision Des Couleurs De L'Aviation De L'Armée Américaine Et De L'Usaf SC Hadley USAFSAM, WPAFB, OH, USA
13:15-13:30 hr.	OR007	English French	Cone Contrast Test for Colour Vision Deficiency Screening Among Trained Military Aircrew and Flying-Related Vocations Test De Contraste De Cone Pour Le Dépistage De Déficience De La Vision En Couleurs Entre Les Avions Militaires Formées Et Les Vocations Associées Au Vol M Lee Republic of Singapore Air Force, Singapore

13:30-13:45 hr.	OR008	English	Contrast sensitivity assessment of military aircrew aspirants on induction: reinforcing the visual standards
		French	Évaluation De Sensibilité De Contraste D'Aspirants Militaires Membres D'Équipage Sur L'Induction: Renforcer Les Normes Visuelles B Bhowmick Indian Air Force, Bengaluru, Karnataka, India
13:45-14:00 hr.	OR009	English	Comparative Observation of Clinical Effect of Zengshineng Training Software and PENNIB Training For The Ability To Correct The Small Degree of Concomitant Exotropia of Pilots
		French	Observation Comparative De L'Effet Clinique De La Formation Des Logiciels De Formation De Zhengsheng Et De Pen Nib Sur La Capacité A Corriger Le Petit Degré D'Exotropie Concomitante Des Pilotes YM. Zhang Civil Aviation Administration of China, Beijing, Beijing, China
14:00-14:15 hr.	OR010	English	Hearing aids and aeromedical fitness for pilots
		French	Appareillage Auditif Et Aptitude Aéronautique Du Pilote De Ligne J Couturier Air France, Paris, France
14:15-14:30 hr.	OR011	English	Development of Mandarin Speech Test Materials for Chinese Civilian Pilots
		French	Developpement Et Evaluation De Nouveaux Matériaux D'Audiométrie De Mandarine A Partir De Communications Radiotéléphonie Pour Des Pilotes Civils Chinois MS Hu Civil Aviation Medicine Center, Beijing, Beijing, China
14:30-14:45 hr.	OR012	English	Study on The Correlation Between Nasal Septal Deviation and Chronic Rhinosinusitis in Pilots
		French	Étude Sur La Corrélation Entre Déviation Septale Nasale Et Rhinosinusite Chronique Chez Les Pilotes Y Bai Aviation Medical Examiner of CAAC, ENT, Beijing, China
14:45-15:00 hr.	OR013	English	Biomarker-Enhanced Virtual Reality-Based Platform for Assessing Motion Sickness
		French	Susceptibilité Plateforme À Base De Réalité Virtuelle Renforcée Par Biomarqueurs Pour Évaluer La Sensibilité À La Maladie De Mouvement E Nalivaiko University of Newcastle, Callaghan, NSW, Australia
15:00-15:15 hr.	OR014	English	Resumption of Professional Aeronautical Activity After Spinal Surgery in Aircrew
		French	Reprise De L'Activité Aéronautique Professionnelle Après Chirurgie Rachidienne Chez Les Personnels Navigants M. Monteil French Military Health Service, Aeromedical Center, SainteAnne
15:15-15:45 hr.	Break & Poster Session #1: Sensory, Physiology, Space		



15:45 -17:35 hr.	Science Session III: The Operation The world never forget: lessons learned Thai cave Rescue Chairperson: Dr. Anthony Evans Co-Chairperson: GP CAPT Warong Lapanun		
15:45-16:10 hr.	OR015	English French	Introduction to The Thai Cave Rescue Panel The remarkable rescuer from northern Thai cave Le Sauvetage Remarquable D'Une Grotte Du Nord De La Thaïlande W Isara Director, Fort Somdej Phranaresuan Maharaj hospital, 3rd Army Area, Thailand
16:10-16:30 hr.	OR016	English French	The Roles of Royal Thai Navy Doctor in the Thai Cave Rescue Le Rôle D'Un Médecin De La Marine Royale Thaïlandaise Dans Le Sauvetage Grotte Thaïlandaise K Tangchai Arbhakornkiatiwong Hospital, Sattahip Naval Base, Royal Thai Navy, Thailand
16:30-17:00 hr.	OR017	English French	Prehospital Hypothermia Management for The Thai Cave Rescue: Lessons Learned for Emergency Preparation Planning Gestion De L'Hypothermie Préhospitalière Pour Le Sauvetage Des Grottes Thaïlandaises: Leçons Apprises Pour La Planification Des Préparatifs D'Urgence C Lawthaweesawat The Medical Association of Thailand, Bumrungrad International Hospital, Thailand
17:00-17:20 hr.	OR018	English French	Pulmonary concerns during aeromedical evacuation in Thai cave rescue operations Problèmes Pulmonaires Pendant L'Évacuation De L'Air Dans L'Opération De Sauvetage En Grotte Thaïlandaise T Lumjoun Pulmonary Medicine, Fort Khunchueangthammikkarat Hospital, Phayao, Thailand
17:20-17:35 hr.		English	The Thai cave rescue operation: Lesons Learned W Isara Director, Fort Somdej Phranaresuan Maharaj hospital, 3rd Army Area, Thailand

Tuesday, 13th November 2018

08:30-10:00 hr.	Science Session IV: Aeromedical Evacuation / Training		
	Chairperson: <i>Dr. Ian Mollan</i>		
	Co-Chairperson: <i>WG CDR Manoj Plaingam</i>		
08:30-08:45 hr.	OR019	English	Aeromedical Evacuation In 2011 Thai Floods
		French	Évacuation Sanitaire En 2011 Inondations Thaïlandaises: <i>P Nimala</i> <i>Institute of Aviation Medicine RTAF, Bangkok, Saimai, Thailand</i>
08:45-09:00 hr.	OR020	English	Survival of Major and Severe Trauma Patients Transferred to Tertiary Care Hospital by Aeromedical Transport
		French	Survie Des Patients Traumatisés Majeurs Et Sévères Transférés À L'Hôpital De Soins Tertiaires Par Transport Aérien <i>E Surakarn</i> <i>Bangkok Trauma Center, Bangkok, Thailand</i>
09:00-09:15 hr.	OR021	English	The Epidemiological Analysis of The United States Air Force Aeromedical Evacuations (AE) of Ill and Injured Supporting Operation Deep Freeze in Antarctica
		French	L'Analyse Épidémiologique Des Évacuations Aériennes De L'Armée De L'Air Des États-Unis (AE) Des Malades Et Des Blessés Opération De Soutien Deep Freeze En Antarctique <i>WY Chu</i> <i>PACAF SGXK, HONOLULU, HI, USA</i>
09:15-09:30 hr.	OR022	English	Aeromedical Evacuation System of Royal Thai Air Force in Humanitarian Assistance and Disaster Relief Mission
		French	Aeromedical Evacuation System of Royal Thai Air Force in Humanitarian Assistance and Disaster Relief Mission <i>B Pamorn</i> <i>Institute of Aviation Medicine RTAF, Bangkok, Thailand</i>
09:30-09:45 hr.	OR023	English	Two Training Initiatives Down Under: Specialty Training Rotation and Competency- Based DME Training
		French	Deux Initiatives De Formation En Australie: Rotation De Formation Spécialisée Et Formation Des Examineurs Medicaux Axée Sur Les Compétences <i>DM Powell</i> <i>Flyingmedicine.com Ltd, Auckland, New Zealand</i>
10:00-10:30 hr.	Break & Poster Session #2: Clinical Aviation Medicine, Aeromedical Evacuation, Human Performance and Limitation		



10:30-12:00 hr.	Science Session V: Space Medicine Chairperson: Dr. Sally Evans Co-Chairperson: Dr. Manaswee Kovitaya		
10:30-10:45 hr.	OR024	English French	Medical Selection of The First German Commercial Female Astronaut Sélection Médicale De La Première Astronaute Allemande Pour Une Mission Commerciale C Stern German Aerospace Center (DLR), Cologne, NRW, Germany
10:45-11:00 hr.	OR025	English French	Implications of Passenger Anxiety and Motion Sickness for Commercial Suborbital Spaceflight Répercussions De L'Anxiété Des Passagers Et De La Maladie Des Mouvements Dans Le Spaceflight Suborbital Commercial JM Vanderploeg UTMB, Arvada, CO, USA
11:00-11:15 hr.	OR026	English French	Recording Human Hemodynamics During Parabolic Flights Using Photoplethysmography Enregistrement D'Hémodynamique Humaine Pendant Des Vols Paraboliques À L'Aide De La Photopléthysmographie C Ledderhos German Air Force Center of Aerospace Medicine, Fuerstenfeldbruck, Germany
11:15-11:30 hr.	OR027	English French	Crew Wellness in Short Duration Mars Analogue Mission in Desert – A Pilot Study Bien-Être D'Équipage Dans Mission D'Analogie De Mars De Durée Courte Dans Désert - Une Étude Pilote A Narayamoorthi Untethered Space, LLC; Royal Air Force of Oman
11:30-11:45 hr.	OR028	English French	Nutrition on The Moon and Beyond Nutrition Sur La Lune Et Au-Delà PC Rambaut University of Hawaii, Hilo, Hawaii, USA
11:45-12:00 hr.	OR029	English French	Translating Space Medicine to Earth: Synergistic Benefits of Mentorship Traduire La Médecine Spatiale À La Terre: Les Avantages Synergiques Du Mentorat MB Sides Grayslake, United States, USA
12:00-13:00 hr.	lunch		

13:00-14:30 hr.		Science Session VI: Clinical Aviation Medicine 2	
		Chairperson: <i>Dr. Henry Lupa</i>	
		Co-Chairperson: <i>GP GAPT Warong Lapanun</i>	
13:00-13:15 hr.	OR030	English	Aircrew Neck Pain: Recommendations of Nato Research Task Group 252
		French	Aircrew Neck Pain: Recommendations Du Groupe De Travail De L'Otan 252
			<i>JS Crowley</i> <i>US Army Aeromedical Research Laboratory, Fort Rucker, AL, USA</i>
13:15-13:30 hr.	OR031	English	Pilot Questionnaire to Characterize Neck Pain Related to Forward Helmet Center of Gravity (U.S. Air National Guard)
		French	Questionnaire Pilote Pour Caractériser La Douleur En Couche Liee Au Centre De Gravite De L'Avant (Garde Nationale Us Air)
			<i>AM Turner</i> <i>USAFSAM, WPAFB, OH, United States</i>
13:30-13:45 hr.	OR032	English	Microbiomics and Aerospace Medicine
		French	Médecine Microbiomique Et Aérospatiale
			<i>MJ Antunano</i> <i>FAA Civil Aerospace Medical Institute, Edmond, Oklahoma, USA</i>
13:45-14:00 hr.	OR033	English	"Rules for The Dark Side of The Moon:" Attention Points in The Easa Atco Medical Certification
		French	"Reglements Pour Le Coté Noir De La Lune": Points D'Attention Dans La Certification Médicale De Easa Pour Les Contrôleurs Du Traffic Aérien
			<i>R Vermeiren</i> <i>Eurocontrol, Brussels, Belgium</i>
14:00-14:15 hr.	OR034	English	An Ergonomic and Functional Appraisal of Aviation Firefighters: Specialist Capabilities of Aerodrome Emergency Responders
		French	Une Evaluation Ergonomique Et Fonctionnelle Des Pompier De L'Aviation: Les Competences Specialisees Des Intervenants D'urgence En Aerodrome
			<i>SC Jaques</i> <i>Royal Navy, Helston, Cornwall, UK</i>
14:15-14:30 hr.	OR035	English	Naive HBGsAg Positive and Thai Pilot Selection, Study of RTAF Population Model
		French	Naive HBSAg Positive Et Sélection Pilote Thai, Étude Du Modèle De Population De La Royal Thai Air Force
			<i>R Thammalikhit</i> <i>Institute of Aviation Medicine RTAF, Bangkok, Thailand</i>
14:30-15:00 hr.	Break & Academy General Assembly (Academics Only)		



Thursday, 15th November 2018

Thursday, 15 th November 2018			
08:15-10:15 hr.	Science Session VII: Clinical Aviation Medicine 3		
Chairperson: <i>Dr David Powell</i>			
Co-Chairperson: <i>GP CAPT Bussakorn Pamorn</i>			
08:15-08:30 hr.	OR036	English French	The Outcome of Emergency Patient Transported by Public Air Ambulance Service in Thailand Le Résultat Du Patient D'Urgence Transporté Par Le Service Public D'Ambulance Aérienne En Thaïlande A Pangma National Institute for Emergency Medicine, Thailand
08:30-08:45 hr.	OR037	English French	A Case-Control Study on The Risk Factors Related to Urinary Calculus in Pilots Composants D'Urine Pilotes A Été De Calcul Des Facteurs Pertinents À La Recherche H Zhang Civil Aviation General Hospital, Beijing, China
08:45-09:00 hr.	OR038	English French	Updated Criteria for Closure of Patent Foramen Ovale in Patients with Cryptogenic Stroke - Are They Also Valid for Pilots? Criteres Actualises Pour La Fermeture Du Foramen Ovale Permeable Chez Les Patients Avec Accident Vasculaire Cerebral - Sont-Ils Aussi Applicables Chez Les Pilotes? R Maire Aviation Cardiology, Maennedorf, Switzerland Expert in Aviation Cardiology, Maennedorf, Switzerland
09:00-09:15 hr.	OR039	English French	Simple Condition With Complicated Diagnosis État Simple Avec Un Diagnostic Compliqué P Masrani Medical Centre, Mumbai, Maharashtra, India
09:15-09:30 hr.	OR040	English French	An Analysis of Medical Conditions Impacting Fitness in Female Aircrew of The Indian Air Force Une Analyse Des Conditions Médicales Impacant L'Aptitude À L'Aéronef Femme De La Force Aérienne Indienne S Nair Indian Air Force, Bengaluru, Karnataka, India
09:30-09:45 hr.	OR041	English French	Medical Reasons of Disqualified Professional Commercial Pilots in Thailand Raisons Médicales Des Pilotes Commerciaux Disqualifiés En Thaïlande T Mirasena Institute of Aviation medicine, Bangkok, Thailand

09:45-10:00 hr.	OR042	English	Anaplastic Large Cell Lymphoma Return to Fly: A Case Report
		French	Retour À La Mouche Après Anaplasique Lymphome À Grandes Cellules: Un Rapport De Cas
			M Plaingam Institute of Aviation Medicine RTAF, Saimai Bangkok, Thailand
10:00-10:15 hr.	OR043	English	The Incidence of Non-Hodgkin'S Lymphoma in Thai Commercial Pilots Between 2015-2017
		French	L'Incidence De Lymphome Non Hodgkinien Dans Les Pilotes De Ligne Thai De 2015 À 2017
			H Paowichan Institute of Aviation Medicine Royal Thai Air Force, Bangkok, Thailand
10:15-10:30 hr.	OR044	English	Volatile Organic Compounds (Voc) and Organophosphates in Blood and Urine Samples of Flying Personnel After "Fume and Smell Events"
		French	Organophosphorés Et Composés Organiques Volatils (Cov) Présents Dans Les Echantillons De Sang Et D'Urine De Personnels Volants Faisant Suite À Une Exposition Lié A La Présence De Fumée Et D'Odeur
			JF Hedtmann Statutory Accident Insurance Transp., Hamburg, Germany
10:15-10:45 hr.	Break		
10:45-12:00 hr.	Science Session VIII: CVA Debate		
10:45-12:00 hr.	OR045	English	An ICASM Debate: Is it Safe for Private and commercial Pilots to Fly after CVA?
		French	Un Debat IcasM: Est-Il Securitaire Pour Les Pilotes Prives Ou Commerciauz De Survoler CVA?
			P Navathe The Maitland & Lower Hunter Hospitals, NSW, Australia
12:00-13:00 hr.	Lunch		
13:00-14:30 hr.	Science Session IX: Aviation Physiology		
	Chairperson: Prof. Gradwell		
	Co-Chairperson: AVM Suthuspun Kajornboon		
13:00-13:15 hr.	OR046	English	Aeromedical Support to Multi-Record Winning Wingsuit Attempt
		French	Aeromedical Soutien A La Tentative De Wingsuit Gagnante Record De Multi
			HT Lupa QinetiQ, FARNBOROUGH, Hants, GB
13:15-13:30 hr.	OR047	English	Effects of Extreme Hypobaric Environments Upon The Brain in Specialized Operators
		French	Effets Des Environnements Hypobares Extrêmes Sur Le Cerveau Dans Les Opérateurs Spécialisés
			PM Sherman 711thHPW/USAFSAM, Joint Base San Antonio, Texas, USA



13:30-13:45 hr.	OR048	English	White Matter Hyperintensities and Implications for Future Altitude Chamber Research
		French	Hyperintenses De La Substance Blanche Et Implications Pour La Recherche Future Sur La Chambre D'Altitude <i>DM Connolly</i> <i>QinetiQ plc, Farnborough, Hampshire, UK</i>
13:45-14:00 hr.	OR049	English	Occupational Risk Assessment for Aircrew in Fixed Wing Transport Aircrafts of The Israeli Air Force
		French	Évaluation Des Risques Professionnels Relatifs Aux Avions Dans Les Avions De Transport Ailes Fixes De La Force Aérienne Israélienne <i>Yael Frenkel Nir</i> <i>Israeli Air force, Israel</i>
14:00-14:15 hr.	OR050	English	Operational Epidemiology: An Outbreak Investigation Approach to F-22 Physiologic Incidents
		French	Épidémiologie Opérationnelle: Une Approche D'Investigation Fidèle Des Incidents Physiologiques F-22 <i>RS Mayes</i> <i>USAF School of Aerospace Medicine, Wright-Patterson AFB, OH, United States</i>
14:15-14:30 hr.	OR051	English	Effectiveness of Airsickness Desensitisation Therapy in Ab-Initio vs Experienced Aircrew: The Dilemma
		French	Efficacité De La Thérapie De Desensibilisation De L'Airsickness Dans Ab-Initio Vs Aircrew Expérimenté: Le Dilemme <i>B Bhowmick</i> <i>Indian Air force, Bengaluru, Karnataka, India</i>
14:30-15:00 hr.	break		
15:00-16:30 hr.	Science Session X: Human Performance and Limitation		
	Chairman:	<i>Dr. Richard Tan</i>	
	Co-Chairperson:	<i>AM Boriboon Thaiyanunta</i>	
15:00-15:15 hr.	OR052	English	The Role of Psychological Provision of Recruitment, Training and Professional Activities of Ca Pilots in Connecion With Flight Safety Measures in The Russian Federation
		French	Rôle De L'Approvisionnement Psychologique Du Recrutement, De La Formation Et Des Activités Professionnelles Des Pilotes De L'Aviation Civile Dans Le Cadre Des Mesures De Sécurité Des Vols En Fédération De Russie <i>O Verba</i> <i>Aviation Medicine Doctors Association, Moscow, Russian Federation</i>
15:15-15:30 hr.	OR053	English	Emerging Best Practices in Pilot Peer Support Programs
		French	Meilleures Pratiques Émergentes Dans Les Programmes Pilotes De Soutien Par Les Pairs <i>QC Snyder</i> <i>AMAS, Monument, CO, USA</i>

15:30-15:45 hr.	OR054	<p>English Preliminary Survey of Attitudes & Use of Internet and Social Media Among Aircrew</p> <p>French Enquête Préliminaire Sur Les Attitudes Et L'Utilisation D'Internet Et Les Médias Sociaux Parmi Les Aéronefs</p> <p><i>N TANEJA</i> <i>Indian Air Force, Air Headquarters, RK Puram, New Delhi, Delhi, India</i></p>
15:45-16:00 hr.	OR055	<p>English Excessive Daytime Sleepiness in Thai Aviation Personnel</p> <p>French Somnolence Diurne Excessive Dans Le Personnel De L'Aviation Thaïlandaise</p> <p><i>B Pamorn</i> <i>Institute of Aviation Medicine RTAF, Bangkok, Thailand</i></p>
16:00-16:15 hr.	OR056	<p>English Effects of Alternating Rotations East-West on Aircrew Fatigue</p> <p>French Effet Des Alternances Est-Ouest Sur La Fatigue Des Personnels Navigants</p> <p><i>M Klerlein</i> <i>Air France, Roissy Charles De Gaulle, France</i></p>
16:15-16:30 hr.	OR057	<p>English Correlates of Flight Time Limitations, Fatigue, Employment Conditions in Airline Pilots' Mental Fitness</p> <p>French Corrélats Des Limites De Temps De Vol, De La Fatigue Et Des Conditions D'Emploi Dans La Santé Mentale Des Pilotes Des Compagnies Aériennes</p> <p><i>M Venus</i> <i>University of Bern & Venus Aviation Research Ltd., Forch, Zürich, Switzerland</i></p>