

SUCCESSFUL VOYAGES, SUSTAINABLE PLANET

A NEW ERA FOR MARINE AIDS TO NAVIGATION IN A CONNECTED WORLD

www.iala2018korea.org



The Papers Selection Committee invites IALA members to submit abstracts of proposed papers to be presented during the Conference, on any of the topics listed, or on any other topic considered to be in alignment with the theme of the Conference.

ABSTRACTS

Authors should provide abstracts of approximately 200 words, in English or French. Each abstract should include the author's name and contact details.

The abstracts should be submitted by 30 June 2017 by filling in the attached form.

Le Comité de sélection des présentations invite les membres de l'AISM à soumettre les résumés des présentations qu'ils souhaitent proposer pour la Conférence, sur tout sujet figurant dans la liste ci-après ou sur tout autre sujet qu'ils considèrent en rapport avec le thème de la Conférence.

PRESENTATIONS

Les auteurs devront préparer un résumé d'environ 200 mots, en français ou en anglais. Sur chaque résumé devront figurer les nom et coordonnées de l'auteur.

Les résumés devront être remis avant le 30 juin 2017, en remplissant le formulaire ci-joint.

El Comité de selección de ensayos invita a los miembros de IALA a entregar resúmenes de los ensayos que proponen presentar en la Conferencia, sobre cualquier tema señalado en la lista, o cualquier otro tópico que consideren acorde con el tema de la Conferencia.

PRESENTAR RESÚMENES

Los autores deben entregar un resumen de aproximadamente 200 palabras, en inglés o en francés. El resumen debe incluir el nombre de/los autor/res y los detalles de contacto de los mismos.

Se deben enviar los resúmenes hasta el 30 de junio 2017, rellenado el formulario adjunto.







SUCCESSFUL VOYAGES, SUSTAINABLE PLANET

A NEW ERA FOR MARINE AIDS TO NAVIGATION IN A CONNECTED WORLD

TOPICS

1. Risk management, quality and audit

- 2. Digital communication, data and information management
- Maritime domain awareness and single window
- Marine Aids to Navigation in a developing technological and behavioral environment
- 5. Future trends
- 6. Resilient PNT
 - · r-mode
 - satellite based augmentation systems (SBAS)
 - eLoran

7. Visual aids

- Advances in light technology
- Battery cycling protocols and new systems
- Maintenance of modern Aids to Navigation
- Visual signalling
- 8. Energy efficiency whilst maintaining reliability & service to the mariner
- 9. Climate change adaption for Marine Aids to Navigation

10. VTS

- 11. Heritage
 - Redundant lighthouse sites & their complementary uses
 - Lighthouse Tourism (as (A) platform for safety at sea education and/or reputational benefit and (B) as source of revenue)

SUJETS

1. Gestion du risque, qualité et audit

- 2. Communication numérique, gestion des données et de l'information
- Sensibilisation au domaine maritime et quichet unique
- Aides à la navigation maritime dans un environnement de développements technologique et comportemental
- 5. Tendances futures
- 6. PNT résilient
 - r-mode
 - systèmes d'augmentation par satellite (SBAS)
 - e-Loran

7. Aides visuelles

- · Avancées dans la technologie des feux
- Protocoles de cycle de batteries et systèmes nouveaux
- Entretien des aides à la navigation modernes
- Signalisation visuelle
- Efficacité énergétique en maintenant la fiabilité et le service pour les marins
- Adaptation des aides à la navigation au changement climatique

10. VTS

- 11. Patrimoine
 - Sites de phares redondants et leur utilisation alternative
 - Tourisme des phares (en tant que (A) plate-forme d'éducation à la sécurité en mer et/ou les avantages de la réputation et (B) comme source de revenu)

ASPECTOS

- 1. Gestión de riesgos, calidad y auditoría
- Comunicación digital y gestión de datos e información
- Concientización de dominio marítimo y ventanilla única
- Las Ayudas a la Navegación en un entorno de desarrollo tecnológico y de cambios de comportamiento
- 5. Tendencias futuras
- 6. Resilencia PNT
 - · modo-r
 - Sistemas de aumentación basados en satélites (SBAS)
 - eLoran

7. Ayudas visuales

- Avances en tecnología de luz
- Protocolos sobre ciclos en baterías y nuevos sistemas
- Mantenimiento de ayudas a la navegación modernas
- Señalización visual
- Eficiencia energética conservando la fiabilidad y el servicio al marino
- Adaptación al cambio climático para ayudas a la navegación marítima
- 10. Servicio de Tráfico Marítimo (VTS)
- 11. Patrimonio
 - Sitios de faros redundantes y sus usos complementarios
 - Turismo de faros (como (A) plataforma para educación en seguridad marítima y/o mejora de la reputación y (B) como fuente de ingresos)









SUCCESSFUL VOYAGES, SUSTAINABLE PLANET

A NEW ERA FOR MARINE AIDS TO NAVIGATION IN A CONNECTED WORLD

Important Dates

<u> </u>	
Abstract Submission Deadline	June 30 (Fri), 2017
Review and Selection of Abstracts	October 16 (Mon), 2017
Notifications of Acceptance	October 31 (Tue), 2017
Submission of Full Papers	February 28 (Wed), 2018
Presentation File Deadline	May 15 (Tue), 2018
Early Bird Registration	October 1 (Sun), 2017 - January 31 (Wed), 2018
Pre-Registration	February 1 (Thu) – May 13 (Sun), 2018
Onsite Registration	May 26 (Sat) – June 2 (Sat), 2018

Preliminary Programme

	27 (Su	n)	28 (Mon)	29 (Tue)	30 (Wed)	31 (Thu)	June 1 (Fri)	June 2 (Sat)	
Registration			Registration	Technical Session 1.1	Technical Session 2.1	Technical Session 3.1	Technical Session 4.1	Conclusions &	
			Opening (10:00) Coffee Break (10:30 -11:00)					Declaration, Invitation to	
			Keynote Speech	Technical Session	Special Session (Lighthouse	Technical Session	Technical	IALA 2022 and VTS 2020	
			IALA Activities	1.2	Society)	3.2	Session 4.2		
		no		Lunch (12:30 - 14:00)					
Pre-Conference Seminar		Registration	IALA Activities	Special Session (IMC Innovation)	Technical Session 2.2	Technical Session 3.3	Technical Session 4.3	Council	
	Council		Coffee Break (15:30 - 16:00)						
		Opening of Industrial Exhibition & World Lighthouse Heritage Exhibition	General Assembly	Technical Session 2.3 (Lighthouse Heritage)	Special Session (Best Practices)	Technical Session 4.4			
	Welcom	űı.	Conference						
	Reception		Dinner		IMC Evening		1	Gala Dinner	







ABSTRACT SUBMISSION / SOUMISSION DES RESUMES

IMPORTANT DATES / DATES IMPORTANTES						
Abstract Submission Deadline	June 30 (Fri), 2017					
Review and Selection of Abstracts	October 16 (Mon), 2017					
■ Notifications of Acceptance	October 31 (Tue), 2017					
Submission of Full Papers	February 28 (Wed), 2018					
☞ Presentation File Deadline	May 15 (Tue), 2018					
☞ Early Bird Registration	October 1(Sun), 2017 - January 31 (Wed), 2018					

NOTICE / A NOTER

- Abstracts should be written in English or French in a grammatically correct manner.
- Abstracts are limited to an approximately 200 words.
- Abstract Titles
 - · Abstract titles should be less than 30 words.
 - The abstract title should be short, informative and contain the major key words.
 - The first letters of all words except for articles, prepositions, and conjunctions, should be in capital letters. All other letters should be in lower case.
- Pames and affiliations of authors are to be listed.
- Please be sure to list the names of all co-authors, including the presenter, to prevent any omissions in the abstract file.
- Abstracts received will be considered by the Conference Steering Committee and the authors informed accordingly.

AUTHOR / AUTEUR							
Title / Titre	☐ Mr.	☐ Ms.	☐ Capt.	☐ etc.			
Family name / Nom de famille					Given name / Prénom		
Organisation / Organisation							
Department							
Position							
Postal address / Adresse postale							

Telephone (including country and area codes) / Téléphone (y compris code national et régional)					
Office / Bureau					
Mobile					
e-mail(s)					

ABSTRACT FRA	ME			
Topic No. / Sujet n°		Proposed topic / Sujet proposé		
				Abstract Title
				Authors' Details
				Abstract Text

PLEASE RETURN TO contact@iala-aism.org by 30 June 2017
VEUILLEZ RETOURNER A contact@iala-aism.org avant le 30 juin 2017

IALA Contact Information

10, rue des Gaudines – 78100 Saint Germain en Laye, France

Tel. +33 (0)1 34 51 70 01 Fax. +33 (0)1 34 51 82 05 E-mail: contact@iala-aism.org