



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI N° S3/0104

CIRCULAR No. 70/2011
10 de Noviembre del 2011

MEDALLA “PRINCIPE ALBERTO I” PARA LA HIDROGRAFIA - 2012

Referencia: Resolución de la OHI No. 6/2009.

Estimado(a) Director(a),

1. La Medalla “Príncipe Alberto I” para la Hidrografía fue creada en 1988, tras las discusiones entre el Presidente del Comité Directivo y el Príncipe de Mónaco. El nombre fue elegido en reconocimiento del Príncipe Alberto I, conocido como uno de los grandes navegantes y exploradores de su época, y se decidió otorgar la Medalla al autor del mejor artículo publicado en la Revista Hidrográfica Internacional (RHI).
2. La Medalla “Príncipe Alberto I” para la Hidrografía fue entregada por primera vez durante la XIV^a Conferencia Hidrográfica Internacional en 1992, ha seguido otorgándose tradicionalmente cada 5 años y es entregada por el Príncipe de Mónaco durante la Ceremonia de Apertura de las Conferencias Hidrográficas Internacionales ordinarias (CHI).
3. De acuerdo con la Resolución de la OHI arriba indicada, el BHI está empezando ahora el proceso de selección para identificar el artículo ganador para el periodo 2007-2011. A este efecto, le adjuntamos en el Anexo A la lista de artículos publicados en la Revista Hidrográfica Internacional en el 2007, el 2008, el 2009, el 2010 y el 2011. Los artículos publicados en el 2007 y el 2008 pueden encontrarse en la versión impresa que fue distribuida durante esos mismos años, y encontrarán los artículos del 2009 en adelante en el sitio Web de la OHI, en la sección de la “Revista Hidrográfica Internacional”.
4. Se invita a los Estados Miembros a seleccionar tres artículos de la lista que se adjunta en el Anexo A y a calificarlos por orden de prioridad – primero, segundo y tercero. El BHI reunirá las respuestas y seleccionará el artículo ganador, el que haya conseguido el mayor número de puntos.

5. Le adjuntamos a la presente una Papeleta de Voto (Anexo B) para informar sobre su elección del ganador de la Medalla "Príncipe Alberto I" para la Hidrografía, que será entregada durante la XVIII^a Conferencia H.I.. Le rogamos devuelvan su papeleta de voto al BHI antes del 15 de Enero del 2012. El nombre del ganador será anunciado a los Estados Miembros en otra Circular antes de finales de Enero del 2012.

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "GORZIGLIA".

Capitán de Navío Hugo GORZIGLIA
Director

Anexo A: Lista de artículos publicados en la RHI durante el periodo 2007-2011;
Anexo B: Papeleta de Voto.

Anexo A a la Circular del BHI No. 70/2011

LISTA DE ARTICULOS PUBLICADOS EN LA RHI 2007-2011

AÑO / EDICION	AUTOR(ES)	TITULO
2007 Abril	Brian CALDER	Multi-Algorithm Swath Consistency Detection for Multi-beam Echosounder Data
2007 Abril	Thierry GARLAN	Study on Marine Sandwave Dynamics
2007 Abril	Yves PASTOL, Catherine LE ROUX, Laurent LOUVERT	LITTO 3 D - A Seamless Digital Terrain Model
2007 Abril	Sebastiao SIMÕES DE OLIVEIRA, Flavio Joaquim DE SOUZA	Re-surveying Decision Support Methodology Fuzzy Logic as an instrument for establishing area selection and priority
2007 Noviembre	Ron MACNAB	Continental Shelf Submissions : an Updated record
2007 Noviembre	Roderik LINDENBERGH, Leendert DORST, Hans WÜST, Peter MENTING	Predicting Sand Wave Dynamics On the Netherlands Continental Shelf
2007 Noviembre	Kurt SCHWEHR, Lee ALEXANDER	Encoding AIS Binary Messages in XML Format for Providing Hydrographic- related information
2007 Noviembre	Dave MANN	GPS Techniques in Tidal Modelling
2008 Abril	B.R. CALDER, R.T. BRENNAN, J. MARCUS, C. MALZONE, P. CANTER	High-Precision, High-Accuracy Timekeeping in Distributed Survey Systems
2008 Abril	B. HELL, M. JAKOBSSON	A Data Model and Processing Environment for Ocean-Wide Bathymetric Data Compilations
2008 Abril	S. PE'ERI, Y. RZHANOV	Mosaicing Tool for Aerial Imagery from a Lidar Bathymetry Survey
2008 Abril	J. ZHAO, H. ZHANG, S. WANG	Precise Tide-independent Bathymetric Survey and Application to the Inshore Monitoring of Seabed Evolution
2008 Abril	O. OJINNAKA	Development of Indigenous Nigerian Tide Tables The Challenge Before the Developing Nations
2008 Abril	D. GRAY	Surveying a Land Boundary Reference Point Used in the Guyana-Suriname Maritime Boundary Delimitation
2008 Septiembre	Rupert GERRITSEN	The Mystery of the Deadwater Wreck
2008 Septiembre	Carol LOCKHART, Doug LOCKHART, José MARTINEZ	Total Propagated Uncertainty (TPU) for Hydrographic LiDAR to Aid Objective Comparison to Acoustic Datasets
2008 Septiembre	Adam KERR	The Geography of a Maritime Boundary Delimitation
2008 Septiembre	Ian RUSSELL, Ron MACNAB	UNCLOS Article 76 - Implementation by Smaller Developing States Entitlement, Evidence, Expertise and Expense
2008 Septiembre	Lihua ZHANG, Yanchun LIU, Qing ZHU, Fuming XIAO	A Solution to the Ambiguity Problem in Depth Contouring

AÑO / EDICION	AUTOR(ES)	TITULO
2008 Septiembre	Oliver C. OJINNAKA, Ndukwe K. NDUKWE	Adopting a Reference Standard Port for Nigeria
2009 Mayo	Michael O. GONSALVES, Dean J. BATTILANA	Surveying on the Side: A study in the implementation of a tilted multibeam transducer in an ultra-shallow riverine environment
2009 Mayo	Philip WOODWORTH, Peter FODEN, Jeff PUGH, Andrew MATHEWS, Thorkild AARUP, Angora AMAN, Emmanuel NKEBI, Joseph ODAMETEY, Roy FACEY, Mustafa YOUSEF, Abdulgafor ESMAIL, Muhammad ASHRAF	Insight into Long Term Sea Level Change based on New Tide Gauge Installations at Takoradi, Aden and Karachi
2009 Mayo	Athanasiros PALLIKARIS, Lysandros TSOULOS, Demitris PARADISIS	New Meridian Arc formulas for Sailing Calculations in GIS Navigational Systems
2009 Mayo	Dimitrios DALAKLIS, Petros SIOUSIOURAS, Niktis V. NIKITAKOS	Enforcing Safety and Security in the Eastern Mediterranean: The Greek Effort to Implement Vessel Traffic Services
2009 Noviembre	John SHANNON BYRNE, Gail SMITH, Walter SIMMONS, Bill MEHAFFEY	GPS - based Vertical Control, Unaided by a Shore Station
2009 Noviembre	Jonathan BEAUJOIN, B. CALDER, J. HIEBERT, G. IMAHORI	Estimation of Sounding Uncertainty from Measurements of Watermass Variability
2009 Noviembre	David DODD, Bill MEHAFFEY, Gail SMITH, Ken BARBOR, Stephan O'BRIEN, Maxim VAN NORDEN	Chart Datum Transfer using a GPS Tide Gauge Buoy in Chesapeake Bay
2009 Noviembre	Giuseppe MASETTI, Fulvia ORSINI	Environmental Risks Monitoring of Shipwrecks in Italian Seas
2009 Noviembre	Aluizio MACEL DE OLIVEIRA, Izabel KING JECK	Multibeam Processing for Nautical Charts
2010 Mayo	Andrew DAVID	An Eighteenth Century Joint Survey of the North-West coast of America by British and Spanish Surveyors.
2010 Mayo	Larry A. MEYER, A. ARMSTRONG, B. CALDER, J. GARDNER	Seafloor Mapping in the Arctic: Support for a Potential US Extended Continental Shelf.
2010 Mayo	Eric YANG, P. E. LAROCQUE	SHOALS Object Detection.
2010 Mayo	Lee ALEXANDER, K. SCHWEHR	New Standards for Providing Meteorological and Hydrographic Information via AIS Application-Specific Messages

AÑO / EDICION	AUTOR(ES)	TITULO
2010 Mayo	Vaughan NAIL	A First Generation ENC Service.
2010 Noviembre	Adrian WEBB	Foundations for "International cooperation in the field of hydrography": some Contributions by British Admiralty Hydrographers, 1795-1855
2010 Noviembre	Katherine CRONIN, Robert DEVOY	From 19th Century to present: changes in hydrographic surveying techniques and determination of sounding accuracy
2010 Noviembre	Jorgen EEG	Multibeam Crosscheck Analysis-a case study.
2010 Noviembre	Xavier LURTON, Yoann LADROIT, Jean-Marie AUGUSTIN	A Quality Estimator of Acoustic Sounding Detection.
2010 Noviembre	Michael GONSALVES	Presenting an automated calibration procedure for an airborne lidar system and its potential application to acoustic hydrography.
2010 Noviembre	Travis HAMILTON, Jonathan BEAUDOIN	Modelling Uncertainty Caused by Internal Waves on the Accuracy of MBES.
2010 Noviembre	Rosario LA PIRA	ECDIS-GNSS combined to improve Marine Traffic Safety.
2011 Mayo	A. EL-ASSAL, A. EL-RABBANY, S. MESBAH	Bridging GPS outages using spectral fusion and neural network models in support of multibeam hydrography.
2011 Mayo	O. ANEJIONU, O. OJINNAKA	Underwater Acoustics and Depth Uncertainties in the Tropics.
2011 Mayo	N. SEUBE, N. DEBESE, R. MOITIE	Hydrography at Master and IHO cat-A Level at ENSTA-Bretagne.
2011 Mayo	D.R. METTERS, R.I. PEDDERSON	A Coherent Tidal Datum for the Torres Strait.
2011 Mayo	Gilles BESSERO	The transformation of SHOM.
2011 Mayo	C. WHITTAKER, S. SEBASTIAN, D. H. FABRE	Multibeam Sonar Performance Analysis - Value and Use of Statistical Techniques.
2011 Noviembre	Xavier LURTON, Stacy DERUITER	Sound radiation of seafloor-mapping echosounders in the water column, in relation to the risks posed to marine mammals.
2011 Noviembre	David DODD, Jerry MILLS	Ellipsoidally Referenced Surveys (ERS) ; Issues and Solutions.
2011 Noviembre	Rob HARE, Barry EAKINS, Christopher AMANTE	Modelling Bathymetric Uncertainty.
2011 Noviembre	Tom HILLER, Thomas B. REED, Arnar STEINGRIMSSON	Producing Chart Data from Interferometric Sonars on Small AUVs.
2011 Noviembre	Long ZHOU	Mapping Mesoscale Ocean Currents.

=====

PAPELETA DE VOTO

[a devolver al BHI, debidamente completada, antes del 15 de Enero del 2012
E-mail: info@ihb.mc - Fax: +377 93 10 81 40]

MEDALLA “PRINCIPE ALBERTO I” PARA LA HIDROGRAFIA - 2012

Estado Miembro:

La Medalla “Príncipe Alberto I” para la Hidrografía - 2012 será entregada por SAS el Príncipe Alberto II de Mónaco durante la XVIII^a Conferencia Hidrográfica Internacional en Abril del 2012.

Le rogamos indique los tres artículos seleccionados, por orden de prioridad:

Elección	AUTOR	TITULO
1º		
2º		
3º		

Comentarios (de haberlos) :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nombre/Firma: Fecha: