di aeromobile Ideas on the Notion of Aircraft

MICHELE M. COMENALE PINTO, Il turismo FILIPPO RUSCHI, Per un nomos dello spazio (extra-atmosferico)

UMBERTO LA TORRE, Spunti sulla nozione Francesca Salerno, Transizione ecologica e trasporto marittimo Ecological Transition and Maritime Tran-

RIVISTA

DEL

DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE

fondata da Antonio Scialoja ripresa da Antonio Lefebvre d'Ovidio continuata da Elda Turco Bulgherini



RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE









Direttore onorario †*Antonio Lefebvre d'Ovidio*

Direttore responsabile

Elda Turco Bulgherini

Vice direttore

Michele Maria Comenale Pinto

Comitato di direzione Monica Brignardello, Umberto La Torre, Elisabetta Giovanna Rosafio

Comitato scientifico

Guido Alpa, Alfredo Antonini, Ignacio Arroyo Martínez, Lia Athanassiou, David Joseph Attard, Massimo Basilavecchia, Giorgio Berlingieri, Giorgia M. Boi, Guido Camarda, Mauro Casanova, Luigi Daniele, Antonio D'Atena, Charles Debattista, Massimo Deiana, Lorenzo Del Federico, Angela Del Vecchio, Paul Stephen Dempsey, Roberto Fiori, Mario O. Folchi, Bruno Franchi, Tomotaka Fujita, Rafael Illescas Ortiz, Natalino Irti, Raffaello Lupi, José Manuel Martín Osante, Gerardo Mastrandrea, Anna Masutti, Pablo Mendes de Leon, Giorgio Meo, Francesco Morandi, Marco Fabio Morsello, Massimo Papa, Ugo Patroni Griffi, Francesca Pellegrino, Roberto Pessi, Eugenio Picozza, Massimiliano Piras, Aristide Police, Stefano Pollastrelli, Alessio Quaranta, Vincenzo Ricciuto, Maria Piera Rizzo, Liliana Rossi Carleo, Francesca Salerno, Christoph Schmid, Tullio Scovazzi, Paola Severino, Luca Sisto, Xinqiang Sun, Greta Tellarini, Rita Tranquilli-Leali, Tullio Rodolfo Treves, Leopoldo Tullio, Giuseppe Vermiglio, Alessandra Xerri

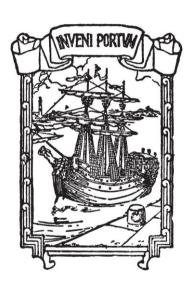
Responsabili del Coordinamento Adele Marino, Giovanni Pruneddu

Comitato editoriale

Marco Badagliacca, Gianfranco Benelli, Stefania Bevilacqua, Andrea Buccisano, Antonio Bufalari, Nicolò Carnimeo, Alessio Claroni, Rachele Genovese, Cinzia Ingratoci Scorciapino, Silvio Magnosi, Laura Maria Speranza Masala, Elena Orrù, Alessandra Romagnoli, Nicola Romana, Giuseppina Rosato, Anna L. Melania Sia, Pierluigi Simone, Carmen Telesca, Chiara Vagaggini, Simone Vernizzi

RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE

Fondata da Antonio Scialoja, ripresa da Antonio Lefebvre d'Ovidio, continuata da Elda Turco Bulgherini





RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE

fondata da / founded by Antonio Scialoja ripresa da / resumed by Antonio Lefebvre d'Ovidio continuata da / continued by Elda Turco Bulgherini

RIVISTA SEMESTRALE / SEMI-ANNUAL REVIEW

Direttore / Editor-in-Chief

Elda Turco Bulgherini Via G. Rossini, 9 – 00198 Roma tel. (+39) 068088244 fax (+39) 068088980 e mail: eldaturco@studioturco.it

Redazione / Editing

Redazione della Rivista del Diritto della Navigazione Viale G. Rossini, 9 – 00198 Roma tel. (+39) 068088244 fax (+39) 068088980 e mail: redazione@rivdirnav.org

Condizioni di acquisto / Purchase Terms

Per ordini / To order

ordini@cacucci.it

Modalità di pagamento / Method of payment

Bonifico / Bank transfer: Cacucci Editore IBAN: IT30 Q054 2404 0100 0000 1041 861 Banca Popolare di Bari Causale / Purpose of payment: Abbonamento Rivista del Diritto della Navigazione

Autorizzazione n. 444 del 30.12.2009 Tribunale di Roma

Editore

Cacucci Editore S.a.s via D. Nicolai, 39 – 70122 Bari Tel. 080 5214220 http://www.cacuccieditore.it info@cacucci.it

© Elda Turco Bulgherini – 2023 © Gli Autori – 2023

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento anche parziale, con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.

ISSN 0035-5895 ISBN 979-12-5965-238-6

La pubblicazione della Rivista è stata resa possibile anche grazie al sostegno di Manfredi Lefebvre d'Ovidio.

La «Rivista del diritto della navigazione» è documentata nell'Archivio DoGi dell'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche.



RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE 2022, N. 2

pp. 847-874

IMMACOLATA TERESA MADARENA

I Wig-In-Ground Craft: veicoli multimodali

Le linee guida oggetto del presente lavoro adottate dall'IMO con la circolare MSC. 1/CIRC. 1592 del 18 maggio 2018, vertono su una parte del quadro regolatorio di questi rivoluzionari veicoli multimodali, che erogano prestazioni elevate su tre ambienti.

L'Autrice analizza somiglianze e differenze con altri veicoli (*hovercraft* ed eknoplano), ed esamina le modifiche apportate alle convenzioni COL-REGs e SOLAS. Si accenna anche alla partecipazione, attenuata, dell'ICAO. Emergono lacune nella disciplina *security*.

Wig-In-Ground Craft: Multimodal Vehicles

The Guidelines that are the subject of this paper, adopted by the IMO with the MSC. 1/CIRC. 1592 of 18 May 2018, address part of the regulatory framework for these revolutionary multimodal vehicles, which deliver high performance over three environments.

The author analyses similarities and differences with other vehicles (hovercraft and ekranoplane), and examines the changes made to the COLREGs and SOLAS conventions. The weakened ICAO involvement is also mentioned. Gaps emerge in the security discipline.