

Zeitschrift für Luft- und Weltraumrecht

70. Jahrgang 2021

Gesamtinhaltsverzeichnis

Abhandlungen

Luftrecht | Air Law

Ruwantissa Abeyratne **149**

Aspects of the COVID-19 Pandemic Applicable to Air Transport - United Nations Resolutions and the Chicago Convention

Folgen der COVID-19 Pandemie für den Lufttransport - Resolutionen der Vereinten Nationen und das Chicagoer Abkommen

Les aspects de la pandémie de covid 19 concernant le transport aérien - Les résolutions des Nations Unies et la Convention de Chicago

Ruwantissa Abeyratne **325**

Legalities Concerning the Belarus Affair and Interference with Civil Aviation

Rechtsfragen in Bezug auf die Belarus-Affäre und den Eingriff in die Zivilluftfahrt

Légalités concernant l'affaire biélorusse et l'ingérence dans l'aviation civile

P. Paul Fitzgerald **346**

Addressing the Belarusian Interception of Ryanair 4978 – Avoiding Setting a Dangerous Precedent

Das Abfangen von Ryanair 4978 durch Belarus – Vermeidung eines gefährlichen Präzedenzfalls

Adressage de l'interception biélorusse de Ryanair 4978 – Eviter de créer un précédent dangereux

Alexander Heger **178**

Beihilfenkontrolle im Europäischen Luftverkehr in der Corona-Pandemie - Zugleich Anmerkung zu den Urteilen des Europäischen Gerichts v. 17.02.2021 (Ryanair DAC/Kommission)

State Aid Control with regard to European Aviation in the COVID-19 Pandemic - European Court Ruling regarding Ryanair DAC/Commission

Contrôle des aides d'État dans l'aviation européenne et la pandémie de covid 19 - Jugements de la Court européenne concernant Ryanair DAC/Commission

Stephan Hobe	1
The Artemis Accords - What they Mean for the Development of International Space Law	
Die „Artemis Accords“ - Ihre Bedeutung für die Entwicklung des Internationalen Weltraumrechts	
Les Accords d'Artemis - Leur signification pour le développement du droit spatial international	
Stephan Hobe	190
The Implications of the Treaty of Versailles on the Development of International Aviation Law	
Die Auswirkungen des Versailler Vertrages auf die Entwicklung des internationalen Luftrechts	
Les implications du Traité de Versailles pour le développement du droit aérien international	
Nils Kaienburg Ferdinand Gehringer	371
Zuständigkeiten in der Luftverkehrsverwaltung – Klare Sicht im Dickicht der Zuständigkeitsstrukturen – Teil I: Grundlagen	
Competences in Aviation Administration – A Clear View through the Thicket of Competence Structures – Part I: Basics	
Compétences en gestion de l'aviation – Vision claire dans maquis des structures des compétences – Parte I: Bases	
Nils Kaienburg Ferdinand Gehringer	537
Zuständigkeiten in der Luftverkehrsverwaltung – Klare Sicht im Dickicht der Zuständigkeitsstrukturen – Teil II: Aktuelle Fälle aus der Praxis	
Competences in Aviation Administration – A Clear View through the Thicket of Competences – Part II: Current Cases from Practice	
Compétences en gestion de l'aviation – Vision claire dans maquis des structures des compétences – Parte II: Des cas actuels de la pratique	
Martin Maslaton	404
Von der EU DVO 2019/947 zum deutschen Anpassungsgesetz – Ein Überblick über den aktuellen Rechtsrahmen des Drohnenbetriebs	
From the EU IR 2019/947 to the German Amendment Act – An Overview on the Current Legal Framework for Drone Operations	
Du RE 2019/947 (UE) á la loi de modification allemande – Une idée générale du cadre juridique actuel du fonctionnement des drones	
Nina Naske	13
Finanzierung der Luftfahrt: Die „Nationalitätsklausel“ im Kontext von Luftrecht und Staatsbeihilfeverbot	
Aviation Financing: "Nationality Clauses" in the context of Air Law and the Prohibition of State Aid	
Financement de l'aviation: «La clause de nationalité» dans le contexte du droit aérien et de la prohibition des aides d'État	

Andrea Trimarchi	34
EU Air Transport and COVID-19: Status Quo, Recent Trends and Regulatory Reactions	
EU-Luftverkehr und COVID-19: Status Quo, neueste Entwicklungen und rechtliche Maßnahmen	
Transports aériens de l'UE et Covid-19: Statu quo, tendances nouvelles et des répons régulatrices	

Weltraumrecht Space Law	
Charles Bricet	197
Flags of Convenience: A Mari Usque Ad Spatium? - The Case of Sea Launch	
Billigflaggen: A Mari Usque Ad Spatium? - Der Fall Sea Launch	
Pavillons de complaisance: A Mari Usque Ad Spatium? - Le cas de Sea Launch	
Miraslava Kazlouskaya	571
Large Satellite Constellations: Legal Challenges in Addressing Space Sustainability and Astronomical Observations	
Große Satellitenkonstellationen: Rechtliche Herausforderungen für Nachhaltigkeit im Weltraum und astronomische Beobachtung	
Grandes constellations de satellites: Défi juridique pour la durabilité de l'espace et l'observation astronomique	
Simon Korbinian Köcher	586
Die militärische Nutzung des Weltalls in Zeiten von GPS und „Space Force“ – Eine Analyse des Art. IV Weltraumvertrag	
Military Use of Space in times of GPS and “Space Force” – Analysis of Art. IV OST	
Utilisation militaire de l'espace en période du GPS et «Space Force» – Analyse de l'Art. IV du Traité sur l'espace	
Konstantinos D. Magliveras	52
The African Union's Outer Space Agenda and the African Space Agency: An Assessment	
Die Weltraum-Agenda der Afrikanischen Union und die afrikanische Weltraumagentur: eine Begutachtung	
Agenda spatiale de l'Union africaine et l'agence spatiale africaine: une évaluation	
Jordi Sandalinas	432
Mars Observation: A New Paradigm for International Space Law? – A Preliminary and Theoretical Analysis on Matters related to International Remote Sensing, Intellectual Property Law and the Demarcation of Air and Space	
Die Marsbeobachtung: Ein neues Paradigma für das internationale Weltraumrecht?	
Observation de Mars: Un paradigme nouveau pour le droit d'espace international?	

Wolfram Schlimme	441
The Territorial Boundaries of Patent Protection on Land and at Sea, in the Air and in Space	
Die territorialen Grenzen des Patentschutzes an Land und auf See, in der Luft und im Weltraum	
Les frontières territoriales de la protection par brevet en terre et en mer, en air et dans l'espace	

Kai-Uwe Schrogl Peter Stubbe	69
The German Presidency of the EU Council 2020 - Achievements and Perspectives for Space	
Die deutsche EU Ratspräsidentschaft 2020 - Erfolge und Perspektiven für den Weltraum	
La Présidence allemande du Conseil de l'UE 2020 - Des succès et des perspectives pour l'espace	
Annex: Council of the European Union, 11 November 2020, 12851/20	92

Tagungsbericht

Isabel Polley	604
72 nd International Astronautical Congress 2021, 25-29 October 2021, Dubai, United Arab Emirates: "Inspire, Innovate & Discover for the Benefit of Humankind"	

Gesetzgebung

Report from the Commission to the European Parliament and the Council On the review of Directive 2016/681 on the use of passenger name record (PNR) data for the prevention, detection, investigation and prosecution of terrorist offences and serious crime {SWD(2020) 128 final}	98
Vierundzwanzigste Verordnung zur Änderung der FS-An- und Abflug-Kostenverordnung Vom 14. Oktober 2020 (BGBl. 2020 I S. 2198)	111
Fünfundzwanzigste Verordnung zur Änderung der FS-An- und Abflug-Kostenverordnung Vom 17. Dezember 2020 (BGBl. 2020 I S. 3015)	112
Verordnung zur Änderung luftrechtlicher Bestimmungen über das Luftfahrtpersonal und den Flugbetrieb Vom 9. März 2021 (BGBl. 2021 I S. 338)	215
Gesetz zur Anpassung nationaler Regelungen an die Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 der Kommission vom 24. Mai 2019 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge Vom 14. Juni 2021 (BGBl. 2021 I S. 1766)	467

Sechzehntes Gesetz zur Änderung des Luftverkehrsgesetzes Vom 5. Juli 2021 (BGBl. 2021 I S. 2287)	499
Verordnung zur Zertifizierung, Zulassung und Überwachung von Sicherheitsausrüstung gemäß § 10a des Luftsicherheitsgesetzes (Luftsicherheitsausrüstungsverordnung – LuftSiAV) Vom 11. Mai 2021 (BGBl. 2021 I S. 1159)	606
Verordnung zur Änderung der FS-An- und Abflug-Kostenverordnung und zur Übertragung der Ermächtigung zum Erlass von Rechtsverordnungen nach dem Luftverkehrsgesetz zur Beauftragung einer Flugsicherungsorganisation Vom 9. August 2021 (BGBl. 2021 I S. 3568)	618
Verordnung zur Regelung des Verfahrens der Beauftragung von Flugsicherungsorganisationen (Flugsicherungsbeauftragungsverordnung – FSBV) Vom 18. Oktober 2021 (BGBl. 2021 I S. 4711)	623
Bekanntmachung zur Festlegung der Gebührensätze und betreffend den Satz für Verzugszinsen im Bereich der FS-Streckengebühren für den am 1. Januar 2021 beginnenden Erhebungszeitraum nach dem Internationalen Übereinkommen über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“ Vom 11. Dezember 2020 (BGBl. 2020 II S. 1205)	113
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Internationale Organisation für mobile Satellitenkommunikation Vom 7. Dezember 2020 (BGBl. 2020 II S. 1316)	117
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des deutsch-kamerunischen Abkommens zur Vermeidung der Doppelbesteuerung auf dem Gebiet der Steuern vom Einkommen und vom Vermögen von Luftfahrtunternehmen Vom 16. Dezember 2020 (BGBl. 2021 II S. 85)	118
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Regierung der Mongolei über bestimmte Aspekte von Luftverkehrsdiensten Vom 19. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 232)	225
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Islamischen Republik Pakistan über bestimmte Aspekte von Luftverkehrsdiensten Vom 19. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 232)	226
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Republik Paraguay über bestimmte Aspekte von Luftverkehrsdiensten Vom 19. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 233)	227

Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion über bestimmte Aspekte von Luftverkehrsdiensten Vom 19. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 233)	228
Gesetz zu dem Übereinkommen vom 10. September 2010 über die Bekämpfung widerrechtlicher Handlungen mit Bezug auf die internationale Zivilluftfahrt und zu dem Zusatzprotokoll vom 10. September 2010 zum Übereinkommen vom 16. Dezember 1970 zur Bekämpfung der widerrechtlichen Inbesitznahme von Luftfahrzeugen Vom 22. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 178)	229
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Registrierung von in den Weltraum gestarteten Gegenständen Vom 23. Februar 2021 (BGBl. 2021 II S. 238)	230
Gesetz zu dem Abkommen vom 2. Mai 2019 zur Änderung des Abkommens vom 8. März 1967 zwischen der Bundesrepublik Deutschland und den Vereinigten Mexikanischen Staaten über den Luftverkehr Vom 1. April 2021 (BGBl. 2021 II S. 299)	231
Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Vertrags über den Offenen Himmel Vom 16. April 2021 (BGBl. 2021 II S. 338)	503
Gesetz zu der Vereinbarung vom 17. Dezember 2020 zur Änderung der am 25. November 1986 unterzeichneten Vereinbarung über die Bereitstellung und den Betrieb von Flugsicherungseinrichtungen und -diensten durch EUROCONTROL in der Bezirkskontrollzentrale Maastricht (Maastricht Vereinbarung) Vom 2. Juni 2021 (BGBl. 2021 II S. 538)	504
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Europa-Mittelmeer-Luftverkehrsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Regierung des Staates Israel andererseits Vom 3. August 2021 (BGBl. 2021 II S. 1029)	634
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten und der Republik Moldau über den Gemeinsamen Luftverkehrsraum Vom 10. August 2021 (BGBl. 2021 II S. 1031)	635
Bekanntmachung über das Inkrafttreten des Abkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und Georgien andererseits über den Gemeinsamen Luftverkehrsraum Vom 10. August 2021 (BGBl. 2021 II S. 1044)	636

Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Registrierung von in den Weltraum gestarteten Gegenständen

Vom 13. August 2021 (BGBl. 2021 II S. 1047)

637

Rechtsprechung

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 18. November 2020
(C-519/19)

119

Unwirksame Gerichtsstandsklausel in Flugreiseverträgen

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 23. März 2021
(C-28/20)

233

Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Gesetzliche Anforderungen organisierter Pilotenstreiks

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 12. Mai 2021
(C-70/20)

505

Vorlage zur Vorabentscheidung – Luftverkehr – Übereinkommen von Montreal – Art. 17 Abs. 1 – Haftung von Luftfahrtunternehmen bei Unfällen – Begriff ‚Unfall‘ – Harte Landung, die im normalen Betriebsbereich des Flugzeugs liegt – Körperverletzung, die ein Fluggast bei einer solchen Landung angeblich erlitten hat – Kein Unfall

Europäischer Gerichtshof, Beschluss vom 14. Januar 2021
(C-264/20)

638

Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Art. 5 Abs. 3 – Begriff ‚außergewöhnliche Umstände‘ – Unerwartete Flugsicherheitsmängel – Kollision mit einem Fremdkörper – Beschädigung eines Flugzeugs durch die Bewegung eines anderen Flugzeugs

Europäischer Gerichtshof, Urteil vom 22. April 2021
(C-826/19)

648

Verordnung (EG) Nr. 261/2004 – Art. 6 – Verspäteter Flug – Art. 8 Abs. 3 – Umleitung eines Fluges zu einem anderen Flughafen, der denselben Ort, dieselbe Stadt oder dieselbe Region bedient – Begriff ‚Annullierung‘ – Pflicht zur Übernahme der Kosten für die Beförderung vom tatsächlichen Ankunftsflughafen zu dem in der ursprünglichen Buchung vorgesehenen Zielflughafen

Gericht der Europäischen Union, Urteil vom 17. Februar 2021
(T-238/20)

246

Staatliche Beihilfen – Garantien für Darlehen zur Unterstützung von Luftfahrtunternehmen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie – Art. 107 Abs. 3 Buchst. b AEUV

Bundesverwaltungsgericht, Urteil vom 25. November 2020
(6 C 7.19)

132

Pressemitteilung Nr. 68/2020 vom 25.11.2020, Kein Individualanspruch auf weitergehendes Tätigwerden der Bundesregierung zur Verhinderung von Drohneneinsätzen der USA im Jemen unter Nutzung der Air Base Ramstein

Bundesverwaltungsgericht, Urteil vom 3. Dezember 2020 (4 C 6.18, 4 C 7.18, 4 C 8.18) Pressemitteilung Nr. 72/2020 vom 03.12.2020, Erstattungsregelungen für Bestandsgebäude zum Schutz vor Fluglärm rechtmäßig	135
Bundesgerichtshof, Urteil vom 6. April 2021 (X ZR 11/20) FluggastrechteVO Art. 5 Abs. 3 – Ursächlicher Zusammenhang zwischen Auftreten des Umstands und Verspätung oder Annullierung des späteren Flugs – Nicht derselbe Kalendertag erforderlich	515
Oberverwaltungsgericht Lüneburg, Urteil vom 4. März 2020 (4 KN 226/17) Betriebsverbot von Modellflugzeugen – Naturschutzgebiet	273
Verwaltungsgerichtshof München, Beschluss vom 29. Juli 2021 (8 ZB 21.812) Feststellung luftsicherheitsrechtlicher Zuverlässigkeit als Luftfahrer	669
Landgericht Frankfurt am Main, Urteil vom 25. November 2020 (2-06 O 136/20) Urheberrecht – Panoramafreiheit – Luftbildaufnahmen mit Drohnen	297
Landgericht Köln, Urteil vom 25. Mai 2021 (21 O 299/20) Art. 21 i.V.m. Art. 17 des Montrealer Übereinkommens („MÜ“), zur Haftung des Luftfrachtführers für Verbrühungen eines Passagiers durch eine heiße Suppe und zu dessen Mitverschulden	681
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
<h2>Schrifttum</h2> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
Elmar M. Giemulla Moritz Heile: Kooperation und Koordination ziviler Luftfahrtunternehmen im Lichte internationalen Luftverkehrsrechts, (Schriften zum Luft- und Weltraumrecht, Band 43), Heymanns 2020	525
Katja Grünfeld Alexander Soucek: Space Law Essentials, Volume 1: Textbook, NWV 2020, ISBN 978-3-7083-1337-5 ; Christian Brünner (ed), Anita Rinner, Hannes Mayer, Yvonne Karimi-Schmidt, Karolina Klemm: Space Law Essentials, Volume 2: Casebook, NWV 2020, ISBN 978-3-7083-1338-2.	692
Malte Krumm Mikko T. Huttunen: Safety and Security of Unmanned Aircraft Systems – Legislating Sociotechnical Change in Civil Aviation, (Acta electronica Universitatis Lapponiensis ; 295), University of Lapland 2020	137

Francis Lyall	142
Martha Mejía-Kaiser: The Geostationary Ring: Practice and Law, (Studies in Space Law ; Vol. 16), Brill 2020	
Francis Lyall	144
Joanne Wheeler (ed.): The Space Law Review, The Law Business Research Ltd. 2019	
Larry Martinez	307
Federico Bergamasco Roberto Cassar Rada Popova Benjamyn I. Scott: Cybersecurity - Key Legal Considerations for the Aviation and Space Sectors, (Aerospace Law and Policy Series ; 19), Wolters Kluwer 2020	
Bernhard Schmidt-Tedd	528
Anne-Kathrin Jirik: Is the use of outer space according to the Outer Space Treaty (OST) of 1967 sustainable? – A legal analysis of the OST in light of the concept of sustainable development de lege lata et ferenda, (Schriften zum Luft- und Weltraumrecht, Band 45), Heymanns 2021	
Andrea Trimarchi	312
Jan Walulik: Brexit and Aviation Law - Legal Perspective on Brexit, Routledge 2019	
Andrea Trimarchi	316
Jae Woon Lee (Ed.): Aviation Law and Policy in Asia - Smart Regulation in Liberalized Markets, (Brill's Asian Law Series), Brill Nijhoff 2021	
Andrea Trimarchi	530
Ronald Schnitker Dick van het Kaar: Drone Law and Policy: Integration into the Legal Order of Civil Aviation, (Essential Air and Space Law, Band 25), Eleven International Publishing 2021	

Veröffentlichungen | Publications

Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts	145
Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts	322
Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts	534
Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Luft- und Weltraumrechts	699