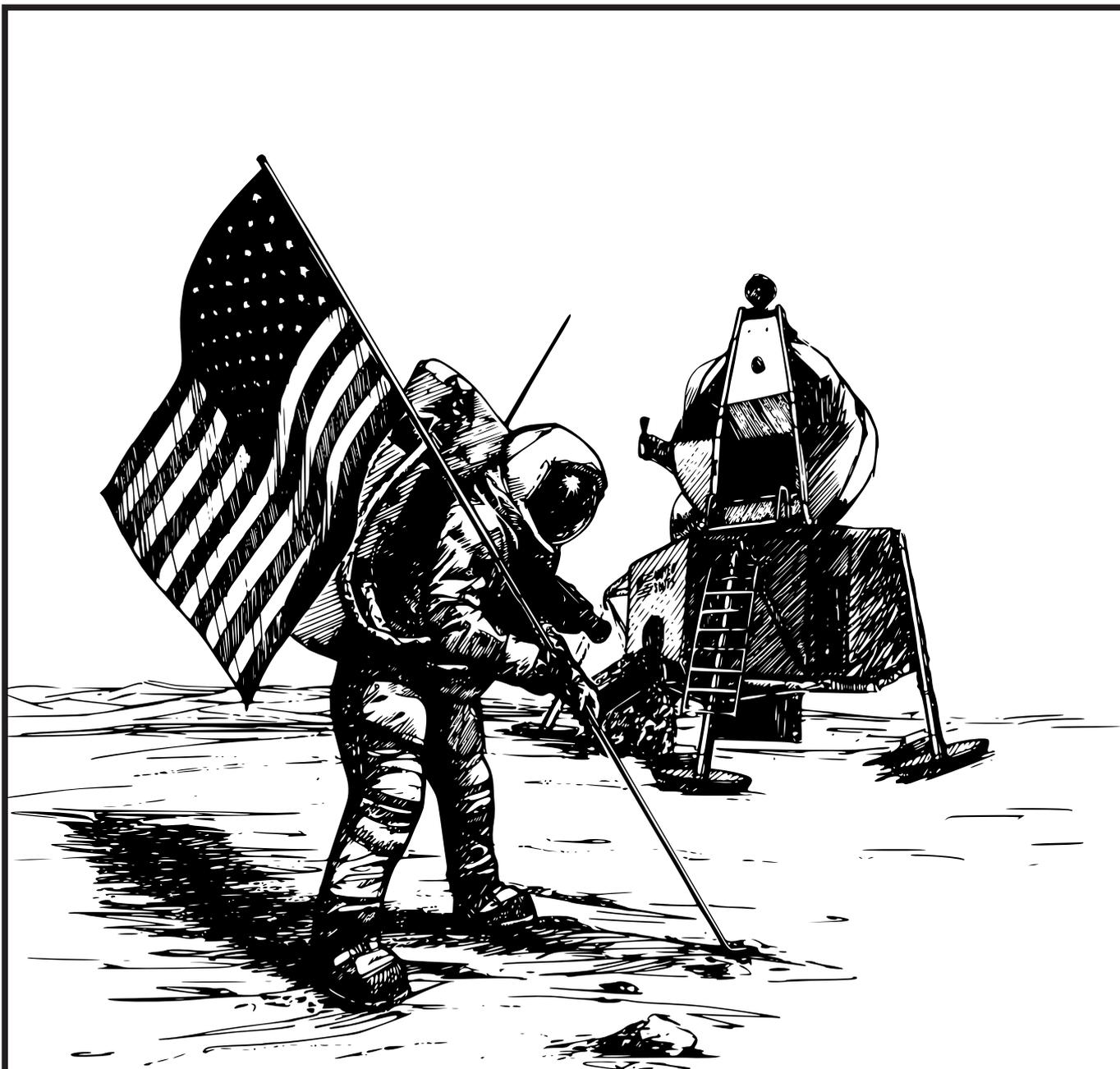


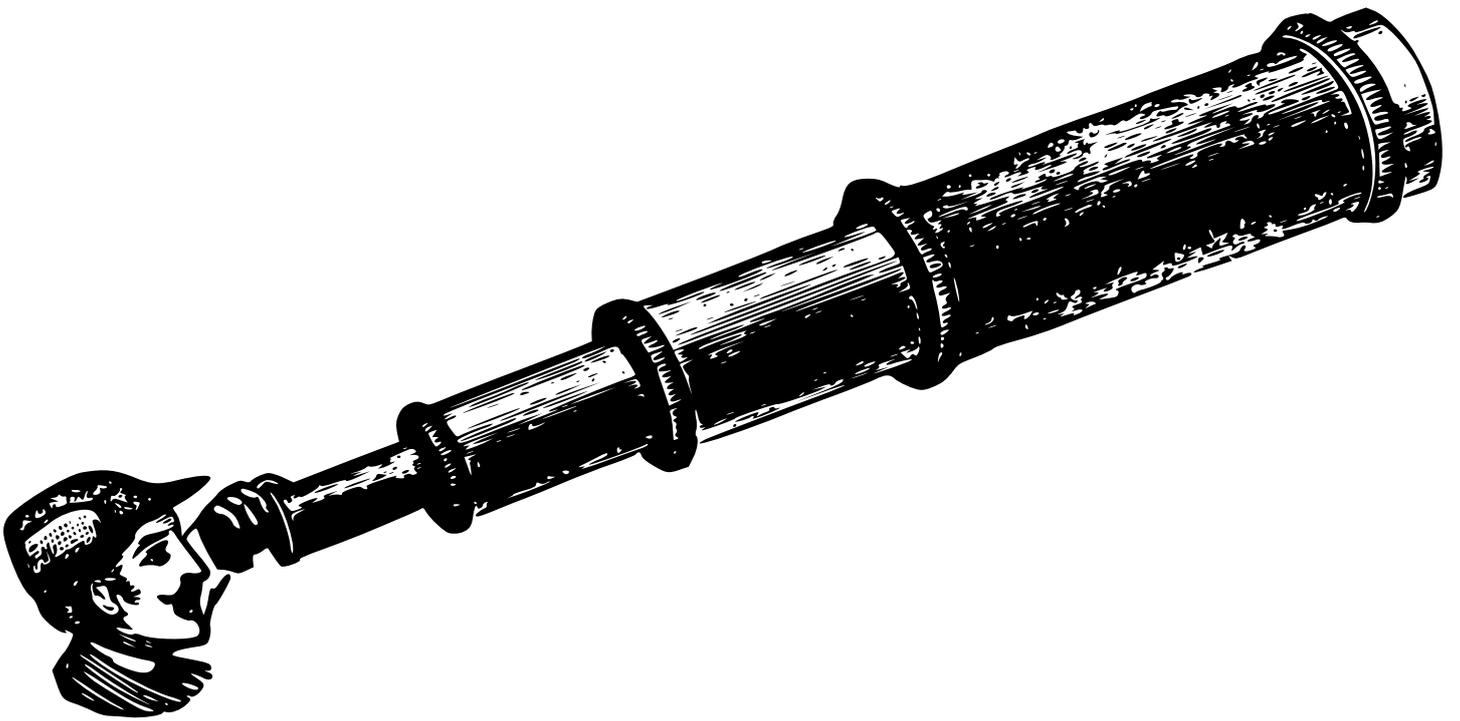
GLOBAL AFFAIRS
JOURNAL

CENTER FOR GLOBAL AFFAIRS & STRATEGIC STUDIES
FACULTAD DE DERECHO-RELACIONES INTERNACIONALES. UNIVERSIDAD DE NAVARRA

MARZO 2020 N 2



***Nueva era espacial.
Ahora va en serio***



Índice



GLOBAL AFFAIRS
JOURNAL

Nº 2

MARZO 2020

© Center for Global
Affairs & Strategic Studies

Facultad de
Derecho-Relaciones
Internacionales
Edificio Amigos

Universidad de Navarra
Campus Universitario
31009 Pamplona
Navarra. España

[https://www.unav.edu/
web/global-affairs/](https://www.unav.edu/web/global-affairs/)



@GlobalAffairsUN

Presentación

EL HORIZONTE VUELVE A ESTAR ARRIBA:
POTENCIAS Y EMPRESAS PUGNAN POR EL ESPACIO
P. 5

Introducción

ESPACIO: NUEVO DOMINIO MILITAR Y ECONÓMICO
Emili J. Blasco, Director de GASS
P. 6

VUELTA A LA EXPLORACIÓN DEL ESPACIO

Javier Gómez-Elvira
Director del Departamento de Cargas Útiles de INTA
P. 14

LA MILITARIZACIÓN DEL ESPACIO: EL DESARROLLO DE SATÉLITES INSPECTORES

Luis V. Pérez Gil
Experto en Fuerza Espacial. Universidad de La Laguna
P. 22

CARRERA POR LOS RECURSOS ESPACIALES: DE LA MINERÍA AL CONTROL DE RUTAS

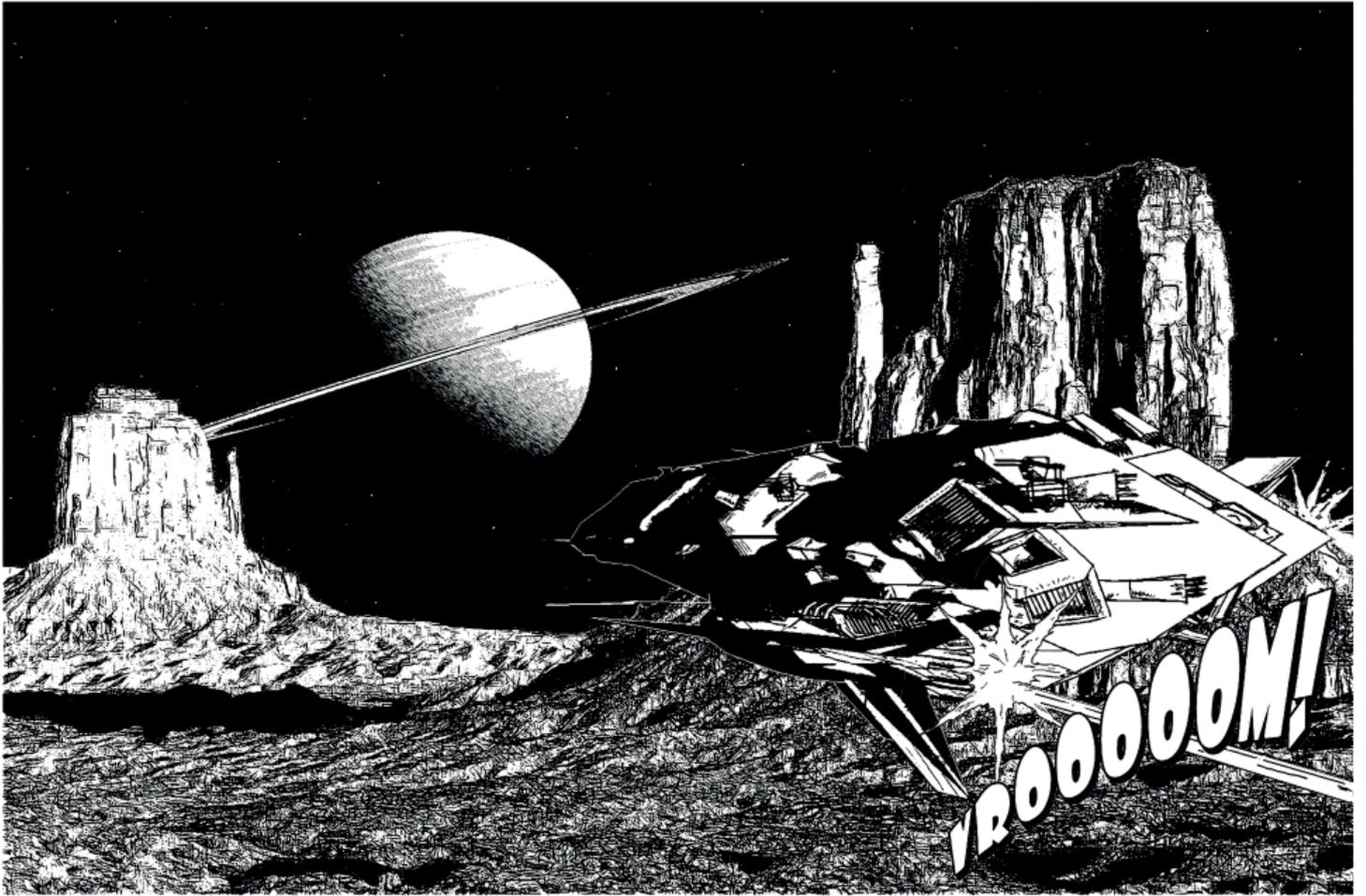
Emili J. Blasco
Programa de Geopolítica Aplicada. Universidad de Navarra
P. 32

MARCOS INTERNACIONALES RELEVANTES PARA LA EXTRACCIÓN Y USO DE RECURSOS ESPACIALES

Mario Pereira
Profesor de Derecho. Universidad de Navarra
P. 40

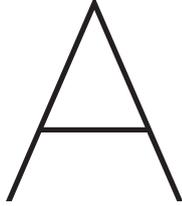
Lecturas recomendadas

Luis V. Pérez Gil
Ángel Martos
Ramón Barba
Emili J. Blasco
P. 54



PRESENTACIÓN

EL HORIZONTE VUELVE A ESTAR ARRIBA: POTENCIAS Y EMPRESAS PUGNAN POR EL ESPACIO



sistimos a una nueva era espacial, que está aquí para quedarse. Esta vez va en serio. No será un cultivo de una sola floración, como la llegada del ser humano a la Luna, que pronto se agosta. El regreso de la tensión geopolítica a la Tierra tiene también su proyección en el espacio, concebido no ya como un lugar de incursión o territorio de apoyo estratégico sino como un dominio en sí mismo, de la misma importancia y proximidad que los otros (tierra, mar, aire... y red). Aunque la prioridad espacial de las superpotencias pueda verse modulada en función de los vaivenes de las relaciones internacionales, es tal la dependencia de los satélites artificiales adquirida por la humanidad que el espacio forma ya parte definitivamente de nuestro directo entorno. Con todo, es el despertado interés económico por las perspectivas de negocio del sector espacial, manifestado en la carrera de diversas empresas privadas por hacerse con actividades que antes, por las ingentes exigencias presupuestarias, solo asumían ciertos estados, lo que asegura la continuidad de una etapa que se abre para no cerrarse.

El horizonte vuelve a estar arriba —regreso a la Luna, vuelo a Marte, minería de asteroides— tras los esfuerzos no sostenidos llevados a cabo hace medio siglo. A ese horizonte hemos querido dedicar la edición de *Global Affairs Journal* de este año, después del lanzamiento de esta publicación de carácter monográfico en 2019 con el foco en otra cuestión de gran importancia estratégica, la geopolítica de la demografía y los retos demográficos de las grandes potencias. Así que bienvenidos y ¡buen viaje a las estrellas!