

PREGUNTAS CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

DON JOSÉ MARÍA FIGAREDO ÁLVAREZ-SALA, DON EDUARDO LUIS RUIZ NAVARRO, DOÑA MIREIA BORRÁS PABÓN, DON RODRIGO JIMÉNEZ REVUELTA y DON JULIO UTRILLA CANO, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan las siguientes preguntas, para las que solicitan respuesta por escrito.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

PRIMERO.- El pasado mes de noviembre de 2019 distintas informaciones periodísticas¹ apuntaron que China y, en particular, Huawei (consorcio vinculado al Partido Comunista chino), ya se encontrarían investigando sobre la tecnología de redes de sexta generación (6G), poco tiempo después de haber

¹ Por todas, https://www.reuters.com/article/us-china-6g/china-kicks-off-work-on-6g-research-state-media-say-idUSKBN1XH0IU





GRUPO PARLAMENTARIO

lanzado la tecnología 5G. Así, el *Science and Technology Daily*, publicado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de este país, anunció que habría formado un grupo de trabajo de 37 expertos, procedentes de universidades, institutos de investigación y empresas, para comenzar a estudiar esta tecnología.

Con este punto de partida, el país asiático y su multinacional de telecomunicaciones repiten la estrategia de liderazgo y anticipación seguida respecto del 5G, revirtiendo así los errores estratégicos cometidos con las tecnologías 3G y 4G².

SEGUNDO.- Adicionalmente, la Academia de Finlandia (*Suomen Akatemia*), institución dependiente del Gobierno finlandés para la financiación de investigaciones científicas, contribuye económicamente al desarrollo del proyecto *6Genesis*³, puesto en marcha por la Universidad de Oulu con los siguientes fines:

- 1. Apoyar a la industria en el desarrollo del 5G.
- 2. Desarrollar la tecnología necesaria para permitir el desarrollo del 6G.
- 3. Acelerar la digitalización de la sociedad.

En Finlandia también han tenido lugar las dos ediciones del *6G Wireless Summit* en 2019 y 2020 (este último en formato virtual)⁴, la única cita internacional para la discusión técnica de esta tecnología y en la que se reúnen delegados y ponentes

 $^{^2\,\}underline{https://www.eurasiagroup.net/live-post/the-geopolitics-of-5g}$

³ https://www.oulu.fi/6gflagship/

⁴ https://www.6gsummit.com/



española Telefónica.



de Nokia, Ericsson, Telia, Qualcomm, Media Tek o Huawei, además de la

TERCERO.- La tecnología 6G multiplicará por cien las prestaciones del actual 5G antes de 16 años; ofrecerá velocidades de 1 terabit por segundo y latencias de 10 microsegundos y permitirá el Internet de los sentidos, con hologramas que se podrán tocar.

Así las cosas, se plantean las siguientes:

PREGUNTAS

- 1. ¿Tiene el Gobierno conocimiento sobre si alguna Universidad o centro de investigación españoles están investigando sobre tecnología 6G?
- 2. ¿Tiene previsto el Ejecutivo informarse sobre este particular?
- 3. En caso de que se haya abierto alguna línea de investigación en esta materia, ¿piensa el Gobierno darle soporte económico-financiero?
- 4. ¿De qué manera?





GRUPO PARLAMENTARIO

Palacio del Congreso de los Diputados, a 23 de julio de 2020.

Don Eduardo Luis Ruiz Navarro.

Diputado GPVOX.

Doña Mireia Borrás Pabón.

Diputada GPVOX.

Don Rodrigo Jménez Revuelt

Diputado GPVQX

Don Julio Utras Cano

Diputado GPVOX

Don José María Figaredo Avarez-Sala.

Diputado & VOX

VºBº Doña Macarena Qlona Choclán.

Portavoz Adjunta/GPVOX.