USA National 5G Resolution

https://ehtrust.org/usa-national-5g-resolution/

Resolução Nacional 5G dos Estados Unidos da América

Um Apelo Urgente por uma Moratória das Tecnologias Sem Fio 5ª Geração, pendente de testes de segurança

Para: Donald Trump, Presidente dos Estados Unidos da América

Dezembro 11, 2019

Nós, abaixo assinados, somos médicos, profissionais de saúde, cientistas, engenheiros e advogados públicos que estão profundamente preocupados com os riscos potenciais para a saúde associados ao 5G e à proliferação de fontes de radiação electromagnética das tecnologias de telecomunicações sem fio.

A FCC declarou que serão necessários 800 mil locais para antenas demodo a implantar totalmente o 5G nos Estados Unidos. Prevê-se que a implantação global chegue a quase 5 milhões até 2021. A Indústria projecta 22 bilhões de dispositivos conectados sem fio em todo o mundo como parte da Internet das Coisas. Novas antenas sem fio estão sendo rapidamente conectadas a candeeiros e postes, diretamente em frente a casas e escolas. O 5G aumentará drasticamente a nossa exposição diária aos campos electromagnéticos de radiofrequência (RF-EMF), além dos 2G, 3G, 4G, Wi-Fi, etc. RF-EMF da infraestrutura sem fio já existente continuará emitindo. O plano de densificação da antena 5G levará a um aumento significativo da exposição involuntária à radiação sem fio em todo o lado.

Telemóvel e o sem fio nunca foram testados quanto à segurança de pré-mercado para exposição a longo prazo a seres humanos quando eles chegaram ao mercado décadas atrás. Agora, os efeitos nocivos da exposição electromagnética não ionizante sobre os seres humanos e o meio ambiente estão comprovados. Em 2015, mais de 250 cientistas de mais de 40 países expressaram as suas “sérias preocupações” no Apelo EMF sobre a omnipresente e crescente exposição a EMF gerada por dispositivos elétricos e sem fio, mesmo antes do lançamento adicional do 5G e Internet das Coisas. Os cientistas referem-se ao facto de "*numerosas publicações científicas recentes mostrarem que a EMF afecta os organismos vivos a níveis bem abaixo da maioria dos padrões internacionais e nacionais*". Desde então, centenas de médicos assinaram novos apelos especificamente para interromper o 5G.

Um grande número de relatórios científicos revistos por pares demonstram danos à saúde humana por EMFs. Os efeitos incluem o aumento do risco de cancro, o aumento do stress celular, o aumento de radicais livres nocivos, danos genéticos, alterações estruturais e funcionais do sistema reprodutivo, déficits de aprendizagem e memória, problemas comportamentais, distúrbios neurológicos, dores de cabeça e impactos negativos no bem-estar geral dos seres humanos. Os danos vão muito além da raça humana, pois há evidências crescentes de efeitos nocivos para árvores, abelhas, plantas, animais e bactérias.

Depois de iniciado, em 2015, o Apelo dos cientistas sobre a EMF, pesquisas adicionais associaram graves efeitos biológicos adversos das emissões de RF-EMF de tecnologias sem fio. O Programa Nacional de Toxicologia dos Institutos Nacionais de Saúde dos EUA (NTP) publicou o seu estudo em larga escala sobre animais de US$30 milhões, mostrando danos no ADN e aumentos estatisticamente significativos da incidência de cancro no cérebro e no coração, em animais expostos diariamente à radiação sem fio. Estas descobertas corroboram os resultados de estudos epidemiológicos em humanos que encontraram associações entre radiação sem fio e o risco de tumor cerebral.

A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro (IARC), a agência de cancro da Organização Mundial da Saúde (OMS), concluiu em 2011 que as EMFs nas frequências de 30 KHz a 300 GHz são possivelmente cancerígenas para os seres humanos (Grupo 2B). No entanto, desde essa data, novos estudos, incluindo o NTP mencionado acima e várias investigações epidemiológicas e experimentais, aumentaram as comprovações indicando que o a tecnologia sem fio é cancerígena. Agora em 2019, a IARC anunciou planos para reavaliar o RF-EMF quanto à carcinogenicidade até 2022. Como declarou o Departamento do Interior dos EUA, "*os padrões de radiação electromagnética usados pela Federal Communications Commission (FCC) continuam a basear-se no aquecimento térmico, um critério desactualizado, agora com quase 30 anos, e hoje inaplicável hoje*". Os padrões da FCC apenas protegem contra os efeitos de aquecimento (EPA 2002) e ignora os efeitos dos sinais modulados por pulso. Os cientistas encontraram repetidamente efeitos biológicos adversos causados sem aquecimento ("efeito não térmico") a níveis de radiação muito abaixo dos limites dos padrões da FCC. As pesquisas replicadas descobriram danos na memória, problemas comportamentais e promoção de tumores a partir de níveis "baixos" legalmente permitidos em tecnologia sem fio.

Com a retirada de financiamento ao EPA, em meados dos anos 90, não há limites de segurança desenvolvidos pelo governo federal e não há agência de saúde e segurança nos Estados Unidos com autoridade para rever as pesquisas e garantir proteção relacionadas à saúde humana e aos efeitos ambientais das antenas sem fio. Internacionalmente, as organizações que emitem padrões de exposição não conseguiram desenvolver diretrizes suficientes. Revisões e estudos publicados sobre as novas frequências mais altas a serem usadas no 5G pedem cautela e lançam alerta para futuros impactos que não afectarão apenas os seres humanos, mas também a vida selvagem e, principalmente, as abelhas. Estamos preocupados com a saúde e o bem-estar das pessoas mais vulneráveis: crianças, mulheres grávidas e pessoas sensíveis aos campos eletromagnéticos e que têm problemas crónicos de saúde.

Nós juntamos-nos aos milhares de médicos, cientistas e profissionais da área de saúde em todo o mundo que recentemente emitiram apelos para uma aacção urgente sobre o 5G, para proteger a Saúde Pública. A lista cresce rapidamente e inclui o International EMF Scientist Appeal, Appeal to the European Union, Belgium Doctors Appeal, Canadian Doctors, Cyprus Medical Association, Physicians of Turin, Italy, the German Doctors Appeal, International Appeal to Stop 5G on Earth and Space e o International Society of Doctors for the Environment.

Pedimos uma moratória ao 5G e qualquer outra densificação de antenas sem fio até que os riscos potenciais para a saúde humana e o meio ambiente tenham sido totalmente investigados por cientistas independentes da Indústria de tecnologias sem fio.

Médicos e profissionais da área de saúde que desejem subscrever esta carta, é favor enviarem um email para a EHT: info@ehtrust.org

Lista de Subscritores

Nota: para assinar, por favor, envie o seu nome, título e localização para info@ehtrust.org

Subscritores da Resolução Nacional 5G recolhida na Conferência EMF, Setembro de 2019

A resolução participou na primeira conferência médica dos EUA totalmente dedicada a esse tópico, "Conferência sobre Campos Electromagnéticos ,o Diagnóstico e Tratamento" convocada em Scott's Valley, Califórnia, Setembro 6-8, 2019.

No final da conferência, vários participantes concordaram em iniciar uma resolução nacional 5G, recomendando uma moratória na implantação do sistema sem fio de quinta geração, 5G, até que os riscos potenciais para a saúde humana e o meio ambiente sejam totalmente investigados por cientistas independentes da indústria

- Miguel Aguilera, MD, Milwaukee, Wisconsin
- Robin Anderson, PhD , Santa Rosa, California
- Wayne Anderson, ND, Santa Rosa, California
- Randy Baker, MD, Soquel, California
- Stephanie Belseth, NP, Edina, Minnesota
- Matthew Bernstein, MD, Chicago, Illinois
- Andrea Berrin, MA, Aptos, California
- Tara Boyd, ND, Seattle, Washington
- Robert Brown, MD Export, Pennsylvania
- Sarah Carnes, ND Woodinville, Washington

- Margaret Christensen, MD Dallas, Texas
- Rowena Chua, MD, Glenview, Illinois
- Tracey Cook, ND, Orrville, Ohio
- Deborah L. Dykema, DO, Phoenix, Arizona
- Eric Gordon, MD, San Rafael, California
- Cheryl Grey, MD, Boulder, Colorado
- Devra Davis PhD, MPH, Jackson Hole Wyoming
- Trudy Heil, NP, Portland, Oregon
- Anne Hill, ND, Portland, Oregon
- Lynn Hinkle, PA, ND, Mill Valley, California
- Tori Jelter, MD, Walnut Creek, California
- Elizabeth Kelley, MA, Tucson, Arizona
- Jennifer Kessman MD, IFMEP, ABFM,FAAFP, Dallas, Texas
- Kim Lear, MA, Lyons, Colorado
- Kaiser Permanente, Northern California
- Ronald Lynch, MD, Orlando, Florida
- Karl Maret, MD, MA, Corralitos, California
- Dorota Matusewicz, MD, Clearwater, Florida
- Kelly McCann, MD, Costa Mesa, California
- Lisa Nagy, MD, Martha's Vineyard, MA
- Bonnie Nedrow, ND, President, National Association of Environmental Medicine
- Kalpana D. Patel, MD, Buffalo, New York
- Victoria Nee, MD, Chicago, Illinois
- Daniel Rieders, MD, Palo Alto, California
- Stephanie Riley, ND, Truckee, California
- Sandra Ross, PhD., Mill Valley, California
- Marly Sachsman, ND, Ellsworth, Maine
- Natalie Sadler, MD, Black Mountain, North Carolina
- Glayol Sahba, MD, Sacrament, California

- Christine Salter, MD, St. Louis, Missouri
- Lindsay Samuelson, ND, Toledo, Ohio
- Lisa Saslove, MS, RD, Sebastopol, California
- Elizabeth H. Sims-Day, ND, Lake Forest Park, Washington
- Therese Stokan, DO, Port Angeles, Washington
- Irina Strelyuk, ND, San Rafael, California
- Wallace Taylor, MD, Austin, Texas
- Veronica Tilden, DO, Nevada City, California
- Diana Vandegriff, NMD, Tempe, Arizona
- Elizabeth Vaughn, MD, High Point, North
- Carolina Kathy Veon, DOM, AP, CCN, Orlando, Florida
- Kevin Wand, DO, Bloomington,Minnesota
- Melody Wong, ND, Burlingame, California
- Mina Yoon, ND, LAC, San Francisco, California
- Sarah Aminoff, Union City, California
- Laura Bobzien, Dallas, Texas
- August Brice, Founder, Tech Wellness California
- Susan Busen, Palos Heights, Illinois
- Nancy Costa, Heartfelt Spaces, San Rafael, California
- Teresa Demarie, MBA, Long Beach, California
- Jennifer Crumpton, Austin, Texas
- Shilpa Dashpute, MA, Glendora, California
- Cecelia Doucette, MTPW, Ashland, Massachusetts
- Michael Garabedian, Attorney, Lincoln, California
- David Getoff, CNN, CTN, FAAIM Vice President, Price Pottenger Nutrition Foundation
- William Holland, Topanga, California
- Mieke Jacobs, Lake Zurich, Illinois
- Monika Karajewski, Santa Barbara, California
- Miriam Lindbeck, Santa Barbara, California

- Rola Masri, Los Angeles, California
- Cheryl Matthews, Los Altos Hills, California
- Lloyd Morgan, EE, Berkeley, California
- Kevin Mottus. LCSW, Los Angeles, California
- Reilley Mullin, FNP, Trinidad, California
- Ajna Orion, Felton, California
- Cynthia Quattro, PA, LAc, Soquel, California
- Theresa Ricker, San Antonio, Texas
- Theodora Scarato MSW, Environmental Health Trust
- Stephen Scott, Novato, California
- Taryn Slauson, Santa Fe, New Mexico
- Leslie Stalder, LC, Arcata, California
- Amber Stokes, Med, Santa Monica, California
- Sam Wieder, MBA, Greenville, Pennsylvania
- Eric Windheim, BBEC, EMRS, Sacramento, California
- Nasha Winters, ND, LAc, FABND, Durango, Colorado
- Glenn Kikel, ACN, Lyons, Colorado
- Mary Anne Tierney, RN, MPH, Ashville, North Carolina