



Sesida dals

Communitgà ils

Protocol nr.

17 da december 2019

20 da december 2019

936

Dumonda Fasani-Horath

concernent la prevenziun da la sanadad e 5G

Resposta da la regenza

L'effect da la radiaziun nunionisanta (RNI) dependa da sia intensitad e da la frequen-za. Las prescripziuns en l'ordinaziun davart la protecziun cunter radiaziuns nunioni-santas (ORNI; CS 814.710) na differenzieschan betg tranter las diversas tecnologias da telefonia mobila (2G, 3G, 4G e 5G). 5G vegn introducì en il champ da frequenza che vegn gia duvrà per la telefonia mobila e per WLAN. La ORNI prevesa duas dif-ferentas limitas per l'intensitad da la radiaziun: D'ina vart las limitas d'immissiuns (LI) che inditgeschan ils cunfins da mulesta e da nuschaivladad, e da l'autra vart las limitas da l'implant (LImp) che sa chattan per in factur 10 sut las LI. Las LImp servan a la limitaziun preventiva d'emissiuns ed èn fixadas uschè bass. Pervia da quai na datti actualmain nagins studis scientifics che pudessan cumprovar in effect da lunga durada sin il nivel da las LImp. L'examinaziun da la litteratura scientifica respectiva è chaussa da la cumissiun consultativa d'expertas e d'experts RNI (BERENIS). Per fixar las LI e las LImp è cumpetent il cussegl federal, che consultescha per quest intent atgnas personas spezialisadas da l'uffizi federal d'ambient (UFAM) sco er ex-pertas ed experts externs da differents secturs spezials e da diversas disciplinas. L'incumbensa dals chantuns èsi d'exequir la ORNI e da survegliar l'observaziun da las limitas. Concretamain è l'uffizi per la natira e l'ambient (UNA) responsabel per controllar ils implants ch'èn francads en la ORNI. En cas dals indrizs per telefonia mobila vul quai dir, controllar ils fegls cun las datas dal lieu da staziunament, en spezial controllar, sche las limitas da la ORNI vegnan observadas, far rapports tecnicos per mauns da las autoritads che concedan las permissiuns da construcziun ed ordinar, realisar e giuditgar controllas da la construcziun e mesiras da controlla per examinar ils parameters da manaschi permess sco las prestaziuns e l'angul d'irradiaziun.

Tar la dumonda 1: La cumpetenza per fixar la limitaziun preventiva d'emissiuns ha il cussegl federal. Correspundentmain è la regenza da l'avis ch'ella na saja betg cumpetenta per giuditgar questa dumonda.

Tar la dumonda 2: Il UFAM elavura actualmain ils detagls technics per giuditgar antenas adaptivas. Fin che quest agid d'execuziun stat a disposiziun, pon ils chantuns giuditgar antenas adaptivas tenor il scenari dal mender cas pussaivel (uschenumnà "worst case"). En quel vegn la radiaziun giuditgada sco tar implants convenziunals tenor la prestaziun maximala ch'è teoreticamain pussaivla, uschia che la radiaziun efectiva vegn survalitada.

Tar la dumonda 3: Concernent las pussaivladads ed ils instruments per stgaffir zonas senza radiaziun renviescha la regenza a la risposta dal cussegl federal a l'interpellaziun dal cusseglier naziunal Frédéric Borloz (IP 19.3211). Il cussegl federal è da l'avis ch'ina intervenziun dal stadi saja sproporziunada. Sch'i dettia in basegn per zonas senza radiaziun u cun pauca radiaziun, stoppia la realisaziun da talas – tenor il cussegl federal – alura plitgunsch vegnir surlaschada al sector privat.

Tar la dumonda 4: I vegn renvià a la risposta correspudenta a la dumonda Fasani-Horath concernent WLAN e prevenziun da la sanadad per uffants e giuvenils.

Tar la dumonda 5: I n'è betg l'incumbensa da la regenza da giuditgar la cumpetenza d'in gremi federal spezialisà. Davart questa dumonda è s'exprimì il cussegl federal; la regenza renviescha a las respostas a las interpellaziuns dals cussegliers nazionals Hardegger (IP 19.3534) e Borloz (IP 18.4147).

Tar la dumonda 6: I n'è betg l'incumbensa da la regenza da decider davart la dumonda, tge gremi spezialisà che ha tge incumbensa. Er en quest cas renviescha la regenza a las respostas a las interpellaziuns numnadas (IP 19.3534 ed IP 18.4147).



En num da la Regenza
Il president:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. Parolini".

Dr. Jon Domenic Parolini

Il chancelier:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "D. Spadin".

Daniel Spadin