

نماینده اهالی معترض:

چرا دکل در بوستان همجوار نصب نمی‌شود؟

سازمان تنظیم مقررات رادیویی بر این امر نظارت دارد و در صورت مضر بودن پرتوهای دکل، اجازه‌ی کار صادر نخواهد کرد. اگر دکل دارای اشعه با طول موج‌های بالا و غیر استاندارد باشد از سوی نهاد مربوطه، که سازمان تنظیم مقررات رادیویی است مجوز لازم جهت بهره برداری صادر نمی‌شود.

■ مشخصاً اعتماد عمومی از میان رفته است.

تمام مجموعه‌ی ما در این چندماهه مورد کم لطفی از سوی برخی اهالی و ساکنان قرار گرفت اما همواره تلاش ما این بود که به بهترین نحو با همسایگان سازش کنیم. این هم یک دکل اینترنتی با طول موج استاندارد است درحالی که دکل برای ارتقای سطح اینترنت شهرستان است و به واسطه‌ی سیرجانی بودن خواستیم که شهرستان خودمان از آن بهره‌مند باشد و هزینه‌ی بالایی برای شده و مجوزهای لازم را دارد، اما برخی کم لطفی می‌کنند و مانع پیشبرد کار می‌شوند.

■ آیا تعداد زیاد دکل‌های مخابراتی، سلامت شهروندان را به خطر نمی‌اندازد؟

توسعه امن شبکه موبایل و اینترنت، مهربان افزایش تعداد دکل‌های اینترنت و یا آنتن‌های BTS است تا لازم نباشد هر آنتن توان زیادی از خود ساطع کند و بتواند با انتشار توان کمتر از خود به پوشش مطلوب دست یابد و ظرفیت مشترکین را نیز تأمین کند، چرا که با کم بودن تعداد آنتن‌ها، اپراتورها ناگزیر از افزایش توان آنتن‌ها هستند تا کل شهر برای استفاده همه شهروندان از سرویس‌های موبایل، پوشش داده شود. از طرف دیگر، کم بودن تعداد سایت‌های موبایل در اطراف کاربران، برای دریافت و ارسال اطلاعات با کیفیت بالا در حد استانداردهای ۳GPP و ۴GPP، لازم است تا توان ساطع شونده از گوشی‌های کاربران توسط پیام‌های الکترونیکی بین سایت و موبایل، از طریق کانال‌های کنترلی و سیگنالینگ، افزایش داده شود. بنابراین کم بودن تعداد سایت‌ها هم باعث می‌شود تا توان سایت‌های موبایل روی مقادیر بیشتر تنظیم شود و هم باعث می‌شود پرتوگیری شهروندان از گوشی‌های موبایل به دلیل گفته شده بیشتر باشد. با توجه به این، افزایش تعداد سایت‌ها سلامت شهروندان را تضمین می‌کند، نه آنکه به خطر بیندازد.

■ آیا هیچ نظارتی بر نصب دکل‌های موبایل در حیاط یا پشت بام منازل وجود دارد؟

طبق قانون حفاظت در برابر اشعه مذبذب سال ۱۳۶۸ مجلس شورای اسلامی، دستورالعمل اجرایی این قانون

مصوب ۱۳۸۶ هیات وزیران و استاندارد ملی ایران با عنوان حدود پرتوگیری غیر یونیزان - کد ۸۵۶۷، تهیه شده توسط سازمان ملی استاندارد ایران، دفتر حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی ایران به عنوان واحد قانونی نظارت بر ایمنی تشعشع ناشی از تمام منابع و آنتن‌های تولید کننده امواج الکترومغناطیسی، تعیین شده است نه وزارت بهداشت یا هر دستگاه دیگر.

اپراتورهای ارائه دهنده خدمات ارتباطات بدون سیم همچون اپراتورهای موبایل همراه اول، ایرانسل، رایتل، مبین نت و ... برای فعالیت و نصب و راه اندازی و بهره برداری از دکل‌های لازم برای ایجاد شبکه دسترسی بدون سیم مشترکین خود، بایستی با رعایت موازین و اصول قانونی مرتبط، پروانه اشتغال به کار و خدمات خود را از واحد قانونی دریافت کنند که به صورت دوره ای پس از احراز بقای شرایط عمومی و اختصاصی مربوطه، تمدید می‌شود.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی که طبق قانون به عنوان رگولاتوری مخابراتی کشور بر کسب و کار اپراتورها نظارت دارد، یک سامانه الکترونیکی در نشانی www.۱۹۵.cra.ir ایجاد کرده است که همه شهروندان هر گونه نظر و شکایات خود را در این سایت منعکس می‌کنند و اپراتورها موظف به انجام اقدام‌های فنی و پرتوسنجی‌های قانونی تحت امر و نظارت رگولاتور امور حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی ایران برای اطمینان از سطح امن تابش الکترومغناطیسی ناشی از سایت‌ها هستند.

سایت‌ها و دکل‌های موبایل عموماً در پشت بام منازل یا واحدهای اداری و تجاری شهری، در پارک‌ها، دیوارها، خیابان‌ها، چهارراه‌ها، جاده‌ها و نزدیک به جاده‌ها و قطارهای بین شهری نصب می‌شوند و نصب سایت روی پشت بام منازل، با توجه به اینکه هیچ گونه خطر پرتوگیری برای ساکنین در بر ندارد، یکی از روش‌های متداول در جهان است که برای توسعه سریع شبکه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

انتخاب مکان نصب دکل‌ها و اتصال آن با شبکه، تحت یک فرآیند استاندارد جهانی با نام Site Acquisition صورت می‌گیرد که در قالب یک قرارداد قانونی بین اپراتور با مالک منازل یا ادارات یا واحدهای تجاری صورت می‌گیرد و پس از احراز ایمنی پشت بام و سازه از منظر مقاومت مصالح و غیره، مبادرت به انجام فعالیت‌های بعدی برای نصب و متصل ساختن آن به شبکه و در نهایت وارد فاز بهره برداری می‌شود.

■ آیا نصب دکل‌های موبایل و سایت‌های BTS در

پشت بام خانه‌ها و ادارات، فقط خاص ایران است یا در جهان نیز انجام می‌شود؟ آیا خطری متوجه ساکنین درون این خانه‌ها نیست؟

نصب دکل‌های موبایل بر روی پشت بام‌ها یکی از روش‌های توسعه سریع شبکه دسترسی موبایل است که تقریباً در همه کشورهای جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به اینکه تنها تابش ناشی از لوب‌های فرعی آنتن‌های نصب شده، پشت بام را تحت تأثیر قرار داده و پس از تضعیف بسیار زیاد سقف بین پشت بام تا سقف درون اتاق‌ها، به درون ساختمان می‌رسند، چگالی توان انتقالی به شدت ناچیز می‌شود و عمل‌آزیر دکل آنتن، یک ناحیه کاملاً سفید محسوب می‌شود.

■ آیا با اجاره پشت بام منازل برای نصب سایت‌های BTS و آنتن‌های آن، صاحب خانه‌ها سلامت و آرامش خود، خانواده و همسایگان و هم محلی‌هایشان را به خطر نینداخته‌اند؟

همانطور که گفته شد، با ایجاد هر سایت BTS جدید، میزان پرتوگیری شهروندان، ناشی از کل سایت‌ها، با توجه به اینکه برای هر سایت جدید، سایت‌های همسایه لازم است تا توان ساطع شده از خود را کاهش دهند و همین‌طور پرتوگیری ناشی از گوشی‌های هوشمند خودکاربران کاهش یافته، در مجموع کل پرتوگیری کاهش پیدا می‌کند.

با کاهش کل پرتوگیری جمع پرتوگیری از سایت‌ها و گوشی‌های هوشمند کاربران، ریسک سلامتی کاهش پیدا می‌کند و نه افزایش، لذا سلامت همه به خطر نمی‌افتد که هیچ، کیفیت پارامترهای سلامتی همگان، بهبود نیز پیدا می‌کند.

■ استاندارد ملی ایران در موضوع نصب آنتن‌ها و دکل‌های مخابراتی، روی میزان انرژی ساطع شده از این دستگاه‌ها حد و مرزی قائل نشده است؟

استاندارد ملی ایران، در مورد انرژی ساطع شده از دستگاه‌ها صحبتی نمی‌کند، چرا که مهم انرژی دریافت شده توسط هر فرد است، که آن هم از فردی به فرد دیگر با توجه به درشتی یا کوچکی، سالمندی یا کودکی، سالم بودن یا بیمار بودن و زمان پرتوگیری فرق می‌کند. بنابراین استاندارد در مورد چگالی سطحی توان دریافت شده توسط عموم مردم نظر می‌دهد که نه انرژی ارسال شده، یا توان دریافت شده، چرا که توان دریافت شده به پارامترهای زیادی بستگی دارد. برخی از آنها مساحت مؤثر بدن فرد، میزان رطوبت بدن و نحوه قرار گیری فرد در برابر امواج هستند.

طبق استاندارد ملی ایران با عنوان حدود پرتوگیری

نگرانی ساکنان همجوار دکل بلوار فاطمیه نسبت به جدال بر سر نصب دکل



غیریونیزان - کد ۸۵۶۷، چگالی سطحی توان اندازه گیری شده در محل در فرکانس ۹۰۰ مگاهرتز باید از ۴۴۰ میکرووات بر سانتی متر مربع کمتر باشد، که بعنوان یک معیار سختگیرانه، همین مقدار برای فرکانس‌های بالاتر نیز تعمیم داده شده است.

سازمان انرژی اتمی ایران طبق اصل ALARA (تا کمترین اندازه معقول و شدنی) اپراتورها را ملزم می‌کند که برای به حداقل رساندن میزان پرتوگیری عموم از سایت‌های اپراتورها، بسته به مورد، اقداماتی را نیز روی پیکربندی شبکه سلولار خود انجام دهند، و به همین منظور حدود پرتوگیری کاهش یافته نیز تعریف کرده اند، و در این خصوص اپراتورها نیز مطابق با اصل یاد شده، نهایت تلاش خود را می‌کنند.

■ گفته می‌شود که تشعشعات الکترومغناطیسی در همه طیف فرکانسی خود تأثیر سوء بر سلامت انسان می‌گذارد؟

در تلافی علوم فیزیک و بیولوژی، امواج الکترومغناطیس به دو طیف غیر یونیزان و یونیزان تقسیم می‌شوند، طیف غیر یونیزان به طیف با فرکانس کمتر از امواج

روز درخشندگی
سکبزی درخت، سکبزی زینگیست

۱۵ اسفند روز درخت کاری گرمی باد



شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه کلان
روابط عمومی

جناب آقای دکتر محمد معتمدی زاده
منتخب مردم سیرجان و بردها در مجلس شورای اسلامی

طرف اعتماد مردم قرار گرفتن، مهربان همت بلند و عزم راسخ شماسست که جنابعالی را به عنوان چهره‌ای دلسوز و خوشنام مطرح کرده است.

پیروزی مقتدرانه جنابعالی در انتخابات مجلس شورای اسلامی که نشان دهنده اعتماد و حمایت مردم از شما، اهداف و برنامه‌هایتان است را تبریک عرض می‌نماییم.

اطمینان داریم که با تخصص و تجربه جنابعالی، روزهای بهتری در انتظار عموم شهروندان خواهد بود.

از خداوند متعال برای شما در این مسئولیت خطیر، توفیق روزافزون و سلامتی مسئلت داریم.

شهردار و پرسنل شهرداری سیرجان

مدیریت ارتباطات و امور بین الملل شهرداری سیرجان
www.sirjan.ir www.sirjanshahr.ir