رویداد

صرفه اینترنت برای اقتصاد جهانی

● **ایسنا:** اتصال ۴.۱ میلیارد نفر به اینترنت در طول پنج سال، ۶.۷ تریلیون دلار به اقتصاد جهانی اضافه می‌کند و ۵۰۰ میلیون را از فقر نجات می‌دهد. براساس گزارش گاردین، آوردن اینترنت برای ۴.۱ میلیارد نفر در دنیا که درحال‌حاضر به اینترنت دسترسی ندارند، می‌تواند اقتصاد جهانی را ۶.۷ تریلیون دلار افزایش دهد و به‌این‌ترتیب ۵۰۰ میلیون آدم را از فقر بیرون بکشد. اتصال همه افراد جهان به اینترنت به آن دشواری که ممکن است تصور شود، نیست. توانایی‌نداشتن مالی افراد بیشتر از زیرساخت‌ها مانع اصلی اتصال به اینترنت در بسیاری از مناطق است. بیش از ۰.۹ جمعیت دنیا در مکان‌هایی زندگی می‌کنند که زیرساخت‌های موجود برای اتصال آنها وجود دارد، اما اکثر آنها توان این کار را ندارند. برای ۶۶ درصد جهانیان، یک برنامه داده ۵۰۰ مگابایتی بیش از پنج درصد درآمد ماهانه آنها هزینه دارد، اما برخی از افراد با وجود هزینه‌های موجود تصمیم به اتصال می‌گیرند. برای مثال در چین فقط۲۲ درصد مردم درآمدی آن اندازه دارند که اتصال به اینترنت را برایشان مقرون‌به‌صرفه کند، با وجود این، ۴۶ درصد از جمعیت آنها به اینترنت متصل هستند. در چین، برزیل و اندونزی صددرصد جمعیت، تحت پوشش زیرساخت‌هایی با قابلیت اتصال به اینترنت هستند. در کشورهایی مثل اتیوپی، نیجریه و فیلیپین برای اینکه ۸۰ درصد جمعیت به اینترنت متصل شوند، باید شاهد کاهش ۹۰درصدی هزینه دسترسی به اینترنت باشند و هم فناوری جدید برای دستیابی به اتصال کامل مورد نیاز است. نویسندگان این گزارش تخمین زده‌اند ۵۰۰ میلیون نفر باقی‌مانده که می‌خواهند به اینترنت متصل شوند، بر بهبود تدریجی متکی نیستند، درعوض نیازمند فناوری شرکت‌هایی مانند گوگل با پروژه دسترسی به اینترنت از طریق بالون و فیس‌بوک با پروژه اینترنت نسل مجهز به لیزر و انرژی خورشیدی هستند.

احتمال حمله هکری به نامزدهای ریاست‌جمهوری آمریکا

● **فارس:** در سال ۲۰۰۸ فناوری نقش مهمی در انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا ایفا کرد و انتظار می‌رود این نقش در انتخابات ریاست‌جمهوری سال ۲۰۱۶ هم تکرار شود. براساس گزارش آتلانتیک، بررسی‌ها نشان می‌دهد هکرها جاسوسی از نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا و اعضای پیکارهای تبلیغاتی آنها را آغاز کرده‌اند. جیمز کلاپر، مدیر واحد اطلاعات ملی آمریکا، به‌تازگی تصریح کرده این هکرها ممکن است حقوق‌بگیران دولت‌های خارجی بوده و برای آنها جاسوسی کنند. کارکنان اف‌بی‌آی و آژانس امنیت ملی آمریکا در ماه‌های اخیر ضمن دیدار با نامزدهای یادشده و همکاران آنها، تلاش کرده‌اند آموزش‌هایی را درباره تهدیدات سایبری ارائه کرده و روش‌های مقابله با آنها را نیز به افراد یادشده بیاموزند. علاوه بر این، نشانه‌هایی از تلاش برای حمله هکری به این نامزدها مشاهده شده است. هنوز مشخص نیست دولت آمریکا تا چه حد برای مقابله با این حملات هکری آماده است. گروه هکری Anonymous یا ناشناس، تابه‌حال بارها به سایت‌های شخصی و تجاری وابسته به ترامپ حمله و آنها را از دسترس خارج کرده است. هیلاری کلینتون هم هدف چند حمله مشابه بوده است.

انجام آزمایش نهایی برای ترابردپذیری موبایل

● **مهر:** به گفته معاون سازمان تنظیم مقررات ارتباطات، با انجام آزمایش نهایی برای آمادگی اپراتورهای موبایل، اجرای طرح جابه‌جایی اپراتورهای موبایل بدون تعویض شماره (ترابردپذیری) به‌زودی وارد مرحله عملیاتی می‌شود. صادق عباسی‌شاهکوه دراین‌باره بیان کرد: شرایط اجرای این طرح برای همه مشترکان تلفن همراه، تقریبا آماده است و آزمایش‌های اولیه را برای اطمینان از آمادگی شبکه اپراتورهای موبایل انجام داده‌ایم و در این زمینه اطمینان حاصل کرده‌ایم. او ادامه داد: در صورت موفقیت‌آمیزبودن آزمایش نهایی، ممکن است ظرف یک هفته آینده، این طرح، عملیاتی شود و آزمایش نهایی اجرای این طرح را باید در شرایط واقعی و برای کل سیستم اپراتورهای موبایل انجام دهیم تا مطمئن شویم در صورت اجرای این طرح، شبکه دچار اختلال نمی‌شود. او با اشاره به تفاوت در ظرفیت شبکه اپراتورهای موبایل و امکان بروز اختلال در صورت تمایل مشترکان برای مهاجرت به شبکه‌ای که ظرفیت کمتری دارد، بیان کرد: در این صورت ممکن است در ابتدای اجرای این طرح، محدودیت تعداد بگذاریم تا اطمینان حاصل کنیم شبکه اپراتور، ظرفیت پذیرفتن تعداد مشترکان جدید را دارد. به گفته او، طبق مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، هر مشترک دو بار در سال می‌تواند اپراتور خود را با حفظ شماره، تغییر دهد و ممکن است در ابتدای اجرای این طرح، امکان مهاجرت به اپراتورها را برای تعداد محدودی مشترک، فراهم کنیم تا شبکه‌های اپراتورها از لحاظ فنی دچار اختلال نشود اما پس از آن، امکان استفاده از این طرح، بدون محدودیت خواهد بود. او هزینه استفاده از طرح ترابردپذیری را برای هر بار تغییر اپراتور، حدود پنج هزار تومان عنوان کرد.

رئیس سازمان تنظیم مقررات از میزان تشعشعات آنتن‌های موبایل خبر داد

۶۱ آنتن در مرز خطر

بیش از دو سال قبل سازمان انرژی اتمی که سازمان ملی ناظر بر تشعشعات تلفن‌های همراه است، پس از تحقیق به مدت سه سال روی پروژه تشعشعات آنتن‌های BTS تلفن همراه در سراسر کشور اعلام کرد طبق تحقیقات انجام شده در اکثر موارد، نصب آنتن‌های BTS بر روی سقف منازل مسکونی، در ناحیه نزدیک به آنتن در معرض تشعشع مضر قرار نگرفته است. همچنین براساس نتایج این گزارش مقدار تشعشع، یک‌هزارم مقدار مجاز بوده و در اکثر موارد نیز سطح پرتوگیری مردم در منازل نیز از یک‌هزارم حدمجاز کمتر بوده است. براساس گفته‌های کارشناسان سازمان انرژی اتمی، حدمجاز تشعشع برای محدوده باند فرکانسی مورد استفاده در تلفن همراه، حدود ۴/۵ وات بر مترمربع یا ۴۵ صدم میلی‌وات بر سانتی‌متر مربع است. درهمین‌حال رئیس مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت در گفت‌وگو با فارس گفته بود: مطالعات ما نشان می‌دهد آنتن‌های موبایل، پیرامون خود، چگالی انرژی بیش از حد مجاز تولید نمی‌کنند و چگالی انرژی آنها از حد استاندارد ملی کمتر است». همچنین آخرین اظهارنظر کمیسیون بهداشت مجلس در مورد تشعشعات آنتن‌های BTS اشاره می‌کند: «تاکنون مدارکی دال بر خطرات احتمالی آنتن‌های تلفن همراه از سوی وزارت بهداشت به این کمیسیون داده نشده است و آنتن‌های موبایل دارای استانداردهای معتبر جهانی هستند. حال این بار خبرگزاری مهر، به نقل از رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، می‌نویسد: نتایج به‌دست‌آمده از اندازه‌گیری تشعشعات آنتن‌های موبایل از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات، از افزایش تشعشع ۶۱ مورد سایت BTS تلفن همراه نسبت به سایر آنتن‌های فعال مخابراتی، حکایت دارد. علی‌اصغر عمیدیان، همچنین در مورد فعالیت‌های صورت گرفته رگولاتوری در حوزه مهار تشعشعات و پارازیت‌های مخابراتی، از کاهش شکایات مردمی نسبت به تشعشعات مخابراتی و برنامه‌های مدنظر برای به حداقل رساندن آن خبر داده و گفته است: تشعشعات آنتن‌های BTS در کشور، پایین‌تر از حد استاندارد است. به گفته او با توجه به نتایج اندازه گیری‌های انجام شده و اعلام نظر دفتر امور حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی ایران در سال جاری، هیچ موردی مبنی بر غیراستاندارد بودن حدود پرتوگیری آنتن‌های فعال مخابراتی در سطح کشور، گزارش نشده و نتایج تمامی اندازه‌گیری‌ها پایین‌تر از حد مجاز بوده‌اند. البته او گفته است: آنتن‌هایی که نتایج آنها بیش از اندازه‌گیری بوده با هماهنگی اپراتورهای مربوطه موضوع جهت بهینه کردن شرایط دکل مورد بررسی و پیگیری قرار گرفت. با توجه به لزوم یکسان بودن تشعشعات همه آنتن‌ها، اقدامات لازم برای این ۶۱ مورد دکل صورت‌گرفته و به شکل مقتضی، بهینه‌سازی لازم و رسیدن به میزان سایر موارد صورت گرفت.

رئیس سازمان رگولاتوری در ادامه به آمار شکایت‌های دریافتی در حوزه تشعشات نیز اشاره کرده و گفته است: از ابتدای سال تاکنون ۲۴۷ مورد صورت گرفته که در مقایسه میزان شکایت سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ نشان می‌دهد تعداد شکایات مردمی با وجود افزایش کاربران، مشترکان و همچنین میزان خدمات قابل ارائه به آنها، کاهش یافته است که دسترسی آسان مردم به منظور طرح شکایات، اطلاع‌رسانی مناسب از طریق رسانه‌های جمعی، پاسخ‌گویی به‌موقع و صادقانه به متقاضیان و به دنبال آن افزایش اعتماد عمومی به نتایج ارائه‌شده است. درهمین‌حال کاهش ۳۷درصدی شکایات مردمی در حوزه تشعشعات نیز مشاهده شده که مطابق آمار، شکایت از شرکت‌های خدمات ارتباطی و اپراتورها و سایر شکایات حوزه تشعشعات بررسی و به همه آنها پاسخگویی لازم ارائه شد. بنا بر اظهارات عمیدیان، به منظور نظارت هرچه بهتر بر تشعشعات آنتن‌ها و فرهنگ‌سازی دراین‌باره، علاوه بر مواردی از قبیل شناسنامه‌دار کردن دکل‌ها، خرید، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی شبکه‌های میدان امواج الکترومغناطیسی و اندازه‌گیری ماهانه و مداوم میزان تشعشعات تا حد مجاز آن، در ۱۰ نقطه از کلان شهرهای کشور در دستور کار رگولاتوری قرار گرفت. با این‌حال بر پایه اعلام سازمان انرژی اتمی با توجه به بررسی‌ها، شرایط نصب و بهره‌برداری از آنتن‌های «BTS» در ایران به‌گونه‌ای است که در اوضاع کنونی و برمبنای اطلاعات تأییدشده از سوی مجامع علمی جهانی، مردم می‌توانند بدون نگرانی با بهره‌گیری از این فناوری سودمند ارتباط برقرار کنند. مرکز نظام ایمنی هسته‌ای امور حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی، به‌طور مستمر بر عملکرد اپراتورهای تلفن همراه نظارت دارد تا اطمینان حاصل شود که همواره شدت میدان‌های الکترومغناطیسی ناشی از نصب آنتن‌های فوق در محل‌های کار و زندگی مردم با استانداردهای مربوطه مطابقت دارد.

گوگل در دوران پساتلفن هوشمند

غول اینترنتی گوگل در کنفرانس سالانه خود از تازه‌ترین امکانات پیشرفته پرده برداشت. گوشی‌های مبتنی بر «واقعیت مجازی» و اپلیکیشن تازه پیام‌رسان برخی از امکانات تازه این شرکت خواهد بود. غول اینترنتی گوگل می‌گوید این برنامه‌ها برای دوران تازه‌ای است که این شرکت از آن با عنوان «دوران پساتلفن هوشمند» یاد می‌کند. این شرکت قرار است چندین نرم‌افزار تازه و پیشرفته به مجموعه نرم‌افزارهای خود اضافه کند. به گزارش «فایننشال‌تایمز» گوگل در کنفرانس سالانه خود اعلام کرد دستگاه اینترنتی تازه‌ای برای استفاده در منازل نیز در دست طراحی دارد که با صدای صاحب دستگاه کار خواهد کرد. این شرکت که بزرگ‌ترین شرکت حوزه فناوری محسوب می‌شود، همچنین اعلام کرد یک اپلیکیشن «پیام‌رسان» تازه را به‌زودی رونمایی خواهد کرد. کارشناسان فناوری می‌گویند گوگل قصد دارد با اپلیکیشن پیام‌رسان تازه وارد رقابت جدی‌تر با فیس‌بوک شود. به گزارش دویچه‌وله، گوگل همچنین در حال ساخت «هدست» تازه‌ای منطبق بر تجربه «واقعیت مجازی» است. «واقعیت مجازی» نوعی از فناوری نوین است که به کاربر اجازه می‌دهد تا با یک محیط شبیه‌سازی کامپیوتری، تعامل داشته باشد و برخی از انواع این فناوری، تصاویر پارانومایی ۳۶۰درجه‌ای نیز در اختیار کاربر قرار می‌دهند. گوگل هم مثل بسیاری دیگر از شرکت‌های مهم و بزرگ اینترنتی، بیش از همیشه تمرکز خود را روی بازار تلفن‌های هوشمند گذاشته است. هر روز بر شمار کاربرانی که بیش از هر وسیله‌ای از تلفن‌های همراه خود برای وب‌گردی و پیام‌رسانی استفاده می‌کنند، افزوده می‌شود و آینده فناوری به تلفن‌های هوشمند تعلق دارد. بااین‌حال «فایننشال‌تایمز» گزارش داد بسیاری از تجهیزات فوق‌مدرن گوگل که در کنفرانس معرفی شد، تا ماه‌ها و گاه شاید سال‌ها در اختیار کاربران محصولات گوگل قرار نخواهد گرفت و تولید انبوه و امکان استفاده همگانی از این فناوری‌ها به این‌زودی میسر نخواهد شد. برایان بلو، کارشناس فناوری، به این روزنامه گفت هدف از این کنفرانس‌های سالانه بیش از هرچیز، «قدرت‌نمایی» و «به‌رخ‌کشیدن» پیشرفت‌های تازه شرکت‌ها به رقباست. او گفت شرکت‌های بزرگ فناوری و اینترنتی با این به رخ‌کشیدن درواقع به رقبای خود «اعلام جنگ» می‌کنند و رقابت را جدی‌تر می‌کنند.

ادامه از صفحه ۹

شجاعت جنبش شبانه

دیدگاهی که در کل جنبش شایع شده و اکنون به‌سوی آن پیش می‌روند، اعتصاب عمومی است. به نظر می‌آید این کار برای برقراری پیوند میان اشغال میادین و بسیج شاغلین تعیین‌کننده باشد و پیروزی بسیار مهمی را به ارمغان آورد.

منتقدان جنبش از ترکیب اجتماعی و نمایندگی بیش از حد آن به دست افرادی با «سرمایه فرهنگی» چشمگیر اظهار ناخرسندی کرده‌اند، نمایندگی بیش از حدی که هنوز هیچ‌کس در این مرحله نمی‌داند حقیقی است یا ظاهری. این منتقدان همچنین به غیاب اهالی مناطق فقیرنشین و کارگرنشین، به‌خصوص مهاجران پسااستعماری، در این جنبش اشاره کرده‌اند.هرکس که حتی یک‌ساعت از وقت خود را در میدان رپوبلیک یا دیگر میادین اشغال‌شده سپری کرده باشد می‌داند که بخش قابل‌توجهی از بحث‌های جاری دقیقا حول مسئله محدودیت‌های جنبش و راه‌های غلبه بر آن می‌گردد. چطور می‌توانیم پیوند بهتری با اتحادیه‌ها و طبقه کارگر برقرار کنیم؟ بر چه اساسی می‌توانیم قربانیان تبعیض و تفکیک اجتماعی و فضایی را به بسیج‌شدن تشویق کنیم؟ جنبش باید به چه قالبی درآید و کدام «بیان سیاسی» را اتخاذ کند، یا آیا اصلا باید دست به چنین کاری بزند؟ این سؤالات در گردهمایی‌های عمومی و کمیته‌های ویژه همیشه مطرح‌اند.

تغییر شکل اجتماعی

شکی نیست که پاسخ‌ها گاهی همراه با تردید و گاهی عجیب‌اند؛ اختلافاتی نیز حول این پاسخ‌ها عیان شده‌اند. اما در این اختلافات چیزی واقعی در معرض خطر است. خیزش شبانه جنبشی است که انتظارات بالایی از خود دارد و میزان چالش‌های پیش‌روی خود را دست‌کم نمی‌گیرد. اگر پتانسیل رهایی‌بخشی یک بسیج عمومی وابسته باشد به آگاهی آن از حدود خود و اراده‌اش در فراتررفتن مدام از آنها، آنگاه دلایلی کافی در دست داریم تا انتظار داشته باشیم خیزش شبانه در ماه‌ها و سال‌های آینده منجر به دگرگونی‌های وسیع اجتماعی شود.

به تعبیر گرامشی، همگی ما روشنفکر هستیم، اما همه‌مان به «وظیفه» یک روشنفکر عمل نمی‌کنیم. سرمایه‌داری در جهت رفع نیازهای خود دسته‌ای از افراد را به وجود آورده که شغلشان خواندن و نوشتن است. ما دانشگاهیان حتی اگر کنشگر هم باشیم به این دسته تعلق داریم. هرگاه سرمایه‌داری مغلوب شود، این دسته از افراد نیز ناپدید خواهند شد و دیگر شرح‌وتفصیل‌های روشنفکرانه امتیازی اجتماعی محسوب نخواهند شد.

خیزش شبانه نیازی به روشنفکران ندارد تا بیندیشد. تولید ایده‌ها جزء درونی جنبش است. هر عضو آن خود یک روشنفکر است و کل جنبش یک روشنفکر «جمعی».

آن دسته از ما که به صورت حرفه‌ای به این «وظیفه» عمل می‌کنیم می‌خواهیم به این جنبش بگوییم که چقدر کارشان را ستایش می‌کنیم. چقدر شجاعتشان را می‌ستاییم، شجاعتی که به آن نیاز دارند تا در برابر تهدید و ارعاب مدام حافظان نظم موجود مقاومت کنند. چقدر می‌ستاییم توانایی‌شان را در شناخت چالش‌های استراتژیک لحظه حال و تلاش‌شان را برای ارائه واکنش‌های مبتکرانه به این چالش‌ها. اگر این جنبش موفق شود به جنبش کارگری و شبکه‌های موجود در مناطق فقیرنشین و کارگرنشین بپیوندد، آنگاه هیچ چیز جلودارش نخواهد بود.

بحران‌ها عرصه امکان را می‌گشایند، اما همواره خطر آن می‌رود که این عرصه بار دیگر زیر فشار نیروهای واپس‌گرا بلافاصله بسته شود. خیزش شبانه در حال کمک به گسترش این عرصه است و در نتیجه امکان به‌هم‌پیوستن نیروهای انقلابی را فراهم می‌سازد. ما تمام مردمان و سازمان‌هایی را که از جهان فعلی راضی نیستند فرامی‌خوانیم تا به میدان‌های اشغال‌شده بیایند و بی‌درنگ در ساخت جهانی دیگر مشارکت ورزند!

امضاکنندگان: طارق علی (نویسنده)، لودوین بنتینی (تاریخ‌نگار)، سدریک دوران (اقتصاددان)، السا دورلین (فیلسوف)، آنی ارنو (نویسنده)، برنار فریو (جامعه‌شناس)، رزمیگ کوشیان (جامعه‌شناس)، استاتیس کوولاکیس (فیلسوف)، فردریک لوردون (فیلسوف)، لئو پانیچ (جامعه‌شناس)، ولفگانگ اشتریک (جامعه‌شناس).

پی‌نوشت‌ها:

۱. alterglobalization جنبشی اجتماعی که خواستار عدالت جهان‌گستر است و از تعامل جهانی دفاع می‌کند اما مخالف عواقب منفی جهان‌گسترشدن اقتصاد سرمایه‌داری است.

۲. قرارداد کار مخصوص جوانان زیر ۲۶ سال که دست کارفرمایان را در اخراج آنها در دوره آزمایشی دوساله بدون ارائه هیچ دلیلی باز می‌گذاشت.

منبع: ورسو

ادامه از صفحه ۹

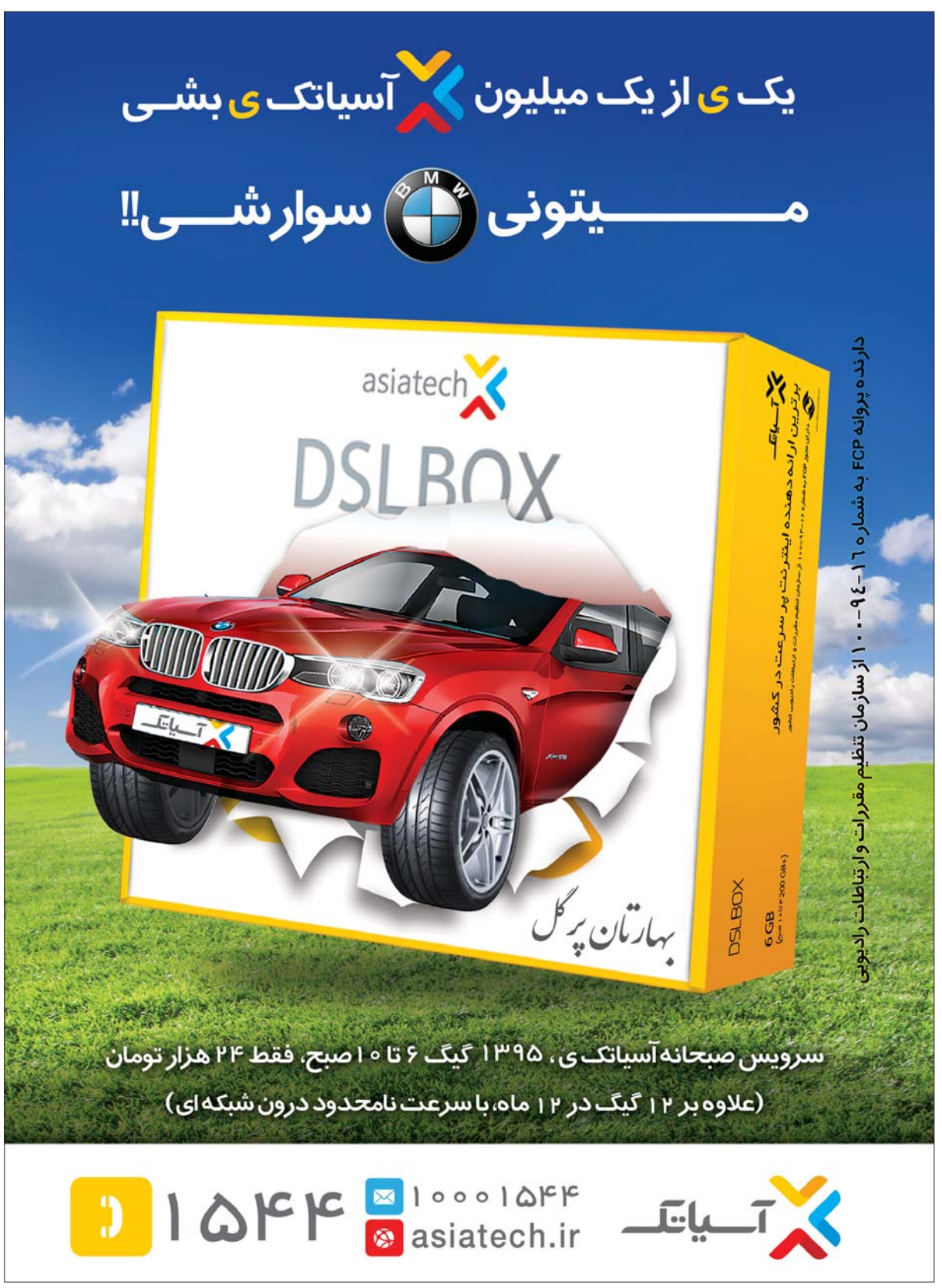
شب‌خیزان و خاموشی رسانه‌ها

در تقابل با طرح سه‌گانه رسمی (نادیده‌انگاری، مشروعیت‌زدایی، نادیده‌انگاری مجدد) روایت‌های بدیلی بروز کرده‌اند که می‌توانند بذر فهم متفاوتی از کارکرد وضع جاری و امکان‌های آتی بکارند. یکی از پیشنهادهای جذاب، مثلا در روایت فردریک لوردون از شب‌خیزان، این است که این جنبش پتانسیل تولید نتایجی را دارد که از جنبش‌های مشابه خود همچون اشغال وال‌استریت یا خشمگینان اسپانیا فراتر رود یا لااقل به طرز چشمگیری از آنها متمایز باشد. به‌نظر برخی، جنبش اشغال منجر شد به نوعی پراکندگی افقی به همراه دستاوردهای مهم اجتماعی و گفتاری ولی کمتر تغییر مادی و عینی ایجاد کرد؛ از سوی دیگر، جنبش خشمگینان تن داد به فرایند عمودی ادغام‌شدن در نظام سیاست مبتنی بر نمایندگی که در آن مسئله نه برانداختن نهادهای موجود بلکه اصلاحاتی هرچند معنادار درون آنهاست. شیوه‌ای که برخی بخش‌های جنبش شب‌خیزان برگزیده‌اند شیوه کج و مورب است. آنها درصددند جان تازه‌ای به اقدام سیاسی مستقیم ببخشند طوری که تغییرات نهادی، ساختاری و قانونی (در قانون اساسی) پدید آید.

نباید توهمی نسبت به توانایی ماشین روابط‌عمومی شرکت‌سالار داشته باشیم تا گزارش‌های بدیل همچون همین مورد را دنبال کنند یا حتی پوشش دهند، هم‌بستگی با جنبش مستلزم بازکردن چشمانمان به واقعیت جنبش است، بسیج مردمی حول‌وحوش آن، و گشوده‌بودن به روایت‌هایی غیر از آنها که تا سرحد تهوع تکرار شده‌اند. وقتی پای آینده در میان است، تشخیص اینکه چه‌بسا چیزی فراتر از دانسته‌های قبلی ما در کار باشد لازم و ضروری است. شب‌خیزان نوعی بیدارباش پرتوان است: شب‌گردان جهان متحد شوید. زمان آن است که شب را با هم سپری کنیم.

پی‌نوشت:

۱. این ارزیابی‌ها و نیز دیگر آمار و ارقام این مقاله براساس جست‌وجوی عبارت «nuit de-bout» در وب‌سایت رسمی هر یک از رسانه‌های مذکور در تاریخ ۳ می ۲۰۱۶ است. ممکن است پوشش‌های خبری دیگری باشند که به نام جنبش اشاره نکرده یا در سایت‌شان برچسب «nuit de-bout» نخورده باشند.

ترجمه: رحمان بوذری

منبع: www.counterpunch.org