

دریافت اولین سیگنال ماهواره ایرانی
از پایگاه فضایی ایران

از «پارس ۱» به زمین

جزئیات مأموریت «پارس ۱» و تصاویر ارسالی این ماهواره

صفحه ۲

جنایت رژیم صهیونیستی در خیابان الرشید؛
۱۰۴ شهید و ۷۶۰ مجروح

حمام خون

امیر عبداللہیان: نتایحو می داند آتش بس پایدار یعنی
پایان دولت افراطی و خودش



۴ ماه

از حملات اسرائیل به
نوار غزه می گذرد



۷۰۴۵۷ مجروح

قربانی حملات
صهیونیست ها شده اند



۳۰۰۳۵ نفر

از هفتم اکتبر تاکنون
در غزه شهید شده اند

صفحه ۲

محاصره سبز تهران

با پایان فاز اول جنگل کاری ۵۰ هزار هکتاری
کمربند سبز تهران در سال ۱۴۰۳ به نقطه اوج خود خواهد رسید

ویژه نامه امروز را بخوانید

میرطاهر مظلومی، باز یگر سریال بیست کوبید:

نوروز با خانواده آقای بایرامی به خانه های تان می آییم!

صفحه ۶



ضمیمه امروز



«شهرنگار» منتشر شد

رای، رای، رای پهلوی است!

با وجود برپایی چند دوره انتخابات در دوره پهلوی، به گفته بسیاری از نزدیکان و اطرافیان رای دادن های مردم فایده ای نداشت و افراد همیشه بر اساس خواسته گروهی خاص انتخاب می شدند. اما این افراد چه بودند و چه کردند؟

- ساواک همه نمایندگان مجلس را انتخاب می کرد.
- انتخابات مجلس بیستم به دلیل انتخاب برخی برخلاف نظر شاه، منحل شد.
- شعبان جعفری بی مخ و زبردستانش برگه آرای مردم را از آنها گرفته و آنها را با تهدید مجبور می کردند نام فرد انتخابی حکومت را در برگه بنویسند.
- آمریکایی ها و انگلیسی ها نتیجه را به محمدرضا شاه دیکته کرده و برگزیدگان بانظر آنها انتخاب می شدند.
- فرح به عنوان یکی از عوامل دخالت بود به گونه ای که بری (پروین) اباضلتی مبتذل ترین و فاسدترین زن دربار محمدرضا پهلوی به دستور فرح به عنوان نماینده دوره بیست و چهارم به مجلس راه یافت.

دخالت کنندگان در انتخابات

انواع انتخابات در قیل و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی

۸ نوع در دوره جمهوری اسلامی ایران

- انتخابات همه پرسی تأسیس جمهوری اسلامی
- انتخابات مجلس خبرگان قانون اساسی
- انتخابات همه پرسی قانون اساسی
- انتخابات همه پرسی تقنینی («اصل ۵۹ قانون اساسی»)
- انتخابات مجلس خبرگان رهبری
- انتخابات ریاست جمهوری
- انتخابات مجلس شورای اسلامی
- انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا

۳ نوع در دوران پهلوی

- انتخابات مجلس ملی
- انتخابات انجمن شهر (محدود بود)
- انتخابات نمایندگان سنا (به صورت محدود)

۴ روایت از شیوه برگزاری انتخابات در رژیم طاغوت

بسیاری از مردم حتی زمان و روز انتخابات را نمی دانستند. صبح روز انتخابات در شعب رأی را مشاهده می کردند و بعد هم در ادامه، در یک نمایش دیگر حضور پرشور مردم، سرخط اخبار رسانه ها می شد!

نشریه تایم: افراد بر اساس فهرستی که از سوی محمدرضا شاه و اسدالله علم تهیه شده بود اسامی افراد را در صندوق آرا می انداختند و هر کسی خلاف این رای می داد مورد تعقیب و بازخواست قرار می گرفت.

ولیم داگلاس آمریکایی: سربازان هنگام انتخابات صندوق ها و اوراق از پیش نوشته را به محل رای گیری آورده و از مردم می خواستند در صف ایستاده و برگه های رای را در صندوق بیندازند.

نمایندگان مجلس هفتم به بعد، بدون استثنا باید رضایت دربار پهلوی را کسب می کردند.

وضعیت نمایندگان در دوره پهلوی

هر لایحه ای که از طرف دولت به مجلس می آمد را بدون اعتراض قبول می کردند.

گاه ملاک راه یافتن به مجلس مسائل جنسی بود. مهین دخت صنیع که در دوره های بیست و سوم و بیست و چهارم از بابل به مجلس راه یافت، «از طریق جنسی نماینده مجلس شد.»



نتیجه انتخابات در دوره محمدرضا شاه

- تک حزبی شدن ایران و رسیدن به حزب رستاخیز در سال ۱۳۵۳
- مطبوعات در خدمت دربار
- برپایی مجالس بدون هرگونه پشتوانه مردمی و مستقل

یادداشت

سید جواد حسینی؛ تحلیلگر سیاسی

از انتخابات نمایشی تا رسمیت یافتن رای مردم



انتخابات یک ارمان، هدف و آرمان صد و اندی ساله در جامعه ایران است. اگر تغییر نظام سیاسی کشور را از انقلاب مشروطه در نظر بگیریم ابتدای انقلاب مشروطه یعنی سال ۱۲۸۵ سر آغاز حضور مردم و تأثیر گذاری آنها در فضای سیاسی و حاکمیت کشور بود. اما از مشروطه تا امروز ما مراحل را طی کردیم. مرحله اول پذیرش حق رای مردم توسط حاکمیت بود که در دوره استبداد رضاخان تقریباً به محاق رفت چون با وجود اینکه فرم و شکل انتخابات را داشتیم اما همه چیز ساختگی و ظاهری بود. این وضعیت در حکومت پهلوی دوم هم استمرار پیدا کرد به طوری که حضور مردم و رشد فرهنگ سیاسی جامعه به جز دوره کوتاه قیل از دهه ۳۰ رخ نداد. در دوره پهلوی اول و دوم دخالت دربار و قدرت های خارجی در انتخابات به حدی بود که وزارت دربار و برخی سفارتخانه ها از جمله سفارت آمریکا، انگلیس و شوروی لیست نمایندگان را به وزارت کشور ابلاغ می کردند و همان لیست باید از صندوق بیرون می آمد. تاریخ گواه است که در انتخابات دوره پنجم مجلس شورای ملی «مدرس» حتی یک رای هم نیاورد و پس از اعلام نتایج به شوخی خطاب به رضاخان گفت: «اگر همه آن چند هزار نفری که در دوره قیل به من رای داده بودند، هم مرده باشند حداقل رای خودم باید از صندوق بیرون می آمد...» این موضوع که نمایندگان و سنا توراها سفارشی بودند و توسط سفارتخانه ها و وزارت دربار سفارش می شدند در اسناد بسیاری از جمله خاطرات اسدالله علم آورده شده است.

رای مردم میناست

اما انقلاب اسلامی در این حوزه ۲ دستاورد داشت: اول اینکه با رشد فرهنگ سیاسی مردم شکل و صورت بندی انتخابات را زنده کرد و جامعه در دوره های مختلف انتخابات آزاد داشت. همه دیدیم که سنال ۷۶ و ۸۴ انتخاب مردم با آن چیزی که نخبگان سیاسی در قدرت و حاکمیت تخمین زده بودند، متفاوت بود. در مجلس هشتم آن چیزی که نخبگان سیاسی انتظار داشتند رخ نداد و در سال ۹۲ آقای روحانی با اختلاف ۲۵۰ هزار رای به دور دوم رفت و در دور اول رئیس جمهور شد. پس آن چیزی که به عنوان شکل انتخابات و معنای واقعی انتخابات مدنظر ماست در دوره انقلاب اسلامی رخ داد. دوم اینکه جمهوری اسلامی به رشد فرهنگ سیاسی جامعه اذعان دارد و نتیجه انتخابات را هر چه که باشد می پذیرد. این آورده انقلاب اسلامی است که مردم به معنای واقعی کلمه رسمیت دارند و رای آنها مبنای قرار می گیرد.

تکثر انتخابات

علاوه بر اینها در دوره پهلوی فقط یک انتخابات مجلس شورای ملی داشتیم، اما در بعد از انقلاب از کان اصلی و اثر گذار حکومت از جمله نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مجلس خبرگان و ریاست جمهوری توسط مردم انتخاب می شوند. نکته دیگر تکثر برگزاری انتخابات است؛ ۵۰ روز بعد از پیروزی انقلاب حضرت امام (ره) انتخابات برگزار کردند. پس از انقلاب اسلامی به طور میانگین هر ۲ سال در کشور ما یک انتخابات گسترده برگزار می شود.

با همشهرداری

در مکتب دیده شوید

- تبلیغات محیطی ایستگاه های مترو
- تبلیغات بدنه قطار
- تبلیغات درون واگن ها

پذیرش آگهی ۱۸۱۹



6 260641 200359 >



انتخابات جشن ملی است

علی لاریجانی، مشاور رهبر انقلاب و رئیس پیشین مجلس: انتخابات یک جشن ملی است و نباید در آن افسردگی وجود داشته باشد. انتخابات یک جایی است که ملت سرنوشت خود را در آن رقم می‌زنند، زمانی که این مسئله با بد اخلاقی و بددینی همراه می‌شود، دو مشکل ایجاد می‌کند، یکی گرفتگی ذهنی و دوم عدم حضور افراد معمم.

هر رأی، یک موشک

سردار سرلشکر پاسدار حسین سلامی، فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی: هر رأی ما مانند موشکی است که به قلب قوی‌ترین دشمنان ما شلیک می‌شود. مردم ما اگر می‌خواهند مانند گذشته در یک نبرد سیاسی قدرتمند شرکت کنند و پیروز شوند و بر دشمنان غلبه کنند باید به صحنه بیایند و رأی بدهند.

هوانیروز در مناطق صعب‌العبور

امیر خلبان یوسف قربانی، فرمانده هوانیروز ارتش: هوانیروز در انتخابات پیش‌رو همچون گذشته در راستای تسهیل برگزاری این رویداد مهم با تمام توان پای کار خواهد بود و در جابه‌جایی صندوق‌های رأی به مناطق صعب‌العبور از هیچ کوششی دریغ نخواهد کرد.

۹۹ قیب برای هر کرسی در استان تهران

سید عباس جوهری، رئیس ستاد انتخابات استان تهران: با احتساب انصراف‌های اعلام شده ۳ هزار و ۸۴۸ نفر در استان تهران در روز انتخابات به رقابت خواهند پرداخت. در واقع برای کسب هر کرسی مجلس شورای اسلامی ۹۹ نامزد وجود دارد. از طرفی ۶ هزار و ۳۲۲ شعبه ثابت و ۴۸۹ شعبه سیار در استان تهران فعال خواهند بود.

۵ مدرک هویتی برای رأی دادن

سید محمد تقی شاهچراغی، معاون سیاسی وزیر کشور و رئیس ستاد انتخابات: ۵ مدرک هویتی در قانون جدید تعریف شده که همراه داشتن یکی از آنها برای رأی دادن کافیست. کارت ملی، شناسنامه، گواهی نامه، گذرنامه و کارت پایان خدمت این مدارک هستند. یکی دیگر از اقداماتی که برای تسهیل در فرایند رأی دادن در قانون جدید عملیاتی شده آن است که دیگر لازم نیست برای شرکت در انتخابات مجلس خبرگان و مجلس شورای اسلامی دویار در صف ایستاد. ته برگ تعرفه‌ها یکی شده و با همان تعرفه می‌توان در هر دو قسمت رأی داد.

۶۱ میلیون و ۱۷۲ هزار و ۲۹۸ نفر واجد شرایط حسن اسلامی، سخنگوی ستاد انتخابات کشور: ۶۱ میلیون و ۱۷۲ هزار و ۲۹۸ نفر واجد شرایط رأی دادن هستند که ۳۰ میلیون و ۹۴۵ هزار و ۱۳۳ مرد و ۳۰ میلیون و ۲۲۷ هزار و ۱۶۵ زن خواهند بود. ساعت شروع رأی‌گیری ۸ صبح خواهد بود، ۱۰ ساعت پس از شروع یعنی ساعت ۱۸ رأی‌گیری به پایان می‌رسد اما امکان تمدید رأی‌گیری وجود دارد.

۲۳۰ هزار ناظر مردمی در انتخابات

هادی طحان نظیف، سخنگوی شورای نگهبان: در انتخابات پیش رو با افتخار از حدود ۲۳۰ هزار ناظر مردمی استفاده می‌کنیم که بر انتخابات نظارت دارند و لی از طریق سامانه مردم ناظر عملاً همه مردم ایران می‌توانند ناظر انتخابات باشند.

آخرین خبرهای انتخاباتی

- فرایند اخذ رأی انتخابات دوازدهمین دوره مجلس و ششمین دوره مجلس خبرگان رهبری از ساعت ۸ صبح آغاز شده است. تمام شعبه‌ها در سراسر کشور آماده اخذ رأی از واجدان شرایط (متولدین ۱۳۸۴/۱۲/۱۱ و ماقبل آن) هستند.
- استانداران سراسر کشور با انتشار پیام‌ها و مصاحبه‌هایی ضمن قدردانی از تلاش همه دست‌اندرکاران و فعالان عرصه برگزاری انتخابات، از ملت غیور ایران اسلامی دعوت کردند جمعه ۱۱ اسفند با حضور در پای صندوق‌های رأی، حماسه‌ای دیگر را در مقابل چشم جهانیان خلق کنند.
- تمام مردم می‌توانند از طریق سامانه مردم‌ناظر، بر انتخابات نظارت و گزارش تخلفات احتمالی را ارسال کنند. سامانه مردم‌ناظر از طریق آدرس mardomnazer.shora.gov.ir قابل دسترسی است.
- اداره کل هنرهای نمایشی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با انتشار اطلاعیه‌ای از همه هنرمندان تئاتر کشور برای حضور در یک گردهمایی ویژه به مناسبت برگزاری انتخابات مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری امروز (جمعه یازدهم اسفندماه) دعوت کرد. این گردهمایی از ساعت ۱۰ صبح در شعبه اخذ رأی مستقر در تالار وحدت تهران شروع شده است.

استفاده از پهپاد در مأموریت‌های نوری

سردار احمدرضا رادان، فرمانده کل انتظامی کشور: پلیس‌های تخصصی از جمله مرزبانان، راهور و یگان‌های ویژه به پهپاد تجهیز شده‌اند و با هدف‌های مشخص شده در مأموریت‌ها و کنترل جاده‌ها در ایام نوروز از پهپادها استفاده خواهند کرد، همچنین با الحاقات جدید، مرزهای ما بیشتر از قبل کنترل خواهند شد و شاهد مراقبت و دیده‌بانی بهتری خواهیم بود.



برگزاری تحویل سال و شب‌های اعیان تاریخی

فاطمه داوری، مدیرکل حفظ و احیای بناها، بافت‌ها و محوطه‌های تاریخی میراث فرهنگی: برنامه تحویل سال در اماکن فرهنگی سراسر کشور برگزار می‌شود و روز ۷ فروردین مصادف با ولادت امام حسن مجتبی(ع)، برنامه‌های جشن اجرا خواهد شد. همچنین در پایگاه‌های ملی و جهانی و اماکن تاریخی میزبان برگزاری مراسم احیای شب‌های قدر هم خواهیم بود.



دیگر واکنش‌ها به جنایت خیابان الرشید

وزارت خارجه اردن در بیانیه‌ای حمله ارتش رژیم صهیونیستی به تجمع فلسطینی‌هایی را که در جنوب غزه منتظر رسیدن کمک‌های بشردوستانه بودند و حشیانه خواند و آن را محکوم کرد. **سرگئی لاوروف، وزیر خارجه روسیه:** اولویت با توقف کشتار است. اعمال مجازات جمعی در حق فلسطینی‌ها در پاسخ به حمله هفتم اکتبر باید متوقف شود. **مدیر سازمان جهانی بهداشت:** خواستار توقف خشونت هولناک در نوار غزه هستیم.

جنگ راه‌حل نیست

حسین امیر عبداللہیان، وزیر امور خارجه کشورمان در جریان سفر به ژنو برای شرکت در پنجاه‌وپنجمین نشست شورای حقوق بشر سازمان ملل، در پاسخ به سوآلی درباره استقبال ایران از آتش‌بس احتمالی در غزه و موضع تهران درباره نقش حماس در آینده این باریکه گفت: ما از توقف نسل‌کشی و جنایات صهیونیست‌ها علیه غزه استقبال می‌کنیم و از همان ابتدای حملات رژیم اسرائیل علیه غزه و کرانه باختری به صراحت اعلام کردیم که جنگ راه‌حل نیست. ما بارها تأکید کرده‌ایم که باید هر چه زودتر جنگ و کشتار مردم فلسطین متوقف شود و محاصره انسانی علیه مردم غزه از میان برداشته شود.

مدعیان دروغین حقوق بشر

ناصر کنعانی، سخنگوی وزارت خارجه جمهوری اسلامی ایران در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: زخم غزه از حافظه انسان‌ها آزاد جهان و ننگ حمایت و سکوت نیست به کشتار جمعی و نسل‌کشی از پیشانی مدعیان دروغین حقوق بشر در آمریکا و اروپا پاک نخواهد شد.

مانده‌اند به‌ویژه رژیم‌های عربی را مسئول می‌دانیم.

جنایت بی‌سابقه

جنبش مقاومت اسلامی فلسطین (حماس) در واکنش به کشتار شهر و ندان فلسطینی در خیابان الرشید غزه اعلام کرد: کشتار فجیع غزه که در تاریخ جنایات جنگی بی‌سابقه است، در چارچوب جنگ گرسنگی و آوارگی علیه ملت ما صورت می‌گیرد. از اتحادیه عرب و شورای امنیت می‌خواهیم فوراً تشکیل جلسه داده و این رژیم جنایتکار را ملزم به توقف کشتار جمعی و پاکسازی قومی کند. از امت عرب و اسلامی و آزادگان جهان خواستاریم با برپایی تظاهرات گسترده کشتار صهیونیست‌ها علیه ملت فلسطین را محکوم کنند.

غزه شبیه حمام خون است

کمیسر عالی حقوق بشر سازمان ملل در واکنش به این جنایت گفته: اسرائیل مرتکب جنایات جنگی متعددی در غزه شده و شرایط غزه شبیه یک حمام خون است. سربازان ارتش رژیم صهیونیستی در کرانه باختری مانع از امدادسانی نیروهای امدادگر به زخمی‌هایی می‌شوند. تمام ساکنان غزه در معرض خطر قحطی قرار داشته و تقریباً همه آنها از آب‌های آلوده می‌نوشند.

رسیده است. این وزارتخانه افزود: در این مدت، ۷۰ هزار و ۴۵۷ شهروند فلسطینی نیز مجروح شده‌اند.

رفع: هدف بعدی صهیونیست‌ها

جنگ غزه در شرایطی وارد صدوچهل و ششمین روز خود شده است که پس از پایان توافق آتش‌بس بین حماس و اسرائیل، حملات رژیم صهیونیستی علیه مردم غزه آغاز شده و همچنان ادامه دارد و دورنمای مشخصی برای پایان جنگ وجود ندارد. در حالی که تلاش‌ها برای میانجیگری و حل این بحران ادامه دارد، نظامیان اشغالگر در حال خلق یک تراژدی و فاجعه‌ای دیگر در شهر «فتح» در جنوب باریکه غزه هستند. شهر فتح بیش از یک میلیون و ۴۰۰ هزار آواره فلسطینی را در خود جای داده و بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی به‌تازگی اعلام کرده است که حملات گسترده‌ای را در روزهای آینده به این شهر انجام خواهد داد.

بایدن، مسئول این جنایات است

جنبش جهاد اسلامی فلسطین هم در واکنش به جنایت خیابان الرشید با صدور بیانیه‌ای اعلام کرده است: دولت بایدن، دولت‌های غربی حامی این موجودیت اشغالگر و همه کشورهایهایی که در قبال این حجم از توحش صهیونیست‌ها ساکت



جنایت رژیم صهیونیستی در خیابان الرشید؛ ۱۰۴ شهید و ۷۶۰ مجروح

حمام خون

با گذشت بیش از ۴ ماه از آغاز حملات رژیم صهیونیستی به نوار غزه، ارتش رژیم صهیونیستی در جدیدترین جنایت خود، صبح دیروز فلسطینی‌های بی‌گناهی را که در صف دریافت کمک‌های بشردوستانه در خیابان الرشید شهر غزه انتظار می‌کشیدند مورد حمله و حشیانه تیراندازی و ده‌ها تن از آنها را به شهادت رساند. به گزارش شبکه المیادین، تعداد شهدای جنایت جدید ارتش رژیم صهیونیستی در خیابان الرشید به ۱۰۴ نفر و شمار زخمی‌ها به ۷۶۰ نفر رسیده است.



شمار شهدای غزه از ۳۰ هزار نفر گذشت وزارت بهداشت فلسطین ظهر دیروز اعلام کرد ارتش رژیم صهیونیستی در ۹ مورد جنایت در ۲۴ ساعت گذشته، ۸۱

۹ مورد جنایت در ۲۴ ساعت گذشته از سوی رژیم صهیونیستی در غزه انجام شده است.	۱۳۲ نفر دیگر هم زخمی شدند.	۱۰۴ نفر در جنایت جدید ارتش رژیم صهیونیستی در خیابان الرشید به شهادت رسیدند.	۷۶۰ نفر در جنایت خیابان الرشید زخمی شده‌اند.	۳۰۰۳۵ نفر شمار شهدای حملات ارتش رژیم صهیونیستی به نوار غزه از ۱۷ اکتبر (۱۵ مهر) تاکنون است.	۷۰۴۵۷ فلسطینی هم در این مدت زخمی شده‌اند.
--	-----------------------------------	--	---	--	--

دریافت اولین سیگنال ماهواره ایرانی از ۲ پایگاه فضایی ایران

از «پارس ۱» به زمین



پارس ۱ روزنامه‌نگار

صبح دیروز ماهواره ایرانی «پارس ۱» به‌عنوان دوازدهمین پرتاب فضایی در دولت سیزدهم، توسط پرتابگر سایوز از پایگاهی در روسیه به فضا پرتاب شد و در مدار خورشید آهنگ با ارتفاع ۵۰۰ کیلومتر از سطح زمین قرار گرفت. ساعاتی پس از این پرتاب، نخستین سیگنال‌های پارس ۱ از پایگاه‌های فضایی قشم و ماهدشت دریافت شد.

پارس ۱ چیست؟

ماهواره‌ای تحقیقاتی است که مراحل طراحی، ساخت، تجسس و آزمایش آن در پژوهشگاه فضایی ایران انجام شده است.

پارس ۱ چه مأموریت‌هایی دارد؟

۱. تصویربرداری از اراضی ایران و ارسال آنها به کشور
۲. آزمون مکانیسم پنل‌های خورشیدی بازشونده
۳. آزمون اصلاح مدار با پیش‌ران‌ش گاز سرد
۴. آزمون عملکرد تعیین موقعیت ماهواره مستقل از GPS مبتنی بر روش موقعیت‌یابی بومی
۵. آزمون عملکرد مجموعه تولید، تبدیل و توزیع توان در مدار با صفحات خورشیدی بازشونده و بردهای بومی
۶. آزمون ارسال داده تصاویر بانرخ بالا در باند فرکانسی X
۷. سنسج میزان تشعشعات فضایی در مدار با استفاده از محموله اندازه‌گیری میزان تشعشعات فضایی (دزمتری)

۱۱ پرتاب گذشته دولت سیزدهم کدامند؟

- نام‌ماهواره ■ ماهواره بر ■ زمان پرتاب
- قنوس ■ سیمرغ ■ دی ۱۴۰۰
- نور ۲ ■ قاصد ■ اسفند ۱۴۰۰
- ناهید ۱۰ ■ ذوالجنح ■ خرداد ۱۴۰۱
- خیام ■ سایوز ■ مرداد ۱۴۰۱
- پرتاب زیرمداری ■ قائم ۱۰۰ ■ مهر ۱۴۰۱
- پرتاب زیرمداری بلوک انتقال مداری سامان ■ آذر ۱۴۰۱
- پرتاب تحقیقاتی فروند دوم ماهواره بر قائم ۱۰۰ ■ اسفند ۱۴۰۱
- ماهواره نور ۳ زیرمداری ■ قاصد ■ مهر ۱۴۰۲
- پرتاب کیسول زیستی ■ پرتابگر سلمان ■ آذر ۱۴۰۲
- ماهواره ثریا ■ قائم ■ دی ۱۴۰۲
- مه‌دا ■ سیمرغ ■ بهمن ۱۴۰۲

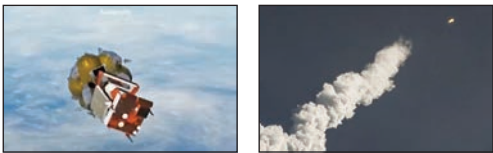
چرا ماهواره ایرانی از پایگاه روسی پرتاب شد؟

به‌گفته وزیر ارتباطات، پایگاه‌های پرتاب فعلی خودمان امکان تزریق ماهواره در مدارهای خورشیدآهنگ ۹۸ درجه را نداشت بنابراین ماهواره پارس ۱ از پایگاه روسیه پرتاب شد.

چه فناوری‌هایی در ماهواره پارس ۱ استفاده شده است؟

- لینک ارتباط مخابراتی در باند فرکانسی V/UHF
- لینک ارتباط مخابراتی طیف گسترده در باند فرکانسی S
- لینک ارتباط مخابراتی در باند فرکانسی X
- سنسور تعیین موقعیت GPS
- سنسور تعیین موقعیت ODS
- سنسور خورشید
- سنسور ستاره
- سنسور مغناطیس سنج
- سنسور ژایروسکوپ
- سنسورهای سنسج میزان تشعشعات فضا
- لوله حرارتی
- تجهیزات سخت‌افزاری، ساختارهای نرم‌افزاری و...

۳ ماه	۱۳۴ کیلوگرم	۵۰ کیلومتر
زمان لازم برای تصویربرداری از کشور است.	وزن ماهواره پارس ۱ است.	عرض هر تصویری که ماهواره پارس ۱ می‌گیرد.
۳ دوربین	۳ سال	
برای تصویربرداری از ماهواره تعبیه شده و اطلاعات منابع زمینی را در ۳ محدوده طیفی مرئی، فرورسرخ موج کوتاه و فرورسرخ گرمایی دریافت می‌کند.	عمر ماهواره پارس ۱ اعلام شده، اما ممکن است به‌دلیل شرایط جوی این زمان متفاوت باشد.	



پرتاب پارس ۱ چه بازتاب‌هایی بین‌المللی ای داشت؟

خبرگزاری آسوشیتدپرس: یک موشک روسی صبح دیروز (پنجشنبه) با موفقیت یک ماهواره ایرانی را در مدار قرار داد. پرتابی که همکاری نزدیک فرایند بین تهران و مسکو را برجسته می‌کند. پرتاب روز پنجشنبه پس از آن انجام شد که روسیه ماهواره خیام ایرانی را در سال ۲۰۲۲ در مدار زمین قرار داد.

خبرگزاری رویترز:

روسیه صبح روز پنجشنبه یک ماهواره تحقیقاتی ایرانی را به فضا پرتاب کرد که توپوگرافی ایران را از مداری ۵۰۰ کیلومتری اسکن می‌کند. پرتاب ماهواره ایرانی توسط روسیه نشان‌دهنده گسترش همکاری‌های روزافزون میان تهران و مسکو در زمینه‌های علمی است. آن هم در شرایطی که هر ۲ کشور تحت تحریم‌های آمریکا قرار دارند.

خبرگزاری فرانسه:

تلویزیون ایران روز پنجشنبه از پرتاب یک ماهواره سنسج از دور و تصویربرداری از روسیه به مدار زمین خبر داد. دولت‌های غربی، از جمله ایالات متحده بارها به ایران در مورد چنین پرتاب‌هایی هشدار داده و گفته‌اند که می‌توان از فناوری آن برای موشک‌های بالستیک، شامل موشک‌هایی که برای حمل کلاهک هسته‌ای طراحی شده‌اند، استفاده کرد.

شبکه دویچه وله:

ماهواره پارس ۱ ایران پس از پرتاب توسط روسیه وارد فضا شد.

خبرگزاری آتاتولی:

ماهواره تحقیقاتی-سنسجی پارس ۱ روز پنجشنبه ۲۹ فوریه توسط موشک ماهواره‌بر سایوز روسیه در مدار زمین قرار گرفت.

بالگرد ملی در دست طراحی است

سردار رضا طلایی نیک، سخنگوی وزارت دفاع: در ۱۱ ماه گذشته دستاوردهای ارزشمندی داشته‌ایم. یکی از این دستاوردها، بالگرد ملی است که در دست طراحی قرار دارد و اگر این بالگرد به سرانجام برسد نیازهای نظامی و غیرنظامی را پوشش می‌دهد. ما برای ساخت بالگردهای غیرنظامی آماده پذیرش سفارش هستیم.



«آذرخش» به تولید انبوه می‌رسد

امیر سید مسعود امیر زواره‌ای، جانشین رئیس سازمان صنایع دفاع وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح: سامانه پدافندی آذرخش در کمترین زمان قابلیت تولید انبوه را دارد و در زمان بسیار کم شاهد به‌کارگیری و عملیاتی کردن آن در سازمان‌های رزم نیروهای مسلح خواهیم بود.

نیچ‌نگاه

ایران، از واردات مطلق تا صادرات میلیاردی تسلیحات

۹ رتبه جهانی ایران در حوزه نظامی - دفاعی

ایران تا پیش از پیروزی انقلاب اسلامی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین واردکنندگان تسلیحات به حساب می‌آمد و آمریکا اصلی‌ترین صادرکننده سلاح به ایران محسوب می‌شد. اکنون اما به اذعان مقام‌های مسئول، ایران نه تنها به خودکفایی مطلوبی در رفع نیازهای نظامی - دفاعی خود دست یافته‌است، بلکه تسلیحات و تجهیزات نظامی ایران در شرایط کثونی مشتریان جهانی قابل توجهی دارد. امروز جمهوری اسلامی در عرصه‌های گوناگون نظامی - دفاعی جزو کشورهای سرآمد در جهان محسوب می‌شود.



۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ دلار

میزان صادرات تجهیزات نظامی ایران در سال ۱۴۰۱ است.

۲۴/۹۴۳/۰۰۰/۰۰۰ دلار

سلاح و تجهیزات نظامی در فاصله سال‌های ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۹ از آمریکا وارد ایران شده است.

۷ برابر

میزان افزایش فروش سلاح‌های آمریکایی به ایران در سال ۱۹۷۴ نسبت به سال ۱۹۷۲ بوده است.

۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ دلار

سلاح و تجهیزات نظامی ایران در فاصله سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴ فروخته شده است.

کارشناسان جهانی ایران را به عنوان یکی از قدرتمندترین کشورهای دفاعی جهان به حساب می‌آورند.

آمارهای جهانی نشان می‌دهد ایران از واردکننده صرف تسلیحات تا پیش از انقلاب اسلامی، در سال‌های اخیر به صادرکننده سلاح تبدیل شده‌است و پیمان‌ها و موشک‌های ایرانی مشتریان جهانی زیادی دارد.

بر اساس بررسی‌های تخصصی وب‌سایت نظامی «گلوبال فایرپاور»، با شاخص‌های ۶۰ گانه، ایران که در سال ۲۰۲۳ سومین قدرت نظامی خاورمیانه به حساب می‌آید، در سال ۲۰۲۴ با یک پله صعود، پس از ترکیه در جایگاه دوم قرار گرفته است.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی روند واردات تجهیزات نظامی منفی ایران معکوس می‌شود و به جایی می‌رسد که به گفته مسئولان حوزه نظامی - دفاعی کشور، ایران در سال ۱۴۰۱ در حدود یک میلیارد دلار صادرات تجهیزات نظامی داشته‌است.

موفقیت‌های چشمگیر ایران در حوزه دفاعی - نظامی در شرایطی محقق شده که تحریم‌های تسلیحاتی از نخستین ماه‌های پیروزی انقلاب اسلامی علیه ایران اعمال شد.

سلاح‌های پرشتری ایرانی

موشک‌های میان برد و بلند برد:

شهاب، فاتح ۱۱۰، قیام، زلزلال بارشی، هویزه، قاصد ۳، فاتح ۳۱۳، ذوالفقار، هرمز، قدر، عماد، سجیل، خرمشهر، دزفول، فاتح مبین و رد ۵۰۰

پهادهای موشک‌انداز:

شاهد، مهاجر، کمان، ابابیل و کرار

حوزه دریایی:

موشک‌ها، قایق‌های تندرو و ناوشکن‌های ایرانی



رتبه‌های جهانی و منطقه‌ای ایران

- **قدرت‌های نظامی خاورمیانه به ترتیب:** ترکیه، ایران، مصر، رژیم صهیونیستی، عربستان سعودی
- **نخستین کشور منطقه در ساخت زیردریایی**
- **دومین کشور جهان در ساخت پهادهای رادارگریز**
- **جزو ۳ کشور برتر جهان در تولید پهپاد**
- **نخستین قدرت نظامی منطقه خلیج فارس**
- **دومین قدرت نظامی خاورمیانه به‌گواه اندیشکده‌های نظامی غربی**
- **جزو ۱۰ قدرت برتر نظامی جهان**
- **حضور در جمع ۱۰ قدرت برتر موشکی جهان**
- **رتبه سوم ایران در تولید موشک‌های کروز دریایی در جهان**
- **جزو ۲۰ قدرت برتر جهان در حوزه نیروی دریایی**

دستاوردهای مهم

- **بومی‌سازی صنعت نظامی و خودکفایی در ساخت تجهیزات نظامی**
- **تولید انواع موشک‌های برد بلند، برد متوسط و برد کوتاه**
- **دستیابی به فناوری ساخت موشک‌های هایپرسونیک**
- **روند روبه رشد ساخت انواع شناورها و ناوشکن**
- **تولید انواع پهپادهای رزمی، انتحاری و شناسایی**
- **کاهش حداکثری واردات و افزایش چشمگیر صادرات نظامی - تسلیحاتی**
- **ایجاد تحول در حوزه نیروی زمینی**
- **ساخت هواپیمای شکاری بمبافکن**
- **موفقیت در ساخت انواع تانک در تراز جهانی**
- **خودکفایی در ساخت انواع تجهیزات و ملزومات رزم زمینی**

آسمان امن با آرمان و آذرخش

از سامانه‌های موشکی «آرمان» و سامانه پدافند هوایی «آذرخش»، به‌عنوان تازه‌ترین دستاوردهای متخصصان وزارت دفاع رونمایی شد

گزارش

علیرضا احمدی

روزنامه‌نگار

چندی پیش از سامانه‌های موشکی «آرمان» و سامانه پدافند هوایی «آذرخش»، به‌عنوان تازه‌ترین دستاوردهای متخصصان وزارت دفاع رونمایی شد؛ سامانه‌هایی که با به‌کارگیری آنها در ساختار رزم نیروهای مسلح، توان دفاع هوایی کشور به صورت قابل توجهی افزایش می‌یابد.

رونمایی از دستاوردهای صنعت دفاعی کشور در شرایطی است که به‌گفته مقام‌های مسئول، سامانه‌های «آرمان» و «آذرخش» در کمترین زمان و فاصله

می‌توانند با اهداف درگیر شده و آنها را منهدم کنند؛ ویژگی‌هایی که «آرمان» و «آذرخش» را به سامانه‌های راه‌کنشی در خدمت نیروهای مسلح ایران تبدیل کرده است.

ویژگی‌های راهبردی

سامانه‌های «آرمان» و «آذرخش»، به‌عنوان دستاوردهای کاملاً بومی، از ویژگی‌های مهمی بود می‌برند که اهمیت به‌کارگیری آنها در ساختار دفاع هوایی کشور را دوچندان کرده‌است. به‌گفته امیر محمد رضا آشتیانی، وزیر دفاع، سامانه «آرمان» که با نام و یاد شهید والا مقام «آرمان علی‌وردی» رونمایی شد، سامانه‌ای راه‌کنشی است که دارای «برد متوسط» و «ار تفاع بلند» بوده و می‌تواند اهداف در ۱۸۰ کیلومتری شناسایی و در ۱۲۰ کیلومتری با آنها درگیر شود و منهدم کند. گفته می‌شود این سامانه بسیار چابک است و در کمتر از ۳ دقیقه آماده عملیات خواهد بود.

«صیاد ۳»؛ برگ برنده سامانه آرمان

یکی از ویژگی‌های مهم سامانه‌های موشکی «آرمان»، بهره‌گیری از موشک‌هایی «صیاد ۳F» عمودپرواز است؛ موشک‌هایی که بر اساس آخرین فناوری‌های روز دنیا طراحی و تولید شده و قادر است با انواع مختلف تهدیدها مانند هواپیمای جنگنده رادارگریز، هواپیمای بدون سرنشین، موشک‌های کروز، بالگردها و انواع مختلف پرنده‌های مدرن دارای مانور، سرعت و ارتفاع بالا در محدوده عملیاتی خود درگیر شود. «صیاد ۳» همچنین از ویژگی «هدایت ترکیبی» سود می‌برد و به جست‌وجوگرهای پیشرفته فعال، نیمه‌فعال و همچنین مادون قرمز مجهز است.

دارای قابلیت درگیری همزمان با ۶ هدف



برخوردار از مرکز فرماندهی و کنترل کاملاً دیجیتال

سامانه پدافند هوایی آرمان

برخوردار از قابلیت درگیری تا ماکزیم سقف پرواز پرنده‌های آبیرو دینامیکی

دارای قابلیت درگیری با موشک‌های بالستیک کوتاه‌برد

دارای قابلیت درگیری با انواع بالگردهای تهاجمی

دارای قابلیت درگیری با موشک‌های ضدرادار و هواپیمای با سرنشین و بدون سرنشین

نخستین سامانه برد بلند کشور که هر سه بخش مرکز فرماندهی، رادار و لانچرها روی یک شاسی قرار گرفته است

حفاظت از مراکز حساس

سامانه پدافند هوایی «آذرخش»، دستاورد راهبردی دیگر متخصصان وزارت دفاع است که از ویژگی‌های قابل توجهی سود می‌برد. بر اساس اعلام مقام‌های مسئول، سامانه آذرخش از جمله دستاوردهای صنعت دفاعی کشور به حساب می‌آید که از توانمندی‌های ویژه‌ای در حوزه محافظت از مراکز حساس حیاتی و مهم کشور در برابر تهدیدهای پهپادی و ریز پرنده‌ها برخوردار است؛ سامانه‌ای «برد کوتاه» که دارای قابلیت نصب روی انواع خودروهاست و اجرای عملیات در شب و روز، دیگر ویژگی‌های آن به‌شمار می‌رود. گفته می‌شود «آذرخش» نیز مانند «سامانه مجید»، می‌تواند اهداف را در کمترین زمان ممکن منهدم کند.

- **ویژگی‌های پدافند هوایی آذرخش**
- به‌کارگیری برای حفاظت از امکان حساس
- دارای قابلیت انجام عملیات در روز و شب و شرایط مختلف آب و هوایی
- بهره‌مند از قابلیت حمل با خودروهای مختلف
- برخوردار از قابلیت انهدام اهداف هوایی از جمله بالگرد
- قابلیت انهدام هواپیمای با سرنشین و بدون سرنشین
- بهره‌گیری از سامانه الکترواپتیکی برای قفل و درگیری با اهداف
- برخوردار از یک سامانه راداری چرخان و جمع‌شونده به‌منظور کشف و شناسایی اهداف

مشخصات

- **سامانه پدافند هوایی آذرخش**
- **نوع** سامانه پدافند هوایی کوتاه‌برد
- **برد عملیاتی کشف رادار** ۵۰ کیلومتر
- **برد عملیاتی ردیابی ابتیکی** ۲۵ کیلومتر
- **تعداد موشک‌های قابل حمل** ۴ موشک
- **برد موشک‌ها** «احتمالاً» حدود ۱۰ تا ۱۲ کیلومتر
- **نوع به‌کارگیری** قابلیت حمل روی سکوهای متحرک و ثابت

مشخصات شناورها

- **۶۰ کیلومتر سرعت** (۳۲ نات دریایی)
- **۹۰ کیلومتر برد سامانه** پدافند هوایی
- **۶۷ متر طول**
- **۴ موتور**
- **۶۰۰ تن وزن**
- **۷۰۰ کیلومتر برد** موشک‌های سطح به سطح
- **۹۵۰۰ کیلومتر قابلیت دریانوردی** (۵ هزار و ۵۰۰ مایل دریایی)



ویژگی‌های شناورهای گشتی - رزمی
شهید صیاد شیرازی و شهید حسن باقری

- **نخستین شناورهای بلند ساخت نیروی دریایی سپاه پاسداران**
- **طراحی توسط متخصصان داخلی**
- **مجهز به موشک‌های پدافند هوایی «صیاد» و «نواب» با بردهای به‌ترتیب «بلند» و «متوسط»**
- **دارای بدنه «کاتاماران» بلند پیشرفته با آب‌خور ۳ و عرض ۱۸ متر**
- **قابلیت انجام رزم نزدیک در دریا**
- **قابلیت حمل ۳ شناور موشک‌انداز و بالگرد**
- **دارای توان همپایی با شناورهای نفتکش و تجاری**
- **قابلیت‌های رادارگریزی و فریب دشمن**
- **استفاده عمده از آلومینیوم و آلیاژهای غیرفولادی در بدنه ناو**
- **مجهز به سیلوهای عمودپرتاب موشک‌های پدافندی**
- **مجهز به پرتابگر راکت‌های فریبنده چف و فلر «جوشن» برای**
- **منحرف‌کردن موشک‌های دشمن با ۲۴ خشاب**

نقل قول

سردار علیرضا تنگسیری
فرمانده نیروی دریایی سپاه پاسداران:
 طراحی، ساخت و الحاق این شناورها بر اساس نقشه راه ترسیم شده از سوی رهبر معظم انقلاب انجام شده‌است. شناورهای سبک، به‌عنوان اصلی‌ترین شناورها، به ناوگان نیروی دریایی سپاه ملحق می‌شوند که توان تحرک بالایی هم دارند.

سرلشکر محمدباقری
رئیس ستادکل نیروهای مسلح:
 امروز چنین شناورهایی با فناوری روز دنیا در اوج تحریم ایران اسلامی طراحی و تولید شده‌اند؛ به چنین پیشرفتی افتخار می‌کنیم.

تسلط انگلیسی‌ها در مجلس پهلوی

خسرو معتضد، تاریخ‌نگار: محمدرضا پس از نشستن بر تخت، در نخستین انتخابات هیچ دخالت نکرد. برای اینکه مملکت در اشغال انگلیس‌ها و شوروی‌ها بود. انگلیسی‌ها در مجلس نقش اساسی داشتند. در این دوره، دربار نمایندگان به مجلس فرستاد. همچنین رکن دوم ارتش نیز افراد مدنظر خود را راهی مجلس کرد.



دخالت برای تصویب قرارداد

موسی فقیه‌حقانی، معاون پژوهشی مؤسسه مطالعات تاریخ ایران: با وجود برگزاری مجلس چهارم در دوره پهلوی و حضور گسترده مردم، دولت دنبال این بود که با قرارداد ۱۹۱۹ ایران را مستعمره بریتانیا کند. دولت می‌خواست کسانی را به مجلس بفرستد تا قرارداد را تصویب کنند. همین باعث شد که درگیری‌های گسترده‌ای در کشور داشته باشیم.

شوخی‌ای به اسم شرکت زنان در انتخابات

مینو صمیمی، منشی فرح (همسر محمدرضا شاه) در خاطراتش آزادی‌آرا را چیزی جز شوخی نمی‌داند. او می‌گفت: «موقعی که می‌شنیدم ما در کشور از آزادی حق برای انتخاب و کلابی مجلس برخورداریم و یا می‌گفتند زنان با استفاده از

▲ پشت پرده تخت طاووس، تالیف مینو صمیمی، ص ۲۳۲

انتخابات لغو شود!!

تصور کنید اگر در کل انتخابات چند موردی هم خلاف نظر شاه برگزیده می‌شدند چه اتفاقی رخ می‌داد؟ جعفر شریف‌امامی پاسخ این سؤال را اینگونه می‌دهد: «در انتخابات مجلس بیستم اعلیحضرت فرمودند خوب

▲ خاطرات جعفر شریف‌امامی ویراستاری حبیب لاجوردی، ص ۱۷۵

سر تا پا، ضد مردم

انتخابات در دوره محمدرضا شاه ما را به چیزی رساند؟ تک‌حزبی شدن ایران و رسیدن به حزب رستاخیز در سال ۱۳۵۳. مطبوعات در خدمت دربار.

▲ مجلس بدون هر گونه پشتوانه مردمی و مستقل برخی از مصوبات مجلس هم شد:

۱. مصونیت قضایی ده‌ها هزار نفر مستشاران آمریکایی که در ایران زندگی می‌کردند به همراه اعوان و انصارشان.

۲. جداسازی بحریین از ایران.

دست به سینه مقابل سفارت

شاه مجری سیاست‌های دیکته شده آمریکایی‌ها بود و هیچ استقلالی در تصمیماتش نداشت. بالاخره سلطنتش را مدیون‌شان بود. اساس حزب مترقی و ایران‌نویین منصور و تشکیل دولت او کاملاً آمریکایی است که در اسناد ساواک هم آمده است که توسط سفیر آمریکا به شاه ابلاغ شده است: «... سفیر آمریکا با دستورالعمل تازه‌ای وارد شد و به

▲ حزب ایران‌نویین به روایت اسناد ساواک، جلد ۲، صفحه ۴۵

قانون را با خواست من عوض کنید!!

کریستین دلانوآی فرانسوی در کتاب خود می‌نویسد: در زمان رضاشاه مجلس به هیچ وجه نمی‌توانست قوانینی مخالف با اراده شاه تصویب کند

▲ کتاب ساواک - نوشته کریستین دلانوآ، ترجمه عبدالحسین نیک‌گهر، صفحه ۲۰

فقط مطیعان امر حق ورود دارند

تقی‌زاده درباره انتخابات زمان رضاخان می‌نویسد: «وقتی که دوره آن مجلس (مجلس ششم) به اتمام رسید و اعلان انتخابات جدید کردند، مذاکلات دربار

▲ محمود طلوعی، بازیگران عصر پهلوی، ج ۱، ص ۱۴۴

ناظر صندوق، شعبان بی‌مخ

شعبان جعفری (بی‌مخ) کار انتخابات را به دست گرفت؛ کار شعبان جعفری و اراذل و اوباش در خدمت او این بود که از مردم را از دست آنها می‌گرفتند و اگر فردی غیر از

▲ شعبان جعفری در آینه اسناد، نوشته عباس فاطمی‌نویسی، ص ۳۳۲

یک چمدان پر از رأی!!

نشریه تایم درباره انتخابات مجلس نوزدهم شورای ملی چنین می‌نویسد: از ۱۲ نفر نماینده تهران که انتخاب شدند اسامی آنها قبل از برگزاری انتخابات اصلاً معلوم بود که چه کسانی نماینده تهران خواهند بود. چمدان‌های پر از رأی در آن دوره آمد و صندوق‌های رأی را پر کرد. در دوره نوزدهم همین اتفاق افتاد.

▲ سایت ایرنا به نقل از نشریه تایم

بازی‌ای به نام انتخابات

ویلیام داگلاس آمریکایی به نقل از مردم آن زمان ایران در کتابش می‌نویسد: هنگام انتخابات سربازان با صندوق‌های رأی و تعدادی اوراق از پیش نوشته شده به محل رأی‌گیری می‌آیند و در رأس اوراق فقط

▲ کتاب سرزمین شگفت انگیز و مردمی مهربان و دوست داشتنی / نوشته ویلیام او. داگلاس (قاضی دیوان عالی آمریکا) / ترجمه فریدون سنجر / صفحه ۱۸۲

آش دبگه خیلی شور می‌شود!!

در دوره بیست‌ویکم مجلس که مجلس «اصلاح‌طلب» نامیده شده بود به دلیل حساسیت شاه و انقلاب سفید، شاه از احمد نفیسی شهردار تهران خواست که «به او در انتخاب کاندیداهای مورد اعتماد و اصلاح‌طلب کمک کند». نفیسی از عهده چنین مسئولیتی به خوبی برآمد و در نتیجه «نمایندگان منتخب کسانی بودند که شاه میل داشت وارد حکومت شوند». جدیدترین افرادی که به مجلس راه یافتند و موجب تعجب شد «یکی قهرمان کشتی و دیگری هنرپیشه تلویزیون بود که نقش‌های مبتذل را ایفا می‌کرد.»

▲ دانشجویان پیرو خط امام، مجموعه اسناد لانه جاسوسی آمریکا، جلد ۱ ص ۷۳

روایتی از جایگاه رأی مردم در دوران پهلوی

بازی با انتخابات

گزارش
حسین کاظم‌زاده
پژوهشگر



علی امینی، سیاستمدار: مجلس بیستم پر از تقلب و دروازه‌های زنگانه بود. زنگانه به معنای سه‌گانه‌ای از زن، زر و زور. به این معنا که هر کسی می‌خواست در مجلس حضور یابد یا باید پول می‌داد یا آنکه زنان زیبا را برای پیشکشی متنفذان می‌برد یا از طرف زور و قدرت دربار تأیید می‌شد تا بتواند نماینده و وکیل مجلس بشود.



عبدالله مستوفی، دیپلمات اواخر قاجار: با ضرب شلاق و با انواع و اقسام روش‌های ارباب، تلاش داشتند مردم را از مشارکت سیاسی بازدارند و نام کسانی را از صندوق‌ها درآوردند که قرارداد ۱۹۱۹ را تصویب کنند. این کار به قدری مفتضحانه صورت گرفت که در همان مقطع بازتاب بسیار بدی پیدا کرد.



مجلس فرمایشی

اسدالله علم در سال ۱۳۵۲ علت بی‌تفاوتی مردم به انتخابات را چنین تحلیل می‌کند: «تعرضات دولت مرا به یاد رفتاری می‌اندازد که ممکن است یک ارتش اشغالگر با ملتی شکست‌خورده در جنگ داشته باشد. در کلیه سطوح از انتخابات مجلس

گرفته تا انتخابات محلی و انجمن شهر، دولت، آزادی را از مردم سلب و اراده خود را تحمیل کرده و نامزدهای خود را از صندوق‌ها بیرون می‌آورد. مثل اینکه رأی‌دهندگان کوچک‌ترین حقی در این مورد ندارند.»

▲ خاطرات اسدالله علم، یکشنبه ۲۰ فروردین ۵۱

بی‌آبرود دنیا

اسیر جرایدی باشیم که خودشان نمی‌دانند چه می‌خواهند. این پدرسوخته‌ای که می‌گوید قاتل را، آن هم قاتلی که تروریست است اعدام نکند! آخر چه منطقی دارد؟ ما هم باید این مزخرفات را گوش کنیم؟

▲ خاطرات اسدالله علم، جلد ۵، ص ۴۳۴

بنیانگذار «کلید پارتی» نماینده مجلس شد

متأسفانه گاه ملاک راه یافتن به مجلس مسائل جنسی بود. مهین دخت صنیع که در دوره‌های بیست‌وسوم و بیست‌وچهارم از بابل به مجلس راه یافت، «از طریق جنسی نماینده مجلس شد.» پری (پروین) ایاصلتی مبتذل‌ترین و فاسدترین زن دربار

محمد رضا پهلوی بود. پری حتی از مغازه‌ها با مردان دیگر در جلوی همسرش خودداری نمی‌کرد. وی بنیانگذار «کلید پارتی» در ایران بود. او به دستور فرح به عنوان نماینده دوره بیست‌وچهارم به مجلس راه یافت.

▲ خاطرات حسین فردوست، ج ۱ ص ۲۸۳

سلسله مراتب آرای دزدی

معین است و همه چیز در دست خودشان و کارکنان مخصوصی است که دارند. نظمی‌ها در موقع انتخابات دارالتحریری تشکیل داده هزارها اوراق مطابق فهرست دولت حاضر می‌گذارند و آنها را توسط سردهسته‌ها به افراد می‌دهند که در صندوق انتخابات بریزند. در این صورت نتیجه قطعی است که مطابق دستور دولت از قبل انجام شده و گاهی اهل محل به هیچ وجه نمایندگان خود را نمی‌شناسند بلکه شاید اسمشان را هم نمی‌دانند.»

یحیی دولت‌آبادی (از روشنفکران مشروطه) از سازوکار حاکم بر انتخابات دوره هفتم اینگونه یاد می‌کند: «نمایندگان مجلس هفتم به بعد بدون استثنا اول باید رضایت دربار پهلوی را تحصیل کنند و شرط معین را هم که رأی دادن به هر لایحه‌ای از طرف دولت می‌آید به مجلس بدون اعتراض تقبل کنند آنگاه نام آنها داخل فهرست نمایندگان در آن دوره شده با تعیین آنکه از چه محل انتخاب شوند، آن فهرست به دست نظمی‌ها مرکز و ولایات داده شده آنها هم تکلیفشان

▲ یحیی دولت‌آبادی: حیات یحیی، ج ۴، ص ۴۴۰

مشخص شدن نمایندگان با بخشنامه

جهت مجلس انتخاب شوند. اعلیحضرت اقدس شهبازی علاقه‌مند هستند که باید اشخاص منصفه‌المندرجه... به هر قیمتی باشد انتخاب شوند. در صورتی که اندک تعللی در اجرای اوامر صادره بشود مقصر بدیهی است مورد بی‌مهری اعلیحضرت واقع خواهد شد. چنان که توانایی اجرای «مأموریت» را ندارد، «از تاریخ ملاحظه حکم تا ۴۸ ساعت از خدمت استعفا دهید.»

انتخابات مجلس هشتم در حالی انجام شد که تیمور تاش، وزیر دربار بخشنامه‌ای درباره نحوه برگزاری انتخابات به تمام حکام صادر کرد. این بخشنامه در تاریخ ۲۳ خرداد ۱۳۰۹ صادر و از یک مقدمه ۱۲ بند تشکیل شده بود. در مقدمه این بخشنامه تأکید شده بود که «طبق اوامر ملوکانه طبق صورتی که ارسال گردیده است باید جدیت لازم به عمل آید که این اشخاص

چمدان آمریکایی

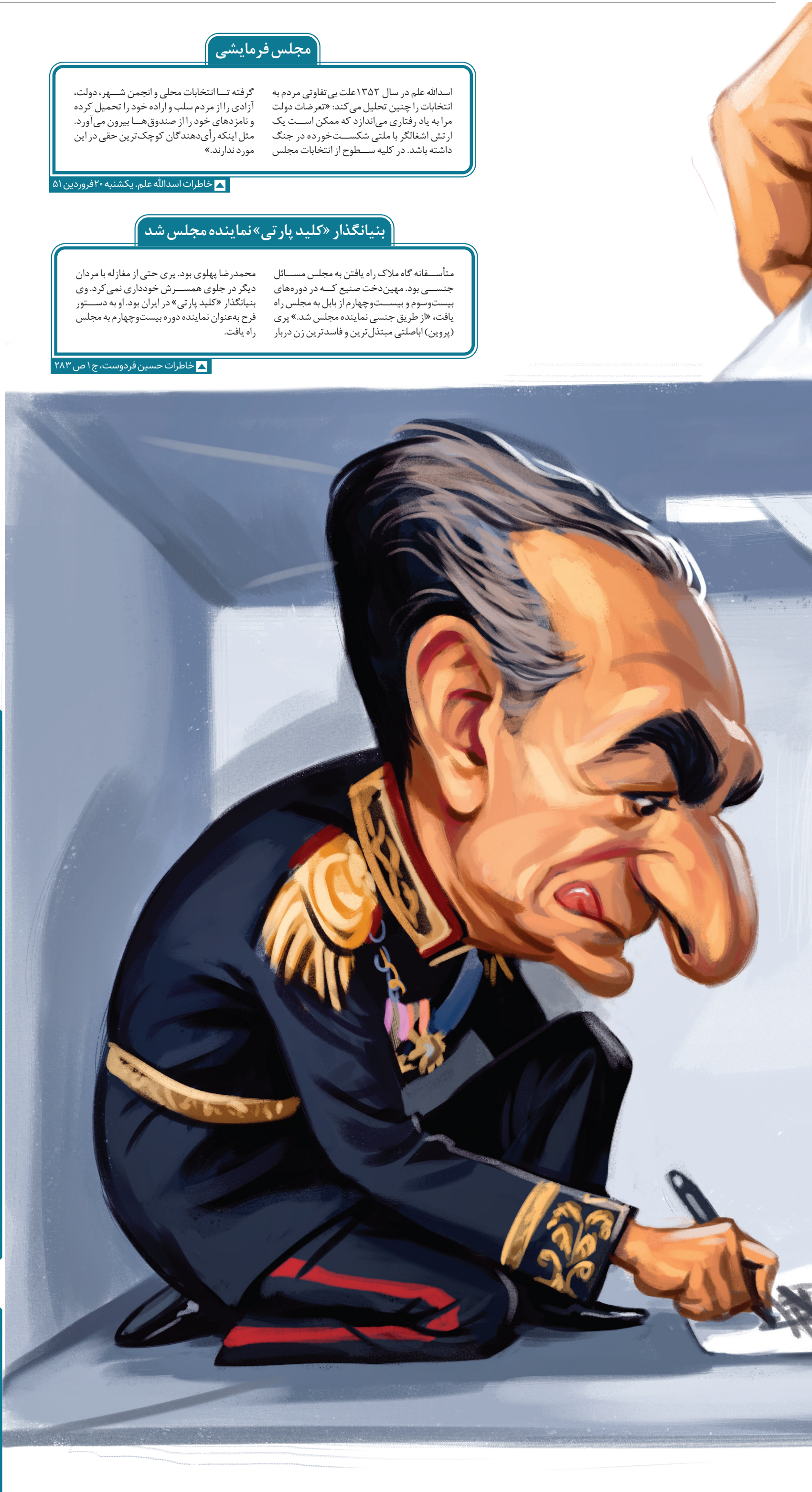
دستور انگلیسی‌ها آمد و به دستور انگلیسی‌ها هم رفت. محمد رضا را هم همان‌ها آوردند و از دهه ۲۰ آمریکا شد. بسیاری از تصمیمات رضا خسان و محمد رضا، دیکته مستقیم نه رئیس‌جمهور آمریکا یا نخست‌وزیر انگلیس بلکه تشخیص سفیر این دو کشور در ایران بود. در مجلس بیست و یکم، لیست نهایی طی جلسه‌ای با حضور محمد رضا، سفیر آمریکا و احمد نفیسی (شهردار وقت تهران) بسته شد. فهرستی که پس از این جلسه با تشخیص سفیر آمریکا، مجدداً تغییر می‌کند که سبب رنجش محمد رضا می‌شود. رنجشی که سبب می‌شود از آن به بعد به این صورت اجرایی شود که فهرست بدون مشورت با محمد رضا برای دربار فرستاده شود!! در مواردی بین افراد مورد نظر سفارت آمریکا و انگلیس اختلاف می‌شد و هر کدام تلاش می‌کردند در فهرست نهایی، نامزد (بخوانید نماینده مجلس) خود را بگنجانند. آمریکا و انگلیس، در این کشور فعال مایشاء بودند و این مصداق واقعی تحقیر ملت ایران و رأی مردم در اداره کشور و انتخابات بود. عجیب نیست که آمریکایی‌ها در این نیم قرن پس از انقلاب، با چه حرصی نسبت به ملت ایران و انقلاب اسلامی، صحبت می‌کنند. انقلاب دست اینها را از مقدرات کشور ما برید و ورق را به کلی برگرداند. مردم نقش پیدا کردند و تمامی مسئولان کشور به صورت مستقیم یا غیرمستقیم توسط آنها انتخاب شدند. انتخابات که احترام به رأی و تشخیص مردم بود در ایران برای نخستین بار، در تاریخ این کشور به صورت واقعی و کاملاً مردمی، کلید زده شد و تا به امروز، مردم بودند که در یک رقابت جدی با همدیگر، نتیجه انتخابات‌ها را مشخص کرده‌اند.

نشریه تا به باره انتخابات مجلس نوزدهم شورای ملی زمان پهلوی چنین می‌نویسد: «۱۲ نفر نماینده تهران که انتخاب شدند اسامی آنها قبل از برگزاری انتخابات اصلاً معلوم بود که چه کسانی نماینده تهران خواهند بود. چمدان‌های پسر از رأی در آن دوره آمد و صندوق‌های رأی را پر کرد. در دوره نوزدهم همین اتفاق افتاد. گردانندگان دوره نوزدهم تیمور بختیار رئیس ساواک و علوی کیا رئیس شهربانی و پیراسته وزیر کشور بودند. این افراد بر اساس فهرستی که از سوی محمد رضا شاه و اسدالله علم تهیه شده بود اسامی افراد را در صندوق آرامی انداختند و هر کسی خلاف این رأی می‌داد مورد تعقیب و بازخواست قرار می‌گرفت.» این تنها یک گزارش از انبوه نقل قول‌هایی است راجع به کیفیت برگزاری انتخابات و جایگاه رأی مردم در دوران پهلوی. گشت‌وگذار در خاطرات و مکتوبات پهلوی‌ها مثل اسدالله علم و مینو صمیمی (منشی فرح یا آمریکایی‌هایی که ساکن ایران بودند مثل ویلیام داگلاس تا روشنفکرانی چون یحیی دولت‌آبادی و... به شکل متواتری، نمایشی بودن کامل انتخابات در ایران را روایت می‌کند. شاید باورش سخت باشد اما بسیاری از مردم حتی زمان و روز انتخابات را نمی‌دانستند، صبح روز انتخابات در شعب انتخاباتی، صندوق‌های رأی را مشاهده می‌کردند و بعد هم در ادامه، در یک نمایش دیگر، حضور پرشور مردم، سرخط اخبار رسانه‌ها می‌شد!! اساساً ویژگی هر حکومت دیکتاتوری‌ای بی‌تأثیر بودن عنصر ملت در نظام مدیریت کشور است. به خصوص که این استبداد در دوران پهلوی، با وابستگی ذلت‌آمیز به قدرت‌های خارجی همراه شد. رضاخان به

مشارکت سیاسی، قبل و بعد از انقلاب اسلامی

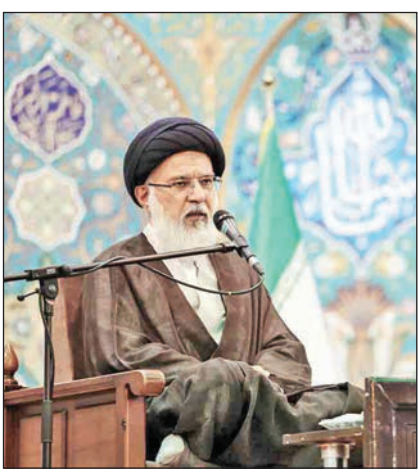
در دوران پهلوی، مردم فقط در انتخابات مجلس شورای ملی نقش داشتند؛ اگرچه انتخابات محدود انجمن شهر و نمایندگان سنا نیز برگزار می‌شد که تماماً با دخالت دربار و ساواک صورت می‌گرفت.

در دوران پهلوی، مردم فقط در انتخابات مجلس شورای ملی نقش داشتند؛ اگرچه انتخابات محدود انجمن شهر و نمایندگان سنا نیز برگزار می‌شد که تماماً با دخالت دربار و ساواک صورت می‌گرفت.



آیت‌الله سیدمحمد مهدی میرباقری از فضیلت‌های ماه‌شعبان می‌گوید

ماه فرصت شفاعت است



«یکی از غفلت‌هایی که شیطان ایجاد می‌کند این است که ما را با حادثه‌های کوچک مشغول کرده و برای انسان فرصت‌سوزی می‌کند. فرض کنید انسان سحر شب جمعه را از دست داد، شیطان وسوسه می‌کند و به جای اینکه انسان برخیزد و با نماز اول صبح جبران این نافله شب را بکند، انسان را غافل می‌کند به طوری که احساس خستگی می‌کند و نماز صبح هم اول وقت نمی‌خواند. این غفلت‌هایی که در انسان ایجاد می‌کند، توفیق عبادت‌های دیگر را هم می‌گیرد. لذا باید تمامی ثواب‌های ماه شعبان را منتظم شمرد و از شر شیاطین به‌سوی خدا پناه برد.»

اینها بخش‌هایی از صحبت‌های آیت‌الله سیدمحمد مهدی میرباقری، استناد حوزه علمیه قم درباره منتظم‌شدن روزهای ماه شعبان است. این استاد حوزه درباره فضیلت این ماه می‌گوید: «ماه وجود مقدس نبی اکرم است که سید انبیا هستند و به تعبیری کلیدی برای ورود به ماه رمضان است. هر ماهی فضایل پوشیده‌ای دارد که شاید درک آن برای همه قابل فهم نباشد. در ماه شعبان درهای برکت به روی مردم باز می‌شود. روایت است خدای متعال این ماه را شعبان نامید چون «لَشَهْرِ الْعِزَّاتِ فِيهِ» شعبه‌های خیرات در آن به طرف بندگان جاری می‌شود. از این رو باید بگردیم سرچشمه را پیدا کنیم و شعبه‌ها را متصل به سرچشمه کنیم و از آن بنوشیم. فضای بحرانی در زندگی و جامعه نباید موجب غفلت از فرصت‌ها، ماه‌ها، شعبان و رمضان و رجب شود. متأسفانه عوفا و سسر و صدا، خیلی از ماها را غافل می‌کند و این فرصت‌های بی‌بدیل و تکرارناپذیر از دست دست می‌رود. شیطان فرصت‌ها را یکی یکی می‌سوزاند و می‌رساند به پایان ماه شعبان. باید این فرصت‌ها را قدر بدانیم. یکی از فرصت‌های استثنایی ماه شعبان است که بین رجب و رمضان واقع شده که خیلی هم روی این تأکید شده، چون بعضی‌ها غفلت می‌کنند. بزرگان دین به ما فرموده‌اند اگر فرصتی را از دست دادی بلافاصله تدارک کن و اگر نماز شبت را بخوانی قضایش را بخوان، اگر نماز صبح اول وقت از دست رفت فضیلت وقت را از دست نده. این یک قاعده کلی است، اگر شب جمعه از دست رفت سحر جمعه را از دست ندهیم، اگر سحر رفت روز جمعه را از دست ندهیم و اگر روز جمعه از دست رفت غروب جمعه را از دست ندهیم. نسبت به ماه شعبان هم همینطور است. اگر ماه رجب و دهه اول ماه شعبان از دست رفت، تقریباً ۳ هفته باقی مانده این ماه را منتظم بشماریم. این همان مضمون حدیث نورانی است که امام‌(رضاع) به باصلت در ماه شعبان فرمودند.

بسیار صلوات بفرستید

این استناد حوزه ضمن برشمردن فضایل ماه مبارک شعبان می‌گوید: «در این ماه توصیه شده که بسیار صلوات بفرستید.» امام‌(رضاع) می‌فرماید: «گر کسی قدرت ندارد کفاره گناهانش را پس بدهد زیاد صلوات بفرستد چون صلوات ریشه گناهان را نابود می‌کند.» یکی از این صلوات‌ها صلوات شعبانیه است که در آن صفاتی برای انمه‌(ع) ذکر شده و این به معنای تواضع در مقابل شأن امام است. با فرستادن سلام و صلوات به امامان درهای از مقفالت به روی ما باز خواهد شد. یکی دیگر از اموری که به ما برای رسیدن به شأن امام کمک می‌کند زیارت است. زیارت جامعه کبیره یکی از این زیارت‌هاست.» این عالم دینی برای بهره‌بردن بیشتر از این ایام یک توصیه دارد: «توصیه می‌کنم صلوات شعبانیه را مکرر بخوانند و به اینکه صرفاً ظاهر‌ها خوانده شود اکتفا نکنند؛ گرچه ورودش برای ظاهر است، ولی مکرر خوانده شود، در این دعا می‌فرماید «هَذَا شَهْرٌ نَبِيكَ سَيُزِيلُكَ شَعْبَانَ الَّذِي حَقَّقْتَهُ مِنْكَ بِالْخَمَةِ وَالْزُخْوَانِ» ماهی که چون ماه پیامبر است خدای متعال آن را در پوشش رحمت و رضوان خودش قرار داده و اگر کسی وارد این ماه شد به رحمت و رضوان می‌رسد. در ادامه دعا می‌فرماید «اللَّهُمَّ فَأَعِنَّا عَلَى الْإِسْتِنَانِ بِسُنَّتِهِ فِيهِ وَنَبِيلِ الشَّفَاعَةِ لَدَيْهِ» یعنی کمک کن ما را تا ما هم بتوانیم سنت او را انجام بدهیم و مطابق با سنت او در این ماه عمل کنیم، یعنی شب و روز این ماه را متناسب با شب و روز حضرت کنیم و طبق سنت حضرت در این ماه عمل کنیم. حضرت شب‌هایی این ماه را برای اینکه بتوانند دستگیری کنند، برای اینکه عالم را احیا کنند، یا بیداری به سر می‌کردند و روزهای این ماه را روزه می‌گرفتند. ما هم باید تلاش کنیم تا بتوانیم این سنت را انجام بدهیم تا بتوانیم نایل به شفاعت حضرت شویم. البته مناجات شعبانیه مناجاتی است که از آن دخولش این است که انسان یک حالت هزب داشته باشد؛ یعنی از تکیه‌ها و چیزهایی که با آن انس گرفته بود و برای غیر خدا بود، به‌سوی خدای متعال راهی می‌شود. وقتی با تمام وجود فقط به خدا امیدوار شدن آن وقت یک مرحله دیگر شروع می‌شود.»

میزان تماشاگر سینما فاجعه است

هادی حاجت‌مند، کارگردان سینما و تلویزیون: این فاجعه‌ای برای سینمای کشورمان است که بالاترین میزان تماشاگر ما ۵ میلیون است. این میزان برای کشوری ۸۰ میلیونی به‌هیچ‌وجه خوب نیست البته این رقم ۵ میلیون هم مختص به فیلم‌های طنز است وگرنه دیگر آثار این رقم را ندارند.



میرطاهر مظلومی، بازیگر سریال بیست گوید:

نوروز با خانواده آقای بایرامی به خانه‌هایشان می‌آیم!

تولد: ۷ اسفند ۱۳۵۳

ویژگی: بازیگر، صدایپیشه، کارگردان رادیو و...

بخشی از آثار بازی در فیلم‌های سینمایی «ماهی و برکه»، «ایکس لارج»، «سامورایی در برلین» و سریال‌های تلویزیونی «کیما»، «آرام می‌گیریم»، «پرستاران» و صدایپیشگی در مجموعه‌های «مرد عنکبوتی»، «کاپیتان زیرشلواری»، «هری پاتر» و...



فکر می‌کنید مردم از چه زمانی و بعد از کدام کار، میرطاهر مظلومی را در کوچه و خیابان شناختند؟

واقعا یادم نیست از چه زمانی مردم من را شناختند. فقط همینقدر بگویم که هنرمند با مردم مفهوم پیدا می‌کند، اگر مخاطبی نداشته باشد باید برای چه کسی کار کند.

کدام خاطره از رفتار مردم را فراموش نکرده نمی‌کنید؟

هر چه فکر می‌کنم چیز ابراز لطف و محبت یادم نمی‌آید. گاهی از این همه مهر و محبت مردم خجالت می‌خشم و دلم می‌خواهد کارهایی کنم که مردم بیشتر خوشحال شوند و لذت ببرند.

بین نقش‌هایی که این سال‌ها بازی کردید کدام را بیشتر دوست دارید؟

جواب این سؤال سخت است چون نقش‌ها مثل پچه‌های آدم است که نمی‌توان بیش‌از حد فرقی گذاشت. در این سال‌ها برای بازی در نقش‌هایی که با چالش جدی مواجه کرده‌ام.

چه زمانی خروجی یک پروژه هنری از نگاه شما مطلوب نیست؟

زمانی که همه اجزا و عوامل در کنار هم درست کار کنند. به قول استاد سمندریان چیزی به مفهوم ثامن الحجج کار را پیش بردند، اگر زمان پخشش عوض می‌شد و کمی عقب می‌افتاد بهتر دیده می‌شد. چندان مطلوب نباشد.

چگونه نقش‌های را حاضر نیستید بازی کنید؟

نقش‌هایی را که زورم بهشان نرسد نمی‌توانم در آن تأثیرگذار باشم قبول نمی‌کنم. وقت‌هایی هم که نقش تأثیرگذار نیست و محدودیت دارد آن را رد می‌کنم و می‌گویم با توجه به محدودیتی که این کارا کتر دارد کاری از دستم بر نمی‌آید.

برنایید؟

برای هر بازیگری پیش می‌آید. مثلاً بازی در نقش «تللو» کار خیلی سختی است و خیلی‌ها ممکن است زورشان به این رل نرسد.

از بازی در نقش‌هایی هم بشیمان شده‌اید؟

بله بارها پیش آمده ولی نام نمی‌برم.

خبرهایی از پشت‌پرده

هر چند میرطاهر مظلومی به دلیل تعهد اخلاقی، اطلاعاتی درباره سریال جدیدی که بازی می‌کند، اعلام نکرده، اما بنا بر اطلاع‌رسانی مدیر شبکه ۲ سیما، این سریال که «بشست پرده» نام دارد به کارگردانی محمدرضا حاجی غلامی و حضور جمعی از بازیگران برزی و ملی در ۲۶ قسمت در حال تولید بوده قرار است در نوروز ماه رمضان پیش روی شبکه ۲ سیما پخش شود. این سریال که در یکی از هنرهای تاریخی یزد ضبط می‌شود قرار است آداب و رسوم و فرهنگ یزدی‌ها را به تصویر بکشد.

شادی را برای مردم خلق کردید، در فصل جدید این مجموعه که قرار است نوروز پخش شود، حضور ندارید؟

نه فقط در همان سری دوم بودم، اما حالا که حرف این مجموعه شد لازم است دست‌م‌م‌ریزاد به سعید آقاخانی و گروه حرفه‌ای‌اش بگویم که الحظ خوب و درست دورهم جمع شدند تا با یک کمدمی ناب فرهنگ اصیل قوم کرد و چهره مردم نجیب آن دیار را به تصویر بکشند. آرزو می‌کنم که این فصل هم مثل فصل‌های گذشته در خشان و پر مخاطب باشد.

شما در بازیگری سینما، تلویزیون و رادیو و دوبله و کارگردانی فعالیت‌ها را بیشتر دوست دارید؟

همه را دوست دارم. اینها مثل زنجیر به هم متصلند. چطور بین این فعالیت‌ها توازن برقرار می‌کنید؟

وقتی به کار عشق داشته باشی توازن هم برقرار می‌شود. شاید درست نباشد بگویم با عشق و علاقه شب و روزم را پای کارم گذاشتم که خیلی از آنها درآمد چندانی هم ندارند.

با توجه به حجم فعالیت‌هایتان پیداست فرصت چندانی برای سپری کردن کنار خانواده ندارید. با خانواده‌تان با این موضوع چطور کنار آمده‌اند؟

با گذشت و صبوری (می‌خندد)

چند فرزند دارید؟

یک دختر ۱۸ ساله به نام ستایش دارم که این روزها مشغول درس خواندن برای کنکور است.

دخترتان هم قرار است رشته هنر را دنبال کند؟

نه به بازیگری علاقه ندارد و دلش می‌خواهد در آینده پزشک شود.

اهل فضای مجازی هم هستید؟

خیلی کم، ترجیح می‌دهم اگر فرصتی پیدا کنم کتاب بخوانم. کتاب برخلاف فضای مجازی، واقعی و ملموس است.

چه کتاب‌هایی می‌خوانید؟

همه‌چیز از عرفان و فلسفه و روانشناسی گرفته تا تاریخ و ادبیات و الهیات.

در فضای مجازی درباره شما نوشته‌اند، متولد از دبیل هستید. درست است؟

خیر، متولد تهران هستم، ولی پدرم اریلی و مادرم اهل سراب است.

گفت‌وگو

پریسا نوری
روزنامه‌نگار

بعضی هنرمندان و چهره‌های معروف هنری کشورمان دهه‌های اخیر در عرصه‌های مختلف هنری خوش درخشیده‌اند. میرطاهر مظلومی یکی از آنهاست. این هنرمند با ۳۰ سال سابقه بازیگری تئاتر، سینما و تلویزیون و ایفای ده‌ها نقش در ژانرهای مختلف خاطرات شیرین و ماندگاری را برای مخاطبان ساخته و در میان دوستداران هنرهای نمایشی شهرت و محبوبیت بسیاری کسب کرده است. اما این فقط یک وجه از فعالیت حرفه‌ای اوست. مظلومی جزو دوبلورهای خوش سابقه و توانمند کشورمان هم است و در مدیریت دوبلاژ هم ید طولایی دارد، اما به نظر می‌رسد او هم مانند بسیاری از پیشکسوتان این عرصه مظلوم واقع شده و آنطور که باید ارج ندیده است. این هنرمند که صدایپیشه آثار شاخصی است، از مدت‌ها قبل در قامت کارگردان نمایش‌های رادیویی ظاهر شده و هنرش را در این عرصه هم به رخ مخاطبان کشیده است. کارنامه پربار و فهرست بلندبالای فعالیت‌های او در عرصه دوبله و کارگردانی رادیو نشان می‌دهد، هر زمان هنرش را در این بخش عرضه کرده است. در آستانه ۴۹ سالگی زادروز این هنرمند و به پیمان حضورش در سریال بیست گوید که این شب‌ها از شبکه ۳ سیما پخش می‌شود، با او گفت‌وگو کردیم.

از قصه سریال بیست گوید و نقشتان در این سریال بگویید.

داستان این اثر درباره دوره شیوع کروناست که به زبان شیرین و طنز مشکلات و دغدغه‌های آن روزها در طرح می‌کند. پروژه در نقاط مختلف مشهد و حتی در حرم مطهر حضرت امام‌(رضاع) ضبط شد. در این سریال نقش دایی خانواده را بازی می‌کنم که مخالف سرسخت کروناست و معتقد است اصلاً کرونا وجود ندارد و آن را از طرف دشمن می‌دانند. این مخالفت موقعیت‌های کمدی را به‌وجود می‌آورد که به جذابیت سریال می‌افزاید.

به‌نظرتان نقطه قوت و ضعف این سریال کجاست؟

نقطه قوت سریال راهبری قوی آقایان حاجتمند (هادی در قامت کارگردان و ابوالفضل به‌عنوان تهیه‌کننده) است که علاوه بر سریال خوبی که ساختند، یک پشت‌صحنه بسیار حرفه‌ای، نجیب

به یاد عبدلی

سال گذشته در همین روزها بود که شهرام عبدلی، بازیگر سینما و تلویزیون حین بازیگری برای سریال «آسوده باش» در مشهد به‌علت خونریزی مغزی در کما عمیق فرو رفت و در گذشت. میرطاهر مظلومی که تا آخرین لحظه در بیمارستان قائم مشهد کنار عبدلی بود، با یادآوری آن روز تلخ، یاد این هنرمند درگذشته را گرمی می‌داده و می‌گوید: «شهرام عبدلی جزو بازیگران بی‌حاشیه و بااخلاق کشورمان بود که خیلی زود از میان ما رفت. یادم است برای تشییع پیکرش جمعیت عظیمی در مشهد و تهران برای بدرقه‌اش آمدند و این گواهی است بر مردمی و محبوب بودن این هنرمند.»

معرفی می‌کنید؟

قصه و محور سریال براساس شخصیت ۲ باجناب ترک

حضرت امیر المؤمنین علی؛ زبان عاقل در پس قلب او و دل نادان پشت زبان اوست.

اذان ظهر: ۱۲:۱۷ - غروب آفتاب: ۱۷:۱۸
اذان مغرب: ۱۸:۱۸ - نیمه شب شرعی: ۲۳:۳۵
اذان صبح فردا: ۵:۰۹ - طلوع آفتاب: ۶:۳۳

صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
مدیر مسئول: محسن مهدیان
سرمدیر: دانیال معمار

ادبیر همشهری: جمعه پروانه بهرام نژاد
تحریریه: مریم باقرپور، پریسا توری، ذوالفقاری، مهدیه تقوی راد
سعدیه مرادی و سحر جعفریان

واحد فنی: مدیر فنی: حامد یزدانی، مدیر هنری: مهدی سلامی، گرافیک: صفحه آرایی، محمد رضا محمدی تاش
ویرایش: عکس، محمد قاسمی، صفحه خوانی و جزوچینی: همکاران واحد فنی تحریریه

توزیع: موسسه نشر گستر امروز نوین
تلفن: ۹۱۲۰۴۱۴۲

چاپ: همشهری
تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰
پدیرش آگهی: ۱۸۱۹

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سید کمال فریسی، شماره ۱۴
کد پستی: ۴۵۹۵۶-۱۹۶۶۶
تهران، صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶
تلفن: ۲۳۰۳۳۰۰۰، ۲۳۰۳۳۰۰۰، ۲۳۰۴۶۰۶۷

www.hamshahrionline.ir
سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

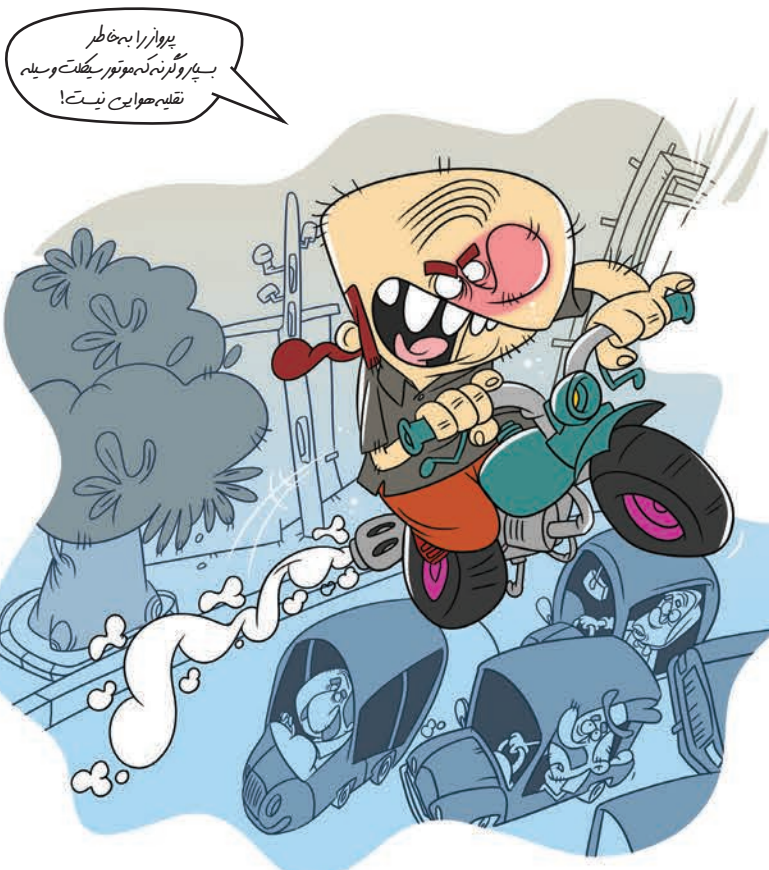
زلفت هزار دل به یکی تار مو بیست
راه هزار چاره گر از چار سو بیست
حافظ

وقتی نوسان قیمت‌ها سبک غذایی مان را تغییر می‌دهد

شهر جای تلنت شو نیست!

کار نویسندگی: شهرام شیرزادی
شرح کیمیک: سحر جعفریان

استعداد داشتن یک مسئله است و شناسایی و در دست استفاده کردن از آن استعداد مشغول، مسئله مهم دیگر که باید همگی ما به عنوان شهروندان با استعداد کلاتهری مانند تهران به آن توجه از نوع شایان داشته باشیم. نه اینکه به بهانه آن سر سوزن استعداد، آسایش هم محله‌ای‌ها را سلب کنیم یا نظم شهر را به هم بریزیم.



پیوسته با به خاطر
بسیار وقت که موتور سیکلت وسیله
تقلیه صواب نیست!



استعدادی
که بعضی از شهروندان در
رانندگی دارند، شوفاخ
نداشت!

شهروند
گرامی: استعداد صداک
خوش داشتن، نیزک به
بلندگو و سایر تجهیزات صوتی
ندارند!

اینکه
مادرکاج شمارا
«هنرمند کوچوک»
خودم «صدا می‌زند»
دلیل خوب محسوب
نمی‌شود که به جان درو
دیوار شهر بشنود!



شاید استعداد
یعنی اینکه با هم ایجا صداک سبز
شهرک، بیاد دورا برای صداک بارت
خوردی شخص ات خط کنی و تمام!



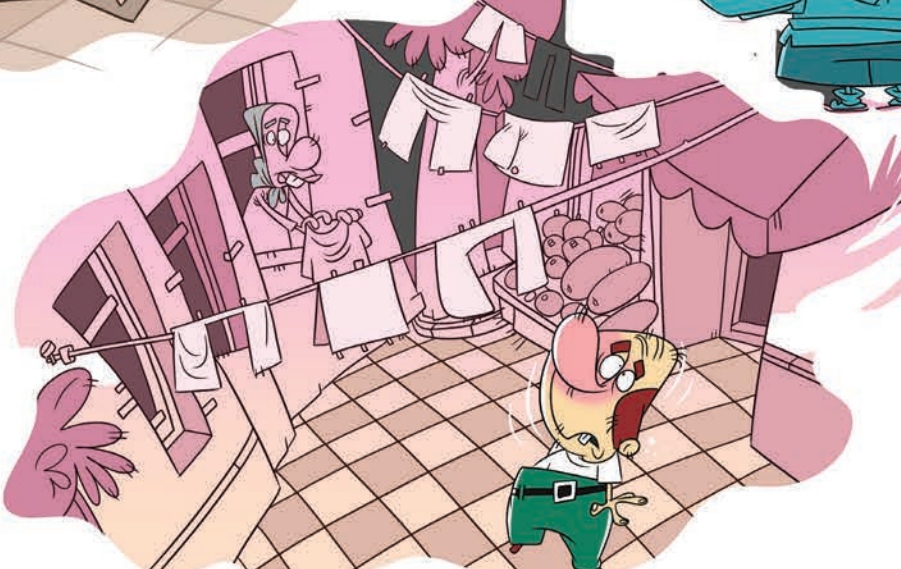
استعداد
در همه و قواره اینستین
هم که با شد، باید حواست
جمع باشی که شهر صداک
تلنت شو نیست!



ساختان
را آنچه من سازند تا استعداد شان
بیشتر نمایان شود غافل از آنکه
شاید استعداد هیچ، روک سر
خودشان آوار شود!



$$\begin{aligned} & 2x^2 + 14x + 49 = (2x+7)^2 \\ & 7x^2 + 14x + 7 = 7(x^2 + 2x + 1) = 7(x+1)^2 \\ & 9x^2 + 12x + 4 = (3x+2)^2 \\ & 16x^2 + 24x + 9 = (4x+3)^2 \\ & 25x^2 + 30x + 9 = (5x+3)^2 \\ & 36x^2 + 42x + 9 = (6x+3)^2 \\ & 49x^2 + 42x + 9 = (7x+3)^2 \\ & 64x^2 + 48x + 9 = (8x+3)^2 \\ & 81x^2 + 48x + 9 = (9x+3)^2 \\ & 100x^2 + 48x + 9 = (10x+3)^2 \end{aligned}$$



استفاده
بعضی از هم‌فصحاک عموم
موجودیات نوع استعداد است، نه
فناوری ناکرده خودخواهی و
بین شهروندی!

استعداد اگر به روز
نشود، استعداد نیست که استخ را بلند بید یک چیزک
مطلوب نوسان کرد که با ریخ که اتفاقا حال و هواک شهر را
هم عوض می‌کند!

شهرام شیرزادی

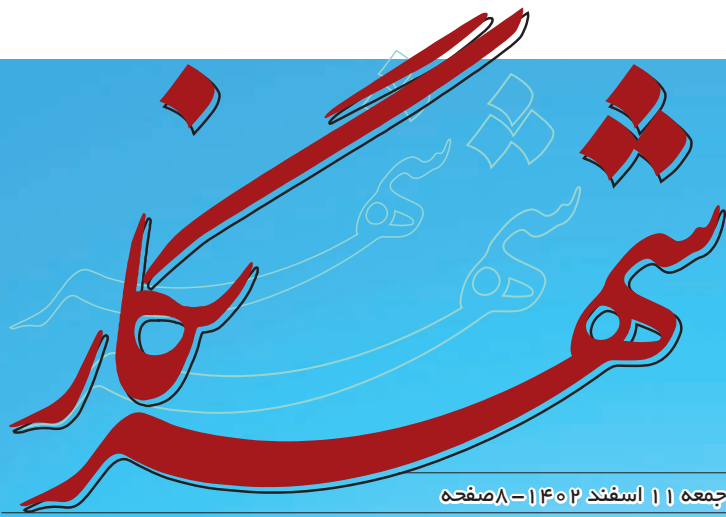
کمر بند سبز در فاز نهایی

متولیان شهری وضعیت توسعه فضای سبز تهران را تشریح کردند صفحه ۳

برای حفاظت از تهران

صفر تا صد توسعه فضای سبز تهران به روایت اعداد

صفحه ۴ و ۵



جمعه ۱۱ اسفند ۱۴۰۲ - ۸ صفحه



محاصره سبز تهران

با پایان فاز اول پروژه جنگل کاری پیرامونی شهر تهران به وسعت ۵۰ هزار هکتار، کلان پروژه کمر بند سبز تهران در سال ۱۴۰۳ به نقطه اوج خود خواهد رسید

دولت برای توسعه کمر بند سبز به شهرداری تهران کمک کند



محمد حسن آصفری
عضو کمیسیون شوراها و امور داخلی
مجلس شورای اسلامی

تهران به دلیل رها شدن حد و مرزهای شهری آن، گسترش نامحدودی پیدا کرده است. روند گسترش شهر تهران در دهه‌های اخیر مانند سیلی است که از هر طرف راه گرفته و واقعیت امر این است که برای کنترل و مدیریت این ابرشهر کشور لازم است حدود و ثغوری برای آن تعیین شود. طرح کمر بند سبز تهران، طرحی است که با اجرای آن هم محدوده حریم خدماتی شهر مشخص می‌شود، هم کنترل بیشتری بر ساخت و سازهای اطراف شهر ایجاد می‌شود و هم راهکاری برای جلوگیری از افزایش حاشیه‌نشینی در پیرامون شهر خواهد بود. در کنار این موارد، طرح کمر بند سبز تهران در کنترل و کاهش آلاینده‌های هوای پایتخت نیز اثر مهمی خواهد داشت. لذا به اعتقاد من در بحث توسعه کمر بند سبز شهر تهران، همه دستگاه‌ها، وزارخانه‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌ها باید از شهرداری تهران حمایت و به این نهاد کمک کنند تا بتواند یک مدیریت جامع و جدی در حوزه مدیریت شهر تهران داشته باشد. همچنین لازم است دستگاه‌های دیگر نیز خود را ملزم بدانند که مصوبات شهرداری تهران را به‌ویژه در زمینه ساختار کمر بند سبز شهر تهران که در حال شکل گرفتن است، به‌طور جدی رعایت کنند. ایجاد و گسترش کمر بند سبز تهران با کنترل حاشیه‌نشینی می‌تواند در مدیریت کلان آسیب‌های اجتماعی ناشی از این امر نیز نقش مهمی ایفا کند و تلاش مدیریت شهری برای افزایش فضای سبز داخلی و حاشیه‌ای پایتخت در راستای کاهش آلاینده‌های هوا را با نتایج بهتری همراه کند. البته تلاش برای کاهش آلودگی هوا نباید تک‌بعدی باشد. تهران به دلیل گستردگی بیش از حدی که پیدا کرده با مشکل ترافیک مواجه است که باعث ورود آلاینده‌های بیشتری به هوای شهر می‌شود، لذا در کنار گسترش فضای سبز شهری و پیرامونی این شهر باید برای حمل‌ونقل شهری نیز برنامه‌ریزی‌های اساسی انجام شود و با ایجاد بزرگراه‌ها و تقاطع‌های غیر همسطح، سرعت بخشیدن به روند توسعه ناوگان عمومی و کاهش تردد با وسایل نقلیه شخصی، مدیریت جدی در حوزه حمل‌ونقل و بحث آمدو شده‌ها انجام شود. اعتقاد دارم شهرداری تهران کارهای خوبی در زمینه توسعه فضای سبز انجام داده اما این اقدامات با توجه به وسعت پایتخت کافی نیست و کسب نتیجه در این حوزه نیازمند گام‌های بلندتری است. لازم است دولت هم مدیریت شهری تهران را کمک کند تا فعالیت‌ها در این زمینه مؤثرتر باشد. توسعه فضای سبز در تهران باید شتاب و سرعت بیشتری پیدا کند؛ لازم است اعتباراتی که شهرداری تهران در اختیار دارد در همه حوزه‌های شهری و در همه مناطق شهری به‌ویژه مناطق پایین شهر که تراکم جمعیت بیشتر است به‌طور عادلانه هزینه شود تا همه شهروندان به عدالت از امکانات شهری بهره‌مند شوند.

ایجاد کمر بند سبز را با قدرت ادامه دهید



سمیه رفیعی
رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس
شورای اسلامی

بحث کمر بند سبز یکی از موارد مهمی است که در تهران اجرا شد و به اعتقاد من، کار در این زمینه باید با قدرت ادامه داشته باشد. اساساً کمر بند سبز بخشی از تامین سرانه فضای سبز شهری را بر عهده دارد و در شهرهای بزرگ خصوصاً تهران که شهروندان با انواع آلودگی‌ها به‌ویژه آلودگی هوا مواجه هستند، برخورداری از فضای سبز می‌تواند این آلودگی‌ها را تا حدی تلطیف کند. در حقیقت وجود فضاهای سبز خصوصاً کمر بند سبز می‌تواند برای کاهش آلودگی هوا و بحث ترسیب کربن که الان یکی از مطالبات و خواسته‌های عمومی شهروندان است، کمک‌کننده باشد. گذشته از این، کمر بند سبز به لحاظ زیبایی منظر، چشم‌نوازی فضای سبز، آرامش بصری و حس طراوتی که ایجاد می‌کند، به‌ویژه در شهرهای بزرگ که از همه طرف با آلودگی‌ها احاطه شده است، می‌تواند بسیار مؤثر باشد.

اما نکته‌ای که در بحث سرانه فضای سبز و موضوع گسترش و تامین فضای سبز شهری و کمر بند پیرامونی وجود دارد، یکی بحث نگاه داشت این فضاهاست و نکته دیگر منابع آبی که باید برای آبیاری این فضاها مورد استفاده قرار گیرد. برای گسترش فضای سبز در پهنه‌های شهری بهتر است از گیاهانی استفاده شود که بومی همان منطقه باشند و بسیار مهم است که گونه‌های مهاجم نباشند. ما امروز در اغلب شهرهای کشور گونه‌های بومی منطقه را از دست داده‌ایم و با گیاهانی که از دیگر شهرها وارد کرده‌ایم، فضاها را توسعه داده‌ایم و درخت و درختچه‌های بومی را تکثیر و احیا نکرده‌ایم. بهتر است نگاه‌ها در حوزه توسعه فضای سبز منطبق با این ملاحظات باشد. گونه‌های بومی هم ماندگاری بالاتری دارند و هم نگهداری از آنها با توجه به اینکه با محیط سازگاری دارند، کمتر هزینه‌بر خواهد بود. بحث دیگر میزان برداشت از منابع آبی برای نگاه داشت فضای سبز است که بهتر است برای این کار از پساب‌ها و خروجی فاضلاب‌ها متناسب با استانداردها انجام شود و این آب‌ها در سیکل آبیاری فضای سبز قرار گیرند. این نکته بسیار مهمی است و امروز که ما در بحران آب به سر می‌بریم، برداشت آب از چاه‌ها برای آبیاری فضای سبز چندان منطقی نیست؛ چرا که با توجه به محدودیت منابع آبی، اولویت استفاده از این آب‌ها با مصارف شرب است. باید مسائلی از این دست در توسعه فضای سبز مورد توجه جدی قرار گیرد، البته تا امروز هم این موضوعات مورد توجه بوده؛ به‌طور مثال محدودیت چمن کاری با توجه به اینکه چمن گیاه بسیار آبربری است، از جمله اتفاقات خوبی بوده که در این حوزه انجام شده اما باید همچنان این نگاه‌ها وجود داشته باشد.

لزوم توجه به پایداری سازی در توسعه کمر بند سبز تهران



وحید جعفریان
مدیرکل دفتر آموزش، ترویج و مشارکت‌های
مردمی سازمان منابع طبیعی

نیازمند حفاظت را نیز با غرس نهال تثبیت کرد. این یکی از بهترین اقداماتی است که باعث می‌شود پایداری مناطق داخل این حریم، به لحاظ عدم تغییر کاربری حفظ شود؛ اما این اقدام ملاحظات خاص خودش را هم دارد. یکی از این ملاحظات این است که در ایجاد کمر بند سبز پیرامونی تهران، انتخاب گونه‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است. ما باید در این اقدام با الهام گرفتن از طبیعت قطعاً و حتماً از گونه‌های بومی که در شرایط طبیعی منطقه وجود دارند برای توسعه فضای سبز استفاده کنیم. برخی گونه‌ها زیبایی بیشتری دارند اما آسیب‌پذیرند و نیاز آبی بیشتری دارند؛ باید توجه داشته باشیم که غرس این نوع گیاهان ریسک پایداری اقدامات توسعه فضای سبز را بالا می‌برد. برخی از گونه‌ها نیز متناسب با شرایط طبیعی منطقه نیستند و تمایل به حذف گونه‌های دیگر دارند. این موارد، ملاحظات ظریف اکولوژیکی است که باید حتماً در احیای پوشش گیاهی مدنظر قرار گیرد. خوشبختانه با توجه به فلور غنی کشور، دست ما برای انتخاب گونه‌های مناسب باز است و از این لحاظ محدودیتی وجود ندارد. از این‌رو در بسیاری از مناطق کشور می‌توان گیاهان مختلفی را با فرم‌های رویشی متفاوت غرس کرد و برای توسعه فضای سبز از آنها بهره گرفت و تهران نیز از این امر مستثنا نیست.

ایران جزو کشورهای با پوشش کم جنگل و سرانه جنگل در کشور از متوسط جهانی بسیار پایین‌تر است و حقیقتاً توسعه پایدار بدون در نظر گرفتن ملاحظاتی که توجه ویژه به توسعه فضای سبز داشته باشد، امکان‌پذیر نیست. آنچه مهم است و باید مورد توجه قرار گیرد اینکه در مناطق خشک و نیمه‌خشک، «غرس نهال» بخش کوچکی از فرایند توسعه فضای سبز و کار بزرگ‌تر در این زمینه که هزینه‌بر است و نیاز به برنامه‌ریزی دقیق‌تر دارد، نگهداری و حفاظت از این نهال‌های غرس شده است. در برنامه‌های توسعه نهالکاری در حوزه‌های بیابانی همواره تأکید ما این است که انتخاب عرصه برای نهال کاری با اطمینان از پایداری منابع آب برای استقرار آن نهال باید صورت گیرد و این کار باید در قالب برنامه‌ای ۳ تا ۵ ساله انجام شود تا گیاه بتواند خود را با وضعیت محلی وفق دهد و پایدار بماند. نهالکاری و توسعه فضای سبز پیرامونی تهران یک اقدام چندوجهی است و عملاً با این کار در کنار کمک به توسعه ریه‌های تنفسی شهر می‌توان حریم



اجرای طرح‌های تحولی در توسعه و آبیاری فضای سبز

مناطق مختلف تهران به‌ویژه مناطقی که در حوزه سرانه فضای سبز با کمبود مواجه بودند تملک شده است و از سوی دیگر هزار و ۵۰۰ هکتار جنگل کاری در کمر بند سبز شهر تهران در سال ۱۴۰۱ انجام شد و برای سال جاری نیز حدود ۲ هزار هکتار جنگل کاری در کمر بند سبز شهر تهران پیش‌بینی شده است. در زمینه توسعه فضای سبز باید نسبت به ایجاد برخی شبکه‌های آبیاری، ایجاد مخازن آبیاری فضای سبز و همچنین اجرای طرح‌های تحولی از جمله طرح جامع فضای سبز شهر تهران و طرح جامع آب خام توجه جدی صورت بگیرد. بنده جلسات متعددی را با مشاور مادر فضای سبز و دیگر مشاورین داشتیم تا طرح جامعی که در حال تنظیم است، کامل باشد؛ به اعتقاد بنده این طرح یک اقدام ماندگار برای نسل‌های آینده تهران خواهد بود.

مهدی پیرهادی
رئیس کمیسیون سلامت، محیط‌زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران
در حوزه محیط‌زیست ظرف حدود ۲ سال گذشته تلاش جدی صورت گرفت تا درآمدهای حاصل از قطع درختان صرفاً در حوزه تملک باغات و توسعه فضای سبز شهر تهران هزینه شود و خوشبختانه ریالی از این درآمدها تا به امروز در جای دیگری هزینه نشده است. خوشبختانه تا به امروز حداقل ۴۰۰ باغ در



سرعت در توسعه کمر بند سبز طی ۲ سال اخیر

مهدی چمران
رئیس شورای اسلامی شهر تهران
پایتخت با توجه به آلودگی‌هایی که دارد نیازمند آن است که فضای سبز چه درون شهر و چه در پیرامون شهر تقویت شود. لذا از سال‌ها پیش تلاش شده کمر بند سبزی اطراف شهر تهران ایجاد شود که این تلاش‌ها در ۲ سال گذشته به نتایج خوبی رسیده است. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده قرار بود امسال حدود ۲ هزار هکتار به فضای سبز پیرامونی تهران اضافه شود که تا پایان سال به بهره‌برداری خواهد رسید.



تهران سبز

واکنش اعضای شورای شهر تهران نسبت به توسعه فضای سبز در دوره هشتم مدیریت شهری

در بهمن‌ماه سال گذشته شهردار تهران در مراسم بهره‌برداری از ۱۵۰۰ هکتار از جنگل کاری کمر بند سبز تهران وعده تکمیل ۲ هزار هکتار از کمر بند فضای سبز پایتخت در سال ۱۴۰۲ را داد؛ وعده‌ای که حالا محقق شده و بهره‌برداری از آن تا پایان امسال در مجموع ۵۰۰ هکتار فضای سبز برای شهر تهران میسر می‌شود.

تلاش برای رسیدن به عدالت منطقه‌ای در توسعه فضای سبز

مهدی بابایی
عضو شورای شهر تهران
سرانه فضای سبز درون شهری تهران ۱۶.۵ مترمربع است که این سرانه با احتساب پارک‌های جنگلی و کمر بند سبز تهران برای هر نفر به ۲۵ مترمربع هم می‌رسد. این رقم بسیار بیشتر از استاندارد ۱۵ مترمربعی است اما پراکندگی فضای سبز در سطح مناطق تهران عادلانه نیست، به این ترتیب که بعضی از مناطق تهران نزدیک به ۲۵ متر فضای سبز دارند و در مقابل بعضی مناطق و محله‌ها با کمتر از سرانه استاندارد دست و پنجه نرم می‌کنند. هم‌اکنون در داخل شهر تهران به دنبال توزیع عادلانه هستیم و مهم‌ترین اقدام ما تغییر رویکرد از سطح مناطق به محله‌ها است. ما رویکرد محله محور را در دستور کار داریم، البته حدود نیمی از محله‌ها ما از نظر سرانه فضای سبز وضعیت متوسط رو به خوب دارند، اما در مقابل مثلاً در منطقه ۱۱ منطقه‌ای وجود دارد که سرانه فضای سبز آن از ۵۰ سانتی‌متر هم کمتر است. بر این اساس تلاش کردیم تا سرانه محله‌ها را احصا کنیم و به عدالت در این زمینه نزدیک شویم.



افزایش ۲ هزار هکتاری کمر بند سبز در ۱۴۰۲

پرویز سروری
نایب رئیس شورای اسلامی شهر تهران
در موضوع سرانه فضای سبز در شهر تهران، سال‌ها کمبود داشتیم و متأسفانه در ادوار گذشته به این موضوع اهمیتی داده نشد. ما در زمینه توسعه فضای سبز، پارسال هزار و ۲۵۰ هکتار ایجاد کردیم و امسال ۲ هزار هکتار به فضای سبز پیرامونی شهر اضافه می‌کنیم.



تکلیف وزارت کشور برای اختصاص ۲۰ درصد از منابع در اختیار

با توجه به بررسی‌ها و بازدیدهای صورت گرفته، برخی محله‌ها فاقد بوستان و فضای سبز هستند که باید برای توسعه فضای سبز در آن محله‌ها اقدامات لازم انجام شود تا توزیع سرانه فضای سبز برای شهروندان مناطق مختلف عادلانه باشد و همه بتوانند از امکانات فضای سبز بهره‌مند شوند. ایجاد فضای سبز و بوستان‌های محلی و همچنین توجه ویژه به حوزه نگاهداشت فضای سبز شهری و کنترل و نظارت بر عملکرد مناطق و نواحی از اقداماتی است که باید همواره مورد رصد و پایش قرار گیرد.

سوده نجفی
رئیس کمیته سلامت شورای شهر تهران
در ماده ۲۷ قانون هوای پاک که به توسعه کمر بند سبز اشاره دارد آمده است؛ وزارت کشور مکلف است حداقل ۲۰ درصد از منابع در اختیار خود را به توسعه کمر بند سبز اختصاص دهد و به سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور پرداخت کند. از سوی دیگر با توزیع ناعادلانه سرانه فضای سبز در جغرافیای شهر تهران مواجهیم.



برای حفاظت

صفر تا صد توسعه فضای سبز

توسعه کمربند سبز تهران، طرحی است که سابقه نزدیک به ۵ دهه را پشت سر می گذارد و در هر دوره تلاش شده است با کاشت درخت‌های متناسب با اقلیم تهران در مسیر توسعه فضای سبز شهر گام‌های مؤثری برداشته شود. کاشت نهال و توسعه کمربند سبز نیازمند ایجاد زیرساخت‌های خاص همچون آبیاری هوشمند و استفاده بهینه از پساب شهری است؛ موضوعی که از سوی سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران پیگیری می شود، در همین راستا طرح‌هایی همچون باز چرخانی و استفاده مجدد آب مورد توجه قرار گرفت تا به منابع اصلی آب آشامیدنی ساکنان شهر آسیبی نرسد و با تصفیه فاضلاب زمینه استفاده مجدد از پساب فراهم شود.



میانگین سالانه توسعه کمربند سبز حاشیه شهر تهران در ۳ سال گذشته، بیش از میانگین سالانه سنوات قبلی است.

تاریخچه اجرای کمربند سبز حاشیه شهر تهران: از سال ۱۳۶۵ در جنوب شرقی تهران آغاز شد.

چند هکتار فضای سبز به شهر اضافه شد؟

سال ۱۴۰۰ افزایش ۱۲۵۰ هکتار

سال ۱۴۰۱ افزایش ۱۵۰۰ هکتار

سال ۱۴۰۲ افزایش ۲۰۰۰ هکتار

۲۰۰۰ هکتار افزوده شدن به کمربند سبز تهران

جزئیات توسعه جنگل کاری در سال جاری

۹۶

درصدی پیشرفت فیزیکی

۴۸,۲۴۰,۰۰۰

هکتار افزایش جنگل کاری کمربند تهران

۵۰,۰۰۰

هکتاری فاز نخست کمربند سبز شهر تهران

دستاوردهای توسعه کمربند سبز تهران

- ارتقای کیفیت محیط زیست
- ایجاد حصار طبیعی برای جلوگیری از دست اندازی به حاشیه شهر تهران
- افزایش سرانه فضای سبز
- تلطیف و کاهش آلودگی هوا
- جلوگیری از توسعه بی رویه شهر
- جلوگیری از ورود آلاینده‌ها به شهر

با تکیه بر آمار و ارقام ارائه شده از سوی سازمان بوستان و فضای سبز شهر تهران باید امید داشت که در سال ۱۴۰۳ فاز نخست طرح کمربند سبز حاشیه‌ای شهر تهران به پایان برسد، طرحی که دستاوردهای بسیاری برای شهر به همراه خواهد آورد.

چه درختانی در کمربند سبز کاشته می شود؟

در این طرح تلاش شده است تا از گیاهان و درختان مثمر و غیرمثمر استفاده شود تا شهروندان علاوه بر ایجاد محیط تفرجگاهی بتوانند از میوه این درختان کاشته شده استفاده کنند. این گیاهان با توجه به شرایط اقلیمی تهران انتخاب می شوند و ویژگی‌هایی دارند.

■ نیاز آبی حداقلی

- ممنوع بودن کاشت درخت کاج در کمربند سبز
- استفاده از گونه‌های بومی سازگار با وضعیت آب و هوایی
- کاشت گونه‌های مثمر از جمله درختان گردو، گیلاس، آلبالو، سیب، خرمالو، زیتون، زالزالک، زرشک، سماق و...
- درختان غیرمثمر مانند آقاچیا، داغداغان، زبان گنجشک، بلوط و...



استفاده از پساب برای آبیاری

گرفت. برای پیشبرد این هدف، تفاهنامه‌ای بین شهرداری تهران و وزارت نیرو منعقد شد که مطابق آن تا افق سال ۱۴۱۰ شهرداری تهران باید آب خام مصرفی فعلی فضای سبز را که عمدتاً از منابع آب زیرزمینی تأمین می‌شود با ۱۴۵ میلیون مترمکعب پساب تصفیه‌شده جایگزین شود.

براساس نتایج مطالعات طرح جامع آب خام فضای سبز که توسط سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهرداری تهران اجرا شده است، برای کاهش برداشت از منابع آب‌های زیرزمینی و نیز صیانت از این منبع ارزشمند، جایگزین پساب تصفیه‌شده فاضلاب در برنامه مدیریت و تأمین آب آبیاری فضای سبز تهران قرار

تاز تهران

سبز تهران به روایت اعداد

۱۹ میلیون مترمکعب حجم بازچرخانی پساب

۱۴۰۱ سال

جایگزینی ۹ و نیم میلیون مترمکعب پساب تصفیه‌شده با منابع آب خام زیرزمینی

۱۴۰۰ سال

۲۲ میلیون و ۹۷۰ هزار مترمکعب بازچرخانی پساب

۱۴۰۲ سال

۵۰ میلیون مترمکعب حجم بازچرخانی پساب

۱۴۰۲ تا پایان سال

۳۰ میلیون مترمکعب پساب از ۹ تصفیه‌خانه صاحبقرانیه، محلاتی، زرگنده، قیطره، اکباتان، شماره ۶، فیروز بهرام، خاورشهر، جنوب مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

۲۳ میلیون مترمکعب در سال، حجم پساب در حال استفاده از محل تصفیه‌خانه‌های تهران



پساب در حال استفاده در فضای سبز شهر تهران از محل تصفیه‌خانه‌ها

- تصفیه‌خانه شماره‌های ۳ و ۴ (حکیمیه) ۱/۵ میلیون مترمکعب برای آبیاری ضلع غربی جنگل لویزان
- تصفیه‌خانه شهید محلاتی ۱ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضای سبز شهرک محلاتی
- تصفیه‌خانه دانشگاه امام حسین (ع) ۲/۵ میلیون مترمکعب برای آبیاری جنگل کاری شمال شرق تهران
- تصفیه‌خانه شماره ۵ سوهانک ۰/۴۵ میلیون مترمکعب برای آبیاری بدنه اتوبان ارتش
- تصفیه‌خانه مسیل باختر ۰/۵۴ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضای سبز منطقه ۸
- تصفیه‌خانه کهزیک ۱ میلیون مترمکعب برای آبیاری سبز مجتمع پردازش آرادکوه
- خلیج فارس ۰/۷۳ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضای سبز منطقه ۱۹
- بوستان ساعی ۰/۶ میلیون مترمکعب برای آبیاری بوستان ساعی
- تصفیه‌خانه شهرک غرب ۶/۴ میلیون مترمکعب برای آبیاری جنگل کاری بوستان پردیسان، نواحی ۲، ۳ و ۷ منطقه ۲ و فضای سبز برج میلاد
- تصفیه‌خانه کانال شهید چمران ۱ میلیون مترمکعب برای آبیاری بوستان باغ گلها، بخشی از فضای سبز برج میلاد، تأمین کسری آب فضای سبز بوستان گفتگو
- تصفیه‌خانه شهرک آتی‌ساز و زندان اوین ۳ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضای سبز بدنه غربی اتوبان شهید چمران
- تصفیه‌خانه شهرک شهید باقری ۱/۵ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضاهای سبز منطقه ۲۲، بخشی از آزاد راه شهید خرازی، شهرک‌های امید، نمونه سپاه، بازنشستگان، روغن نباتی، رمپ‌های شهرک‌های باقری و خرازی، پارک‌های پونه و آلاله
- تصفیه‌خانه دانشگاه علوم انتظامی ۰/۸ میلیون مترمکعب برای آبیاری جنگل کاری شمال غرب تهران
- تصفیه‌خانه شماره ۲ (شهر زیبا) ۰/۴۸ میلیون مترمکعب برای آبیاری بوستان‌های جوانمردان، ایران، پویا، اندیشه، آموزگار، سحر، فروغ و همچنین آبیاری رفیوژ اتوبان حکیم و بدنه خیابان قدس
- تصفیه‌خانه شرکت‌های پارس خودرو، تهران دارو و بهنوش ۱/۵ میلیون مترمکعب برای آبیاری فضای سبز منطقه ۲۱



فاز دوم توسعه کمربند سبز

شناسایی اراضی ملی و بلامعارض

توسعه طرح تا شعاع ۲۰ کیلومتر خارج از محدوده شهر تهران

نحوه آبیاری کمربند سبز

با توجه به مشکلاتی که درخصوص استفاده آب چاه در اراضی اختصاص یافته برای توسعه کمربند سبز تهران وجود دارد، تلاش شده است تا از پساب برای آبیاری فضای سبز و همچنین سیستم‌های آبیاری جدید استفاده شود. استفاده گسترده از شبکه آبیاری تحت فشار استفاده از آبیاری زیرسطحی هوشمند برای نخستین بار

آبیاری زیرسطحی هوشمند چیست؟

مرحله سوم	مرحله دوم	مرحله اول
براساس نتایج آنالیز انجام شده، میزان و زمان آبیاری به صورت خودکار تنظیم می‌شود.	این اطلاعات توسط یک سیستم مرکزی مورد آنالیز دقیق قرار می‌گیرد.	با استفاده از سنسورهای مختلف میزان دقیق رطوبت خاک، دمای هوا نور خورشید و مواردی از این دست اندازه‌گیری خواهد شد.



گام نهایی کمر بند سبز تهران اجرای می شود

مدیرعامل سازمان بوستان ها و فضای سبز تهران طرح توسعه کمر بند سبز پایتخت و آبیاری هوشمند تشریح کرد

محمد قربانی

روزنامه نگار

کمر بند سبز یکی از راهکارهای مهار گردوغبار است. معمولاً برای اجرای طرح کمر بند سبز از گونه های سازگار، ماندگار و مناسب با وضعیت اقلیمی شهرهای مورد نظر استفاده می شود که این طرح می تواند فضای سبز مناطق حاشیه ای شهر

باشد. در این کمر بندهای سبز انواع مجموعه های فضای سبز تفریحی، ورزشی و گردشگری ایجاد می شود که افزایش و توسعه پوشش گیاهی درختان، موجب کاهش میزان آلودگی ناشی از گرد و خاک می شود. کمر بند سبز شهرها با هدف کاهش آلودگی هوا و افزایش لطافت آن ایجاد می شود. اجرای کمر بند سبز در اطراف شهرها نقش بسیار زیادی در زیبایی و کاهش میزان آلودگی هوا دارد. ایجاد کمر بند سبز علاوه بر تلطیف هوا، از ورود گردوغبار و آلودگی به شهر جلوگیری می کند و برای جلوگیری از ورود گردوغبار و ریز گرد، تلطیف و تعدیل هوا مؤثر است. در این رابطه به سراغ علی محمد مختاری، مدیرعامل سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران رفتیم تا آخرین اقدامات را مورد بحث و بررسی قرار دهیم.

پرونده فاز یک کمر بند سبز تهران در ۱۴۰۳ بسته می شود

در شهر تهران نیز سال های سال است که طرح ایجاد کمر بند سبز در اطراف شهر در دستور کار قرار گرفته و در این مدت با فراز و نشیب هایی روبه رو بوده است، اما در ۳ سال اخیر و با روی کار آمدن مدیریت شهری جدید روند احداث کمر بند سبز سرعت گرفته؛ به گونه ای که به لطف و یاری خداوند سال آینده پرونده فاز یک کمر بند سبز تهران بسته می شود. اما تمام فاز یک کمر بند سبز تهران تنها ابتکار این دوره نبود، بلکه ابتکار دیگر استفاده از سیستم آبیاری نوین و هوشمند برای مدیریت مصرف آب و استفاده بهینه از دیگر اقدامات مؤثر در این دوره مدیریت شهری بود.

علی محمد مختاری، مدیرعامل سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران همزمان با در پیش رو بودن نیمه اسفندماه و هفته درختکاری با اشاره به برخی اقدامات سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران در خصوص کمر بند سبز تهران گفت: این طرح از بزرگ ترین طرح ها و اثر بخش ترین طرح های است که اجرای آن در چند دهه اخیر توانسته اثرات مفیدی را برای

سنوات قبلی بوده است؛ به طوری که در اسفند سال ۱۴۰۰، ۱۲۵۰ هکتار به کمر بند سبز تهران اضافه شد و در اسفند ۱۴۰۱ نیز با حضور رئیس جمهوری، شاهد افزایش ۱۵۰۰ هکتار دیگر به کمر بند سبز شهر تهران بودیم و توسعه این کمر بند سبز شتاب بیشتری گرفت و امسال نیز با افزوده شدن ۲ هزار هکتار دیگر به این کمر بند سبز، این طرح در آستانه تکمیل فاز نخست آن قرار خواهد گرفت. مختاری با اشاره به جزئیاتی از سطح کمر بند سبز حاشیه ای شهر تهران و برنامه سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران و شهرداری برای هفته درختکاری گفت: در حال حاضر موجودی کمر بند سبز تهران، بالغ بر ۴۶ هزار و ۲۴۰ هکتار است که در سال جاری پروژه توسعه جنگل کاری با هدف بهبود وضعیت زیستی شهر و در راستای طرح پوشش مردمی کاشت یک میلیون اصله نهال در ۲ هزار هکتار دیگر اجرایی خواهد شد.

او ادامه داد: اجرای این طرح از ۵ ماه پیش آغاز شده و ان شاء الله ۱۵ اسفندماه همزمان با روز درختکاری، این توسعه ۲ هزار هکتاری به طور کامل مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت و مساحت جنگل کاری کمر بند تهران به بیش از ۴۸ هزار و ۲۴۰ هکتار می رسد و این یعنی پیشرفت فیزیکی ۹۶ درصدی طرح ۵۰ هزار هکتاری فاز نخست کمر بند سبز شهر تهران.

جلوگیری از دست اندازی به حریم تهران با کمر بند سبز

رئیس سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده به امید خداوند تا سال آینده فاز نخست طرح کمر بند سبز حاشیه ای شهر تهران به اتمام خواهد رسید و ما امروز در آستانه تکمیل این طرح قرار داریم که تأثیر قابل ملاحظه ای در ارتقای کیفیت محیط زیست دارد و حصاری طبیعی برای جلوگیری از دست اندازی به حاشیه شهر تهران ایجاد خواهد کرد و همانند یک فیلتر مهم، کلانشهر تهران را حراست می کند.

مختاری در خصوص جزئیات کاشت درختان و گونه های کاشته شده در طرح کمر بند سبز حاشیه شهر تهران نیز گفت: ما بر اساس برنامه ریزی های انجام شده و همچنین رهنمودهای دکتر زاکانی، شهردار تهران، استفاده از گونه های شمر و متناسب با اقلیم شهر تهران را در کمر بند سبز حاشیه شهر تهران در دستور کار قرار دادیم که هر یک از این گونه های شمر با توجه به شرایط اکولوژیکی و اقلیم منطقه، انتخاب خواهند شد و ما در انتخاب این گونه ها به نکات متعددی متناسب با شرایط اقلیمی و آب و هوایی مناطق توجه کردیم.

او اضافه کرد: بر همین اساس در این پروژه و در قالب طرح کمر بند سبز حاشیه ای شهر تهران، گونه های شمر متعددی نظیر گردو، بادام، گیلاس، سیب، آلبالو، خرمالو و...

انتخاب شدند و در اراضی متناسب با ویژگی های هر یک از این گونه ها کاشته شدند.

رئیس سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران خاطر نشان کرد: البته ما در اجرای این پروژه و کاشت درخت و جنگل کاری در قالب کمر بند سبز حاشیه ای شهر تهران، در کنار کاشت انواع گونه های شمر، از گونه های غیر شمر که مقاومت خوبی نسبت به کم آبی دارند نیز استفاده کرده ایم و در این طرح هم شاهد کاشت گونه های شمر و هم کاشت گونه های غیر شمر هستیم. مختاری با تأکید بر نقش حفاظتی کمر بند سبز حاشیه ای شهر تهران و تأثیر آن بر جلوگیری از گسترش غیرقانونی شهر تهران و حفظ حریم فعلی پایتخت گفت: نکته قابل توجه در اجرای این طرح آن است که بخش قابل توجهی از پروژه کمر بند سبز حاشیه شهر تهران در دامنه جنوبی البرز اجرایی شده که با توجه به ارزش زمین در این محدوده و تهدیدات ناشی از ساخت و سازهای غیرقانونی ناشی از زمین خواری و کوه خواری سوذجویان، اجرای این طرح علاوه بر اثرات زیست محیطی و کمک به ارتقای کیفی محیط زیست شهر تهران و اثر بخشی اکولوژیکی، باعث شده است دست دلان و زمین خواران از تعرض به منابع طبیعی و عرصه های عمومی خصوصاً ارتفاعات بالاتر از ۱۸۰۰ متر کوتاه بماند و این طرح در کنار تلاش شهرداری که با قدرت، مقابل این سوذجویان ایستادگی می کند، به حفظ حریم شهر تهران کمک خواهد کرد.

هوشمندسازی آبیاری فضای سبز

مختاری در ادامه با اشاره به بهره گیری از سیستم آبیاری تحت فشار زیر سطحی برای نخستین بار در این پروژه به عنوان یک اقدام خلاقانه در جهت مدیریت مصرف آب و صرفه جویی منابع آبی گفت: در این پروژه علاوه بر استفاده گسترده از شبکه آبیاری تحت فشار، برای نخستین بار روش آبیاری زیر سطحی هوشمند به عنوان گامی خلاقانه و نوآور به منظور حفظ منابع آبی و مدیریت بهینه مصرف و افزایش راندمان آبیاری پروژه به کار گرفته شده است. او ادامه داد: در این روش با استفاده از سنسورهای مختلف میزان دقیق رطوبت خاک، دمای هوا، نور خورشید و مواردی از این دست اندازه گیری خواهد شد و این اطلاعات توسط یک سیستم مرکزی مورد آنالیز دقیق قرار می گیرد و بر اساس نتایج آنالیز انجام شده، میزان و زمان آبیاری به صورت خودکار تنظیم می شود.

رئیس سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران اضافه کرد: علاوه بر این تنظیم خودکار زمان و میزان آبیاری توسط این سیستم هوشمند تحت فشار زیر سطحی، کلیه اطلاعات جمع آوری شده توسط سیستم ها و آنالیزهای مربوطه نیز به صورت برخط در



کمر بند سبز تهران روی ۵۰ هزار هکتار بسته می شود

معاون شهردار تهران: درخت نمی کاشتیم، ساختمان می روید

رانیز پیگیری کند. اجرای طرح کمر بند سبز تهران البته از سال ها پیش آغاز شد خورد، اما با شتاب گرفتن اجرای آن در دوره ششم مدیریت شهری تهران، هر روز بیشتر به تحقق هدفگذاری ۵۰ هزار هکتاری نزدیک می شود؛ طرحی که در کنار توسعه فضای سبز، جلوگیری از گسترش بی رویه شهر را نیز در بر نامه دارد. با حسین نظری، معاون خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران درباره جزئیات و آخرین وضعیت طرح کمر بند سبز تهران گفت و گو کردیم.

فرخنده رفائی
روزنامه نگار

معاون خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران گفت: با بهره برداری از ۲ هزار هکتار فضای سبز ایجاد شده تا پایان سال، مساحت کمر بند سبز شهر تهران از ۴۷ هزار هکتار عبور می کند.

آلودگی هوای تهران در غالب روزهای سال مدیریت شهری پایتخت را بر آن داشته که به موازات توسعه حمل و نقل عمومی پاک، طرح های توسعه فضای سبز



داشبورد مدیریتی قرار می گیرد و برای سطوح مختلف مدیریتی قابل بهره برداری است. به گفته مختاری بهره مندی و استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار زیر سطحی هوشمند در این پروژه، یک گام مهم برای صرفه جویی در مصرف آب و مدیریت و حفظ منابع آبی است که از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

تلاش برای توزیع عادلانه فضای سبز در شهر تهران

او در پاسخ به این سؤال که پس از تکمیل کمر بند سبز حاشیه های تهران در سال آینده، چه برنامه ای در این حوزه برای شهر تهران دیده شده است، گفت: ما در نظر داریم تا در فاز ۲ این طرح، اراضی ملی و بلا معارض را تا شعاع ۲۰ کیلومتر خارج از محدوده شهر تهران شناسایی کنیم؛ چرا که معتقدیم این طرح کمر بند سبز حاشیه های برای کلانشهرها یک نقش حفاظتی و زیست محیطی دارد و ما امیدواریم بتوانیم فاز ۲ این طرح را با شناسایی این اراضی آغاز کنیم و در مرحله بعد این طرح را تا شعاع ۳۰ کیلومتری خارج از شهر تهران در اراضی ملی توسعه دهیم، مختاری در خصوص اقدامات سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران در خصوص بوستان های شهر تهران نیز گفت: با توجه به اینکه سرانه فضای سبز ما در تعدادی از مناطق تهران مطلوب است و بالاتر از سرانه استاندارد قرار دارد و در عین منطقه نیز با توجه به بافت فشرده مسکونی آنها، سرانه فضای سبز کمتر از ۱۰ متر مربع است، توزیع عادلانه فضای سبز در مناطق مختلف شهر تهران یک موضوع قابل توجه است؛ لذا بر اساس دستور شهردار تهران ما در ۳ سال گذشته با هدف توزیع عادلانه فضای سبز در شهر تهران، بهبود این وضعیت را در دستور کار قرار دادیم و تلاش کردیم تا در مناطق ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷ و ۸ و سایر مناطق کم برخوردار شهر تهران از منظر فضای سبز، از ظرفیت های مختلف برای ارتقای سرانه فضای سبز در این مناطق استفاده کنیم. رئیس سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران اضافه کرد: به عنوان مثال یکی از اقدامات ما در این حوزه آن بود که با بهره مندی از جریمه اعمالی کمیسیون ماده ۷ باغ ها که برای متخلفانی که موجب قطع درختان شده اند جریمه مالی در نظر می گیرد، برای تملک لکه های مشجر و باغ ها اقدام کنیم و این جریمه ها را که به حساب مشخصی واریزی می شود، صرف تملک لکه های مشجر در این مناطق کم برخوردار کرده و پس از تملک آنها، اقدام به تبدیل این لکه ها به فضای سبز کنیم تا سرانه فضای سبز در این مناطق کم برخوردار، ارتقا یابد و توزیع فضای سبز در شهر تهران عادلانه تر شود و هر شهروند تهرانی سرانه فضای سبز متناسب با استانداردهای بین المللی داشته باشد. رئیس سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران در پایان خاطر نشان کرد: تملک و احداث تعداد قابل توجهی پارک های محله ای، منطقه ای و فرامنطقه ای و همچنین توسعه فضای سبز حاشیه بزرگراه ها از دیگر اقدامات ما در ۳ سال گذشته در شهر تهران است که باعث شده سرانه فضای سبز شهر تهران ارتقا یابد.

مدیریت شهری در دوره ششم چه برنامه هایی را برای توسعه فضای سبز پایتخت دنبال کرده است؟

مهم ترین اقدامی که در این زمینه انجام شده اجرای طرح کمر بند سبز در پیرامون تهران است. در بحث کمر بند سبز شهر تهران در این دوره از مدیریت شهری اتفاقات بسیار خوبی افتاده و ان شاء الله تا قبل از پایان ششمین دوره مدیریت شهری اهداف پیش بینی شده در این بخش محقق خواهد شد. ما در سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۱۲۵۰ هکتار توسعه فضای کمر بند سبز شهر تهران را داشتیم که این میزان در سال بعد افزایش پیدا کرد. به این ترتیب که در سال ۱۴۰۱ بالغ بر ۱۵۰۰ هکتار توسعه کمر بند سبز شهر تهران را داشتیم و در سال جاری هم برنامه های خوبی در این زمینه دنبال شد. برای سال ۱۴۰۲ برنامه ما این بود که ۲ هزار هکتار به کمر بند سبز شهر تهران در ۱۳ نقطه اضافه کنیم که این میزان تا پایان امسال محقق می شود. طرح کمر بند سبز شهر تهران از راهبردهای اصلی برنامه های زیست محیطی شهرداری تهران بوده که افزایش سرانه فضای سبز، تلطیف و کاهش آلودگی هوا و جلوگیری از توسعه بی رویه شهر و ساخت وسازهای غیرمجاز از اهداف عالی این طرح است. اگر جنگل کاری های موجود انجام نشده بود، به جای این درختان، ساختمان و تاسیسات مختلفی احداث می شد و اکنون ساختمان ها اطراف شهر را گرفته بودند. این کمر بند خاصه در شمال شرق پایتخت، کردپور خروجی هوای تهران است و هر قدر ساخت وساز کمتر باشد، هوا سالم تر خواهد شد.

چه میزان جنگل کاری در حاشیه تهران انجام شده است؟

با اقی که تا سال ۱۴۰۴ ترسیم شده و در پیش داریم، ان شاء الله فضای سبز کمر بند شهر تهران از میزان ۵۰ هزار هکتار عبور خواهد کرد. با فضای سبزی ایجاد شده در کمر بند سبز شهر تهران تا امروز و همچنین ۲ هزار هکتاری که امسال در این بخش به بهره برداری می رسد در پایان سال ۱۴۰۲ مساحت فضای سبز کمر بند سبز شهر تهران از ۴۷ هزار هکتار عبور می کند و در ادامه و تا پایان سال ۱۴۰۴ طبق برنامه ریزی صورت گرفته و افق ترسیم شده، امیدوارم در این بخش به مساحت ۵۰ هزار هکتار برسیم.

برای افزایش فضای سبز داخل شهری چه اقداماتی در دست اجراست؟

اکنون در نقاط داخلی شهر تهران نیز در برخی مناطق با کمبود سرانه فضای سبز مواجهیم که

برای حل این چالش و رسیدن به توازن در حال تملک زمین در مناطق کم برخوردار هستیم تا با تغییر کاربری، آنها را به پارک و بوستان تبدیل کنیم.

وضعیت تهران به لحاظ سرانه فضای سبز امروز چگونه است؟

در خصوص سرانه فضای سبز شهر تهران به حد استاندارد رسیده ایم؛ البته در برخی از مناطق تهران با کمبود سرانه و توزیع ناعادلانه فضای سبز روبه رو بودیم و به همین جهت خرید و تملک زمین های جدید جهت احداث بوستان و فضای سبز در دستور کار شهرداری تهران قرار گرفته و ان شاء الله تا پایان سال برنامه های ما در این حوزه صد درصد محقق خواهد شد.

آخرین خبرها درباره طرح جامع «فضای سبز تهران» چیست؟

فضاهای سبز پایتخت فضاهای خوب و متنوعی است و شهروندان از این فضاهای سبز استقبال کرده اند و مورد توجه آنها قرار دارد، اما تهران نیازمند یک طرح جامع در ارتباط با فضای سبز است. طرح جامع فضای سبز در حال حاضر در مرکز مطالعات شهرداری تهران در حال بررسی است؛ البته این نکته قابل توجه است که از سال ۸۸ این طرح در مرکز مطالعات باقی مانده بود، اما در این دوره از مدیریت شهری برگزاری جلساتی در ارتباط با این طرح در دستور کار قرار گرفته است. در این طرح به تنوع گونه های مختلف گیاهی بر اساس نوع منطقه و موارد دیگر پرداخته شده است.

تامین نیازهای آبی این پروژه با توجه به وضعیت نامساعد منابع آب زیرزمینی به چه صورت خواهد بود؟

در پروژه های توسعه جنگل کاری کاشت گونه های گیاهی از اهمیت بسزایی برخوردار است و در این راستا انتخاب گونه های سازگار با شرایط اقلیم شهر تهران و با نیاز آبی حداقل، حائز اهمیت است. در این پروژه تلاش شده با توجه به وضعیت اکولوژیکی و اقلیمی هر

منطقه از گونه های شمر و متناسب با اقلیم شهر تهران استفاده شود. راهبرد ما در زمینه تامین آب پروژه های توسعه جنگل کاری سال جاری، استفاده از شبکه آبیاری تحت فشار بوده است. همچنین احداث مخازن ذخیره آب به منظور بالا بردن راندمان آبیاری و استفاده بهینه از منابع آبی در دسترس، به عنوان یکی از اولویتهای اساسی در این پروژه محسوب می شود.

جنگل کاری های طرح کمر بند سبز تهران برای سال ۱۴۰۲ در چه مناطقی جانمایی شده است؟

این طرح شامل پروژه جنگل کاری پارچین به مساحت ۲۵۰ هکتار، پروژه جنگل کاری تلو مشرف به دریاچه سد لتیان به مساحت ۱۸۰ هکتار، پروژه جنگل کاری غرب پارک جنگلی تلو به مساحت ۱۳۰ هکتار، پروژه جنگل کاری اراضی تربیت مدرس، شمال و شرق طلیابه و گردنه قوچک به مساحت ۲۲۰ هکتار، پروژه جنگل کاری مشکات به مساحت ۹۰ هکتار، پروژه جنگل کاری مجموعه المهدی به مساحت ۷۰ هکتار، پروژه جنگل کاری شهید غلامی به مساحت ۲۰۰ هکتار، پروژه جنگل کاری نصر به مساحت ۱۳۰ هکتار، پروژه جنگل کاری شهرامفر به مساحت ۲۵۰ هکتار، پروژه جنگل کاری سیاه کوه به مساحت ۱۰۰ هکتار، پروژه جنگل کاری صنایع هوایی به مساحت ۳۰ هکتار، پروژه جنگل کاری کوثر ولایت به مساحت ۱۰۰ هکتار، پروژه جنگل کاری فجر به مساحت ۲۵۰ هکتار از جمله جانمایی های توسعه جنگل کاری است که امسال به بهره برداری خواهد رسید.





انگلیس

کمر بند سبز نابود می شود؟

محدوده ها از سوی دولت انجام نمی شود بلکه شهرداری ها و شوراهای محلی اختیار تعیین نقشه های جدید را پیدا کردند. این کار جنبه سیاسی پیدا کرده است و در حالی که حزب کارگر بیشتر مایل به خانه سازی در این محدوده است دولت ریشی سوناک نخست وزیر با این کار مخالفت می کند. وسعت کمر بند سبز در برخی از نقاط آنقدر زیاد است که شامل ۱۰ درصد اراضی بعضی ایالت ها می شود. اگر محدودیت های ساخت و ساز در کمر بند سبز برداشته شود می توان تا ۲ میلیون خانه در اطراف کلانشهر های انگلیس ساخت و خیلی از آنها به حمل و نقل حومه شهر هم نزدیک هستند اما با فاصله گرفتن از شهرها، دسترسی به مسیرهای رفت و آمد عمومی مانند شبکه قطارهای حومه شهر هم کم می شود. در شهر ادینبورگ اسکاتلند هم شرایط مشابهی وجود دارد و جلسات اضطراری برای توافق در زمینه محدوده کمر بند سبز و حل بحران مسکن برگزار شده است. به کسانی که می خواهند خانه سازی کنند تکه زمین های پراکنده درون کمر بند سبز پیشنهاد شده است. اراضی ای که به اصطلاح زمین های قهوه ای شناخته می شود و از قبلا کاربری هایی داشته و متروک شده اند مانند انبارها یا پارکینگ های رها شده اطراف جاده ها می توانند برای ایجاد ساختمان مسکونی استفاده شود. اختیارات شهرداری ها و شوراهای شهر برای تصمیم گیری درباره خانه سازی در اطراف شهرها خیلی زیاد است و برنامه یزی برای تغییر کاربری ها کاملا در کنترل مدیریت شهری است که معمولا طرفدار حفظ کمر بند سبز هستند و تاکنون مانع نابودی این محدوده ها شده اند.

در انگلیس کمر بند سبز بعضی از شهرهای بزرگ به خطر افتاده اند. کمبود مسکن باعث شده است که یک اختلاف بین دولت به عنوان متولی تامین و تنظیم مسکن ضروری و مدیریت شهری به عنوان حامی فضای سبز اطراف شهرها منجر به بحث های گوناگون شود. در این کشور محدوده کمر بند سبز اطراف کلانشهرها بسیار بزرگ است و گاهی در آن روستاها و مناطق مسکونی کوچکی وجود دارد. همه محدوده های که به عنوان کمر بند سبز ثبت شده نیز جنگل مصنوعی یا درختکاری های وسیع نیست بلکه ممکن است اراضی طبیعی مانند بیشه ها یا بوته زارها و حتی زمین های کشاورزی هم بخشی از کمر بند سبز باشند. وقتی زمین مورد نیاز برای ساخت خانه کم باشد قسمت هایی از این اراضی ممکن است زیر ساخت و ساز برود. یکی از این مناطق روستای ادلی در نزدیکی بیرمنگام است. جمعیت بیرمنگام و اطراف آن که به نام میدزلند شناخته می شود تا ۴ میلیون نفر می رسد. قرار است ۱۱۰۰ خانه در زمین های سرسبز اطراف این روستا ساخته شود و یک بزرگراه هم برای رفت و آمد به آنها کشیده شود اما بیشتر زمین های اطراف روستا جزو کمر بند سبز هستند. مفهوم کمر بند سبز در سال های ۱۹۵۰ در انگلیس تعریف شد تا از رشد فیزیکی شهرها جلوگیری کند. مشخصات و نقشه کمر بند سبز تا سال های ۲۰۱۰ بدون تغییر باقی ماند اما از این زمان انتقادهایی برای بازبینی محدوده ها شروع شد. طرحی برای ایجاد تغییر در نقشه ها پیشنهاد شد که براساس آن از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۳۰ قسمت هایی از کمر بند سبز برای ساخت خانه اختصاص یابد اما تصمیم گیری درباره این



کانادا

منطقه حفاظت شده

کمر بند سبز اتاوا قدیمی ترین کمر بند سبز در کشور کانادا است که شهرداری پایتخت برای مهار روند روبه گسترش شهر در سال ۱۹۵۶ ایجاد کرد. این کمر بند سبز ۷۳۰۰ کیلومتر مربع وسعت دارد که شامل ترکیبی از زمین های کشاورزی و رودخانه ها و نهرهای اطراف شهر می شود. از نظر محیط زیستی کمر بند سبز اونتاریو یکی از مناطق حفاظت شده جهانی به شمار می آید و باید به دقت نگهداری شود. در سال ۲۰۰۵ دولت ایالت اونتاریو هم قوانین دیگری برای حمایت از کمر بند سبز تصویب کرد تا مانع تخریب آن در جریان ساخت و ساز شود. تنها برخی کشاورزی های محدود در این اراضی مجاز است.

کمر بند سبز، شهرهای جهان را از گسترش بی رویه حفظ می کند

درخت، آب و مزرعه به جای دیوار

محمد سرابی
روزنامه نگار

مفهوم کمر بند سبز شهری در قرن بیستم و برای کنترل رشد شهرهای اروپای غربی تعریف شد. شهرداری ها تلاش می کردند با ایجاد یک حلقه از درختان در اطراف شهر محدوده ساختمان سازی را مشخص کنند و سازندگان ساختمان ها هم تلاش می کردند به شکلی این مرز را به هم بزنند و بناهای بیشتری بسازند. درگیری ها همچنان ادامه دارد اما مدیریت شهری در کلانشهرهای جهان همچنان مدافع حفظ کمر بند سبز شهرهاست. امروزه کمر بند سبز نه تنها پارک های جنگلی مصنوعی بلکه شامل عرصه های طبیعی مانند رودخانه ها یا در مواردی، روستاهای کوچک با کشاورزی سنتی است.



کره جنوبی

اتصال کوه و رودخانه

نوسازی پارک ها چقدر می تواند اهمیت داشته باشد. با این حال هنوز هم پروژه هایی برای ایجاد کمر بند سبز شهر باقی مانده است. وقتی مشخص شد که با وجود پارک های داخل شهر، باز هم ساکنان سنول میل به خروج از شهر و رسیدن به فضای سبز دور تر دارند، شهرداری طرحی برای ایجاد کمر بند سبز براساس رودخانه هانگانگ ارائه کرد. حاشیه نهرهایی که به این رودخانه می ریزند و از اطراف شهر می گذرند زمینه ایجاد کمر بند سبز هستند. بخشی از اراضی مجاور بزرگراه ها و نقاط کوهستانی بین آن هم به این کمر بند سبز می پیوندند. به دلیل اینکه قرار است در کمر بند سبز از گیاهان بومی منطقه استفاده شود نام این فضا را جنگل گذاشته اند. وجود پستی و بلندی هایی مانند ارتفاعات کوه نمسان در کمر بند سبز باعث شده است که این محیط برای کوهنوردان هم مناسب باشد.

شهرداری سنول اخیرا طرح گسترده ای برای افزایش فضای سبز این شهر به اجرا در آورده است تا از سفرهای تفریحی ساکنان پایتخت به شهرهای دیگر کاسته شود. شهردار اوه سسی هون قبلا هم چنین طرح هایی را اعلام کرده بود اما قصد کنونی آن تبدیل فضاهای خالی شهر به پارک است. ابتدا پارک هایی مانند نیول، بورامی و سوسونگ دونگ بازسازی شدند و فضای اطراف هر بوستان هم به آن افزوده شد سپس سازه های قدیمی و تجاری که در اطراف جاده های منتهی به شهر بودند تبدیل به فضای سبز شدند. این کار باعث شد که ۱۶۸ کیلومتر مربع فضای سبز در سال ۲۰۰۹ به ۱۷۲ کیلومتر مربع تا سال ۲۰۲۲ برسد. سهم زمین های بازسازی شده در این رقم از ۳۱ کیلومتر مربع در سال ۲۰۰۹ به ۴۷ کیلومتر مربع رسید که نشان می دهد

آلمان

شهر در کنار جنگل

فرایبورگ آلمان قصد دارد کمر بند سبز را تا جایی گسترش دهد که ۷۰ درصد مساحت شهر تبدیل به فضای سبز اعم از پارک های داخلی یا حاشیه سبز شهر شود. این کار چندان مشکل نیست زیرا مدیریت شهری فرایبورگ از سال ها قبل، گسترش ساختمان های شهر را با کمر بند سبز محدود کرده بود. مشکل رفت و آمد شهر و نیاز به گسترش معابر و ساخت خیابان های وسیع و بزرگراه ها هم با حمل و نقل عمومی و مخصوصا تراموا رفع شده است. فرایبورگ در کنار یکی از مناطق جنگلی آلمان قرار دارد و شهرداری در سال های گذشته سعی کرده است فضای سبز شهری را با محیط طبیعی پیوند بزند.

