

# انقلاب

روزنامه‌های

نشر

سومشنبه ۱۲ بهمن ۱۳۹۵  
۲ جمادی الاول ۱۴۳۸ | ۳۱ ژانویه ۲۰۱۷  
سال سیام | شماره ۸۳۳۵

نگاه

## سوءاستفاده از ضعف حافظه تاریخی

✽خسرو معتمد

دنیای خیالی دیروز و بهشت گمشده گذشته، این روزها در بعضی از سایت‌های فضای مجازی به گونه‌های ساخته و پرداخته می‌شود که بعضی از جوانان بویژه آنان که زود باورند تصور می‌کنند در آن ایام دنیا به کام ایرانیان بود و از فرط بیکاری و خوش خیالی و آسودگی جسمی و روحی دست به انقلاب زدند در حالی‌که واقعیات این چنین نیست و اگر به مطالب سخنرانی‌ها و اعتراض‌ها و بیانیه‌های سیاستمداران و رهبران احزاب و سندیکاهای دانشجویی و کارگری و اصناف مختلف در آن دوران مراجعه کنید می‌بینید که جامعه ایران به یک بشکه باروت آماده انفجار می‌ماند و سلطه طولانی هیأت حاکمه‌ای عادت کرده به فرمانروایی مستمر، دست درازی دربار به تمام شوون و سازمان‌ها، حاکمیت اختناق آمیز ساواک، ترساندن دایمی مردم از حضور خبرچینان، فساد مزمن در تمام وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی، سانسور فرساینده مسایل اقتصادی و صنعتی، درآمد ناچیز کارگران و کشاورزان لحظه انقلاب را هر سال نزدیکتر می‌کرد.



رابرت گراهام یک محقق اقتصادی نشریه فایننشال تایمز لندن حدود دو سال از ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۶ در ایران اقامت داشت و کتابی به نام ایران، سرراب قدرت نوشته است که در سال ۱۳۵۷ نشر یافت، او سقوط قریب الوقوع سلطنت پهلوی را پیش‌بینی کرده بود. گراهام که به تمام آمار دولتی دسترسی داشت دیوان سالاری قزوت و آمیخته به رشوه خواری ایران، بی توجهی به گزارش‌های کارشناسانه، تبانی در خرید کارخانه‌ها و ابزارهای مورد نیاز، حق و حساب گرفتن‌ها و حضور افراد واسطه منتفذ را از علل نابسامانی شدید امور، ناراضیاتی عمومی و افزایش عده مخالفان می‌دانست.

یک بررسی دولتی در اوایل سال ۱۳۵۶ نشان داد که استفاده از ظرفیت در کارخانه‌های نساجی حدود ۶۱ درصد، در صنایع سیمان حدود ۹۶ درصد، در صنایع آجرسازی حدود ۴۶ درصد و در تراکتورسازی فقط ۲۲ درصد بوده است.

کارخانه ماشین سازی اراک در سال ۱۳۵۶-۱۳۵۵ فقط ۱۳ هزار و ۷۵۱ تن تولید داشت حال آنکه ظرفیت تولیدی آن ۲۳ هزار تن بود.

جمعیت سسال به سسال در حال افزایش بود در حالی که اصلاحات ارضی، کشاورزی و تولید را فلج کرده و به جای شیوه‌های چند هزار ساله، کارمندان وزارت کشاورزی بانک کشاورزی، سازمان عمران و بانک‌ها با سیستم اداری خشک و بی روح خود جانشین خرده مالکان سنتی گذشته شده بودند. انقلاب ایران واکنش طبیعی مردم به ۵۲ سال حاکمیت زور و اختناق رژیم وابسته به آمریکا و انگلستان بود که برای بالا کشیدن حقوق حقه مردم ایران در صنعت ملی شده نفت، در ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ کودتا- غایله‌ای شرم آور برپا کردند و با ساقط کردن حکومت ملی دکتر مصدق حکومتی دست نشانده و مطیع بر سر کار آوردند، حکومتی که ۵۲ سال بطور کامل در اختیار و گوش به فرمان بیگانگان بود و سرمایه‌های ملی کشور را تسلیم آنان کرد.

کشاورزی ایران در آن دوران رو به زوال رفت، صنعت ملی ایران تعطیل شد و جای آن‌ها را صنایع مونتاژ پر کرد.

آمر و ارقامی که از پیشرفت‌ها و تحولات عصر پهلوی آورده می‌شود اغلب دستکاری شده و مخدوش است و بسیاری از اقتصاددانان بین‌المللی در همان زمان دروغ و پوشالی بودن و غیرقابل اعتماد ارقام آرایه شده را اعلام می‌کردند رژیم شاه در تمام زمینه‌ها در سال ۱۳۵۶ با شکست روبه رو شده و کمیسون بازرسی شاهنشاهی هر روز تشکیل جلسه داده کاستی‌ها، شکست خوردن‌ها و نرسیدن به آرمان‌های پیش‌بینی شده را اعلام می‌داشت.

این جلسات که به صورت زنده از یکی از دو کانال دولتی موجود آن دوران پخش می‌شد به هیچ نتیجه قانع کننده‌ای منتهی نمی‌شد و هدف فقط انداختن مشکلات و موانع توسعه مفروض کشور بر سر چند وزیر مسلوب الاراده بود.

برخلاف القاتی که امروز از سسوی چند ماهواره و شبکه حقوق بگیر القاء می‌شود جامعه ایران در سال‌های پیش از انقلاب جامعه مطلوب، آزاد، راضی و دارای حس رضایت از زندگی نبود و تبعیض طبقاتی وجود داشت.

۱- در بالای کشور؛ شاه و خانواده و وابستگان دربار، دستی دراز بر بیشتر منابع اقتصادی و ثروت خیز کشور داشتند و بنیاد پهلوی که مطبوعات خارجی آن را اختاپوس هفت سر نام نهاده بود تقریباً چون اختاپوس با شاخک‌های بی شمار خود هر جایی را که بوی استفاده مالی از آن بلند می‌شد در انحصار داشت و خون کشور را می‌مکید.

۲- از میان هزار فامیل ملاک که حالا املاک را تبدیل به بانک‌ها و شرکت‌ها و خانواده‌های دارای اموال فراوان نقدی و ذخیره‌های کرده بودند ستانور، هایت‌میسران، سرمایه‌گذاران کلان، بانکداران، کارخانه‌داران برمی‌خاستند

۳- طبقات بوروکرات - تکنوکرات اداری

۴- رده‌های پایین تر دیوان سالاران

۵- نیروهای مسلح که شامل طبقات و رده‌های مختلف بودند و قشر پایین آنان سربازان وظیفه بودند با حقوق ماهی ۱۷۱۵ ریال بین نظامیان اختلافات طبقاتی فاحشی وجود داشت.

۶- مردمان عادی کارمند و کاسب که بار مالیات را بر دوش می‌کشیدند.

۸- کشاورزان فقیر و در حال مهاجرت به شهرها

در سال ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷، تقریباً همه مردم از فشار زندگی می‌نالیدند، زمین‌های کشاورزی خشک شده بود و با برداشته شدن قشر خرده مالک، هیچ کس از دهقانان حمایت نمی‌کرد. ۲۵ میلیارد دلار عایدات نفت غالباً یا صرف خرید اسلحه شده یا به دولت‌های کم توسعه یافته مجانی یا به صورت وام بدون بهره وام داده می‌شد. تمام جوانان دانشجوی جزو منتقدان و مخالفان دولت بودند. ادعاهای دولت مبنی بر ایجاد اشتغال و رفاه عمومی غالباً به سخره گرفته می‌شد.

آنچه در فضای مجازی می‌بینید اغلب دروغ و سوءاستفاده از ضعف حافظه تاریخی ملت ایران است. تعداد دروغ‌ها بسیار زیاد و در عین حال خنده‌آور و غیرواقعی است. سقوط رژیم سلطنتی را عده زیادی از خبرنگاران بین‌المللی حدس می‌زدند. آمارهای آرایه شده بیشتر مجهول و دست کاری شده است. طبعاً پیشرفت‌های صنعتی و سازندگی که در ایران شدیدا توجه به افزایش عایدات نفتی ایران باید انجام می‌شده است. اسنادی که در سال‌های اخیر نشر یافته حکایت از آن می‌کند که تمام اعضای خاندان پهلوی از ثروت عمومی سهم کلانی برای خود برداشته و صدها شرکت و کارخانه، مقاطعه کاری و حق‌العمل کاری و دلالی در تعلق و تملک آنان بود.

آقای علی دشتی سیاستمدار، سفیر و مورخ و نویسنده و ستانور عصر پهلوی در کتاب «عوامل سقوط» اشاره می‌کند که چگونه دربار در همه معاملات مالی دولت شرکت داشت. ارتشید فریدون جم رئیس ستاد بزرگ ارتشتران در خاطرات خود که در آمریکا نشر یافته به سوء مدیریت کشور بویژه در امور نظامی و رفتار تحقیر آمیز شاه با فرماندهان برجسته ارتش اشاره می‌کند و می‌نویسدوقتی از ارتش بیرونش کردند به او دستور دادند هنگام معرفی به سمت سفیر ایران در اسپانیا، در حضور شاه زانو بزنند و ضمناً دست و لیعهد خردسال ۱۱ ساله را ببوسد که او ادعا می‌کند زیر بار نرفته است.

... ادامه در صفحه ۲



عضو هیأت امنای کمیته امداد امام خمینی (ره) در گفت‌وگو با قدس:

## جوهره انقلاب اسلامی فقرزدایی و تحقق عدالت اجتماعی است



**جامعه/ مریم احمدی شش‌روان** یکی از مهم‌ترین ثمرات انقلاب اسلامی تأسیس نهادهایی مانند کمیته امداد امام خمینی(ره) است که برای رفع محرومیت از چهره شهرها و روستاها شکل گرفتند. «حمیدرضا ترقی» عضو شش‌روای مرکزی حزب مؤتلفه اسلامی که سابقه عضویت در شش‌روای مرکزی کمیته امداد امام و مدیریت کمیته امداد امام خمینی خراسان را در کارنامه خود دارد و هم اکنون نیز عضو هیأت امنای کمیته امداد است، در گفت‌وگو با خبرنگار ما می‌گوید: یکی از دغدغه‌های جدی امام(ره) در طول دوران تبعید به عراق پس از قیام ۱۵ خرداد سال ۱۳۴۲ که مکرر در درس‌هایشان به آن اشاره می‌کردند، وضعیت فقر و محرومیت در کشور و فاصله طبقاتی زیاد بین اقشار ضعیف و ثروتمند کشور بود.

### فقر مطلق از بین رفته است

ترقی می‌گوید: در رژیم گذشته بیش از ۹۰ درصد روستاها از نیازهای اولیه زندگی مانند راه، آب، برق، گاز، مدرسه و... بی‌بهره بودند. دولت هم با اینکه از درآمد نفتی بسیار بالایی در آن مقطع برخوردار بود، با آنکه از سال ۱۳۵۴ به بعد، نفت را بشکتهای ۳۶ دلار می‌فروخت، پول‌های هنگفت حاصل از استخراج روزانه ۶ میلیون بشکه نفت را صرف عمران و آبادی نمی‌کرد. علاوه بر آن سیاست‌های اصلاحات ارضی و انقلاب سفید شاه، هم کشاورزی را در کشور نابود کرده و صنعت را هم از بین برده بود. صنعت هر رونق آن روزه، تنها شرکت ایران خودرو بود که با اشعار بر ایرانی یک پیکان» تلاش می‌کرد به سمت دروازه‌های تمدن بزرگ که توسط شاه مطرح می‌شد، حرکت کند، در حالی که این سرمایه بزرگ اگر صرف عمران و آبادی کشور می‌شد، وضعیت بسیار متفاوتی پیدا می‌کرد. این عضو هیأت امنای کمیته امداد امام(ره) خاطر نشان می‌کند: پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به دلیل اینکه پشتیبان اصلی انقلاب به فرموده امام(ره) با برهنه‌ها و محرومان جامعه بودند، دومین نهادی که پس از تشکیل کمیته انقلاب اسلامی با هدف رسیدگی به قشر محروم جامعه در ۱۴ اسفند ۱۳۵۷ تأسیس و پایه‌ریزی شد، کمیته امداد امام خمینی(ره) بود، نهادی که در آن مقطع، به دستور بنیانگذار انقلاب مأموریت داشت به دورترین نقاط کشور و روستاها رفته، فقرا را شناسایی و هر چه سریع‌تر نسبت به رفع فقر و محرومیت در جامعه اقدام کند.

ترقی ادامه می‌دهد:این حرکت با حمایت شورای انقلاب و دولت‌های بعدی و مجالس شروع شد و آن‌ها توانستند سپس از حدود چهار دهه از انقلاب به آغاز به فعالیت این نهاد، گام‌های مؤثری در تغییر چهره روستاهای کشور و رفع فقر و محرومیت بردارند، به گونه‌ای که امروز شمار مناطق محروم در کشور بسیار کاهش یافته است. علاوه بر آن با پرداخت یارانه نقدی در کشور، فقر مطلق از بین رفته و ما اکنون در حال برطرف کردن فقر نسبی در کشور هستیم. حرکتی که مبتنی بر مبنای دینی

دولت امکان‌پذیر نیست و به کمک و یاری مردم و نهادهای خیریه نیاز دارد. ما باید بستر فعالیت مردم و مشارکت آن‌ها را به نحو مطلوبی با هماهنگی و مدیریت صحیح فراهم و تلاش کنیم دولت با کمک مردم بتواند برای زدودن فقر و محرومیت در جامعه اقدام‌های مؤثری انجام دهد.

وی با بیان اینکه فقرزدایی در تفکر و اندیشه اسلامی صرفاً برعهده دولت نیست می‌گوید: رفع فقر مطلق در اسلام در درجه اول برعهده مردم و بعد برعهده دولت گذاشته شده است و شیب زکات، انقاقات، صدقات و کفارات به سمت حل مشکل فقر مطلق در جامعه است.

ترقی خاطر نشان می‌کند: حدود ۸ درصد آیات مربوط به مسایل محرومان در مکه و ۹۲ درصد آیات مدنی است که این نشان از آن دارد که با برقراری حاکمیت اسلامی در جامعه و شکل‌گیری حکومت بر اساس قرآن، وظایف و مسوولیت‌های جامعه و مدیران اسلامی در این زمینه تفاوت می‌کند و باید از تمامی روش‌هایی که اسلام برای رفع فقر مطلق در جامعه پیش‌بینی کرده‌استفاده شود. وی رفع فقر نسبی در جامعه را محتاج کمک سه جانبه مردم، حکومت و رهبری نظام اسلامی دانسته و می‌گوید: وام، قرض الحسنه و زکات واجب در این زمینه معنا پیدا می‌کند. بر این اساس برای جلب مشارکت، جمع‌آوری و صرف هزینه‌ها نیاز است مردم را دخالت دهیم و از فکر و نظرات آنان استفاده کنیم تا میزان کمک‌ها چندین برابر شود.

وی در پایان ابراز امیدواری می‌کند، با قدم گذاشتن در راستای محرومیت‌زدایی، دستاوردهای گرانسنگ انقلاب اسلامی را پاس بداریم و از آن حفاظت کنیم.

قرار گرفت، همین کمیته امداد امام خمینی(ره) است. مشارکت مردم در این نهاد بی‌نظیر است. میلیون‌ها نفر در کشور در صندوق‌های امداد عضویت دارند و بسیاری از خیریه‌ها و مؤسسات امداد رسان در راستای محرومیت‌زدایی با عشق و علاقه این کار را انجام می‌دهند که بیانگر برکات انقلاب اسلامی و توجه ویژه حضرت امام(ره) به این قشر است.

### ساماندهی برای فقرزدایی

وی در ادامه می‌گوید: ممکن است برخی مؤسسات خیریه کارهای موزاری هم انجام دهند یا همپوشانی‌هایی در خصوص رسیدگی به اقشار ضعیف جامعه داشته باشند، اما حرکتی که کمیته امداد شروع کرده، ساماندهی مؤسسات خیریه و افرادی مسؤولیت بپذیرند که درد فقر و محرومیت را چشیده باشند، حاکی از این است که جوهره انقلاب اسلامی توجه به نیازمندان، رفع فقر و تحقق عدالت اجتماعی در جامعه است. بدیهی است، اگر این فلسفه در نظام اسلامی تحقق پیدا نکند، وضعیت فقرا بهتر نشود و فاصله طبقاتی از بین نرود و عدالت اقتصادی در جامعه به وجود نیاید. رسالتی که اسلام و انبیای الهی بر دوش حاکمان اسلامی گذاشته‌اند، تحقق پیدا نکرده است. بر این اساس، یکی از مهم‌ترین و موفق‌ترین کارهایی که حضرت امام(ره) آن را پایه‌گذاری کردند و نهادهایی که مورد اقبال مردم



**اگر وضعیت فقرا بهتر نشود و فاصله طبقاتی از بین نرود و عدالت اقتصادی در جامعه به وجود نیاید؛ رسالتی که اسلام و انبیای الهی بر دوش حاکمان اسلامی گذاشته‌اند، تحقق پیدا نکرده است**

ترقی یادآور می‌شود: رفع این مشکلات تنها به وسیله



جهش بزرگ ایران اسلامی در حوزه آی تی

\* مهدی صمدی

پژوهشگر آی تی

دهه فجر و فرا رسیدن سالروز پیروزی انقلاب اسلامی، فرصت مغتنمی برای بازخوانی دستاوردهای انقلاب اسلامی در حوزه‌های گوناگون بخصوص برای نسل امروز است.

واقعیت این است که پیشرفت‌های علمی جوانان و متخصصان داخلی و حرکت در لبه علم و فناوری در برخی فناوری‌های نوین، در سال‌های اخیر، باعث تعجب و نگرانی دشمنان انقلاب اسلامی شده و آن‌ها به بهانه‌های واهی از جمله موضوع هسته‌ای، حقوق بشر و... در تلاشند تا آهنگ این رشد و توسعه‌ها را کند و یا متوقف سازند.

حوزه فناوری اطلاعات از آن دسته موضوعاتی است که بشدت در حال تغییر است و کوچکترین غفلت و بی توجهی به آن، می‌تواند موجب عقب‌ماندگی و آسیب‌های گوناگون و متعددی شود. اگر ما بخواهیم شاخص انقلابی بودن را در حوزه آی تی بررسی کنیم، باید بگوییم که یک مدیر انقلابی باید دغدغه پیشرفت و توسعه کشور را در تمامی زمینه‌ها داشته باشد و از هر فرصتی برای رشد و اعتلای ایران اسلامی بهره بگیرد.

شاید برخی بگویند که در شرایط تحریم، امکان انجام هیچ نوآوری و یا کار منسجم و ارزنده‌ای در کشور نیست، اما یک مدیر انقلابی بر این عقیده است که در هیچ شرایطی نباید از آرمان‌ها عقب‌نشینی کرد و همواره باید به دنبال تبدیل تهدیدها به فرصت‌ها و بهره‌مندی حداکثری از شرایط موجود بود.

از طرفی حوزه فناوری اطلاعات حوزه بسیار حساسی است و کشورهای که در این زمینه پیشرفته هستند، جزو کشورهای مستندند که از لحاظ جهان بینی با ما در تضاد بوده و دشمن صریح ما هستند، از این رو، نگاه وارداتی به حوزه فناوری اطلاعات بویژه در مقوله‌های مرتبط با امنیت، به هیچ وجه پذیرفتنی نیست.

از این رو، لازم است که کشور در مقوله‌های این چنینی به خود کفایی دست پیدا کند، مطلقاً با این دیدگاه، شرکت‌های دانش بنیان متعددی در این زمینه‌ها شکل گرفته‌و به نتایج ارزشمندی دست پیدا کرده‌اند.

اگر مجموعه حاکمیتی، تلاش و تدبیری کند که شرایط لازم برای جذب و بکارگیری افراد متخصص و نخبه ای که به دلیل فراهم نبودن شرایط به کشورهای بیگانه مهاجرت کرده‌اند، فراهم شود و آن‌ها بتوانند به وطن خود بازگردند، قطعاً می‌توانیم انتظار جهش در بخش‌های مختلف از جمله فناوری اطلاعات را داشته باشیم. ما در حوزه فناوری اطلاعات، از حیث برنامه ریزی و وجود اسناد بالادستی کمبودی نداریم بلکه مشکل از اجرا نشدن برنامه‌های مصوب به صورت کامل و دقیق می‌باشد.

معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فضایی ایران در گفت و گو با قدس:

از دستاوردهای بی‌شمار فضایی کشور بر خود می‌بالیم



**جامعه/** مریم احمدزاده | در سال‌های پیش از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی با وجود فعالیت‌های گوناگونی که در زمینه فناوری فضایی و مسایل مربوط به فضا در سراسر دنیا صورت می‌گرفت، کشور ما غیر از عضویت در برخی از مجامع بین‌المللی مرتبط با فضا، دستاوردی نداشت. اما خوشبختانه امروز، در خجسته ایپام‌له دهه مبارک فجر و در آستانه ۱۴ بهمن و روز فناوری فضایی، از دستاوردهای مثبت و بی‌شمار سازمان فضایی کشور بر خود می‌بالیم. دکتر محسن بهرامی، رئیس این سازمان و معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در گفت و گو با ما از این توفیقات می‌گوید.

استفاده صلح آمیز از فناوری فضایی

دکتر بهرامی با اشاره به گسترش فناوری فضایی در دنیا و نیاز به وجود نهادی مستقل و متمرکز بر فضا در کشورمان می‌گوید: کشور ما همواره تلاش می‌کند از دستاوردهای علمی بشر در مقاصد صلح‌آمیز و بهبود وضع زندگی عموم مردم بهره‌برداری کرده و در این راه با کشورها و مجامع بین‌المللی در تعامل بوده و خواهد بود. عضویت در مجامع بین‌المللی مرتبط با این هدف از جمله کمیته استفاده صلح‌آمیز از فضای ماورای جو سازمان ملل متحد (COPUOS) و سازمان همکاری‌های فضایی آسیا و اقیانوسیه (APSCO) و... مؤید این مطلب است.

وی می‌افزاید: رهبر معظم انقلاب نیز در ابلاغ سیاست‌های کلی علم و فناوری بر دستیابی به علوم و فناوری‌های پیشرفته، توسعه صنایع و خدمات مبتنی بر علوم و فناوری‌های جدید و اهتمام بر انتقال فناوری و کسب دانش طراحی و ساخت برای تولید محصولات داخل کشور تأکید بسیاری داشته‌اند که مطابق آن در سند جامع توسعه هوافضای کشور، اهداف کلان جمهوری اسلامی ایران تدوین شده است. وی در ادامه بیان می‌کند: سازمان فضایی ایران به عنوان متولی اصلی حوزه فضایی کشور و بازوی اجرایی شورای عالی فضایی در جهت توسعه و بومی‌سازی علوم و فناوری فضایی و با همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور دستاوردهای ارزشمندی داشته است. هم اکنون جمهوری اسلامی ایران عضو باشگاه فضایی جهان است و جزو معدود کشورهایی است که توانایی طراحی، ساخت و پرتاب ماهواره را دارد.

وی توضیح می‌دهد: کشور ما جهت توسعه بومی و مشترک فناوری طراحی و ساخت ماهواره‌های مخابراتی و نیز همکاری‌های مشترک جهت بهره‌برداری از ماهواره مخابراتی رشد قابل قبولی داشته است. در همین راستا ساخت و پرتاب ماهواره امید با ماهواره بومی در سال ۱۳۸۷، سرآغازی نو در توسعه فناوری فضایی کشور بود و پس از آن ماهواره‌های مسابح یک با همکاری مشترک بین‌المللی و ناھید یک، طراحی و ساخته شدند. قرارگیری ماهواره مشارکتی بدر پنج، ایرانست ۲۱ و ماهواره مشارکتی پشتیبان ماهواره بدر پنج با عنوان ماهواره بدر هفت از دیگر اقدام‌های اساسی سازمان فضایی ایران در حوزه مخابرات فضایی کشور است.

ماهواره‌های سنجنش از دور با شتاب پیشرفت می‌کنند

مشاور عالی و رئیس گروه مشاوران معاون اجرایی رئیس‌جمهور به اقدام‌های انجام گرفته در زمینه سنجنش از دور اشاره کرده و تشریح می‌کند: اخذ مستقیم و آرشئو تصاویر ماهواره‌ای با دقت ۲۵۰ متر تا پنج کیلومتر، آرشئو موردی و موضوعی تصاویر ماهواره‌ای، پایش آتش‌سوزی در سه استان شمالی کشور، پایش سطح تالاب‌های کشور، پایش خشکسالی در سطح ملی، درگاه مکانی برای ارایه داده و محصولات سنجنش از دور، طراحی، ساخت

و پرتاب ماهواره‌های بومی سنجنش از دور، آزمایشگاه ملی سنجنش از دور و در اجرای پروژه‌های مشترک بین‌المللی می‌توان از پروژه طراحی و ساخت ماهواره کوچک دانشجویی ایسکو (SSS)، پروژه طراحی و ساخت ماهواره کوچک چند مأموریتی ایسکو (SMMS)، ماهواره تحقیقاتی صبا یک، ماهواره سنجنش از دور سینا و ارایه مدل پایش خشکسالی به سازمان ملل متحد نام برد. علاوه بر آن ساخت و پرتاب ماهواره‌های سنجنش از دوری رصد، نوید، تدبیر و فجر هم از دیگر دستاوردهای این سازمان است. همچنین ماهواره‌های دوستی(دانشگاه شریف)، ماهواره دانشگاه امیرکبیر که طراحی و ساخته شده‌اند و آماده



هم اکنون جمهوری اسلامی ایران عضو باشگاه فضایی جهان است و جزو معدود کشورهایی است که توانایی طراحی، ساخت و پرتاب ماهواره را دارد

پرتاب هستند و نیز ماهواره ظفر (دانشگاه علم و صنعت) که در قرارداد آن بازنگرگی شده، از دیگر دستاوردهای سازمان فضایی ایران در حوزه توسعه بومی ماهواره‌های سنجنش از دور است.

زیست فضایی و دستاوردهای مهم آن

توسعه اکتشافات و زیست فضایی کشور، دیگر مواردی است که دکتر بهرامی بر آن‌ها تأکید می‌کند. او می‌گوید: با ارسال کاوشگرهای یک، دو، سه و اولین کاوشگر دارای کیسول زیستی یعنی کاوشگر چهار و کاوشگر پنج که موجود زنده شبیه انسان فضایی است، به فضا و بازایی داده‌های علمی را انجام داد، نیز کاوشگر پیشگام با

ارسال نخستین میمون فضایی ایران به فضای زیرمرداری و بازایی سالم آن و کاوشگر پژوهش که ارسنال و بازایی موفق دومین میمون فضایی با موتور سوخت مایع؛ دستاوردهای مهمی در حوزه زیست فضایی برای کشور به دست آمده است.

رئیس سازمان فضایی ایران با بیان اینکه خانواده پرتابگر سفیر، سیمرغ و کاوشگرها از عمده پیشرفت‌های سازمان فضایی در زمینه ماهواره‌برها است، عنوان می‌کند: بهسازی و ایجاد زیرساخت‌های فضایی کشور مانند ایجاد آزمایشگاه‌ها، پایگاه‌های پرتاب‌های فضایی، ایستگاه‌های زمینی، پایگاه مشاهده و رصد و ایجاد و توسعه زیرساخت‌های صنعتی از مهم‌ترین کارهای انجام شده سازمان در دوران پس از پیروزی انقلاب اسلامی است.

ثبت بین‌المللی ۵ موقعیت مدار فرکانسی جدید در سال جاری

دکتر بهرامی در ادامه از توسعه شبکه‌های ماهواره‌ای جمهوری اسلامی ایران توضیح داده و می‌گوید: سازمان فضایی ایران ضمن نظارت و جلوگیری از تداخلات فرکانسی، نسبت به موقعیت‌های مدار فرکانسی ثبت شده برای کشور جمهوری اسلامی ایران، اقدام به ثبت بین‌المللی پنج موقعیت مدار فرکانسی ماهواره‌ای جدید در اتحادیه بین‌المللی مخابرات در مدار زمین آهنگ در سال ۱۳۹۵ نموده است. موقعیت‌های مدار فرکانس جدید در موقعیت‌های مداری مناسب در باندهای فرکانسی Ku و Ka بوده و در مرحله هماهنگی فرکانسی با سایر کشورها قرار دارد. پیش از این نیز سازمان فضایی در سال ۱۳۹۰ اقدام به ثبت اولیه ۱۴ موقعیت ماهواره‌ای مختلف نموده بود که همگی آن‌ها در مرحله انجام هماهنگی‌های فرکانسی به منظور ایجاد سرویس‌های خالی از تداخل فرکانسی قرار دارند.

توسعه روابط بین‌الملل

از دیگر اهداف سازمان فضایی کشور

توسعه روابط بین‌الملل از دیگر اهداف این سازمان است. رئیس سازمان فضایی ایران با بیان این مسأله عنوان می‌کند: ایجاد همبستگی و روابط دوستانه بر اساس یک تعامل دو سویه بین‌المللی، پیرو سیاست‌های کلی نظام و چشم‌انداز دولت تدبیر و امید در زمینه افزایش تعاملات بین‌المللی در یک فرآیند دو طرفه(سرد- برد) از اهداف سازمان فضایی ایران در تعاملات بین‌المللی خود است.

رونمایی از جدیدترین دستاوردهای فضایی کشور در دهه فجر

دکتر بهرامی در پایان از تازه ترین دستاوردهای فضایی کشور یاد کرده و خیر می‌دهد: همزمان با دهه مبارک فجر در سسی و هشتمین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی ایران و همزمان با فرارسیدن روز ۱۴ بهمن و روز فناوری فضایی، طی مراسمی با حضور مقام‌های عالی کشوری، متخصصان و فعالان حوزه فضایی، از آخرین دستاوردهای فضایی کشور از جمله دو ماهواره آماده پرتاب رونمایی می‌شود. وی تشریح می‌کند: ماهواره‌هایی که قرار است در این روز رونمایی شوند؛ ماهواره‌های سنجنش از دور و مخابراتی هستند که از مرحله تحقیقات به مرحله عملیاتی رسیده‌اند.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به همکاری سازمان فضایی ایران با مراکز تحقیقاتی، پژوهشی و دانشگاه‌ها اظهار می‌کند: این همکاری‌ها سبب توسعه روز افزون فناوری‌های فضایی کشور شده است که ساخت این ماهواره‌ها از جمله دستاوردهای بزرگ آن به شمار می‌آیند.

مقایسه چند شاخص جامعه ایرانی در

ایران قبل و بعد از انقلاب

**جامعه/** جواد صیوحی | انقلاب اسلامی ایران مظهر اراده و حضور تمامی گروه‌های جامعه و بیانگر تلاش آنان در عرصه‌های متفاوت اجتماعی است. نسل انقلابی تصویری را که از ثمرات این رخداد عظیم ترسیم می‌سازد هیچگاه با آنچه پیشتر شاهد آن بوده قابل قیاس نمی‌داند. انقلاب اسلامی ایران در نخستین گام‌ها ضمن مقابله با مظاهر اشرافی‌گری و نابرابری اجتماعی تلاش نمود تا با نگاهی نوام با تکریم به محرومان و پابرهنگان به ایفای حقوق از دست‌رفته آنان بپردازد. این رخداد عظیم همچنین کوشید با فراهم آوردن ابزارهای رفاه، بهداشت و سلامت عمومی بخش دیگری از نیازهای اولیه مردم را به آنان ارایه دهد. علاوه بر این برای تحقق شمعار همه جانبه استقلال، انقلاب اسلامی فرصتی را فراهم ساخت تا سطوح مختلف آموزش همگانی مورد توجه قرار گرفته و نخستین گام‌ها برای استنای ملت از بیگانگان متجلی گردد. چنانکه این مهم پس از سه دهه تحقق یافته و ایران اسلامی هر روز قله‌های بلند توسعه علمی را در عرصه‌های علمی در می‌نوردد.



مقایسه چند شاخص از سواد و فعالیت‌های علمی در دوران قبل و پس از انقلاب

بعد	قبل
۹۳,۲٪	۴۷,۲٪
۹۱,۸۳۰	۲۷,۰۴۷
۶۹۸۳	۷۰۰
۱۵۰۰	۲۳۷
۶۷۰	۲

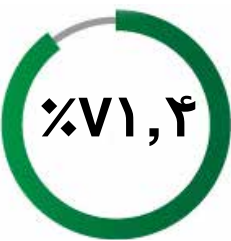


نرخ باسوادی  
تعداد مدارس  
فنی حرفه‌ای  
مدارس استثنایی  
استعدادهای درخشان

وضعیت بهداشت و درمان

طی سالهای اخیر سازمان بهداشت جهانی دوبار ایران را به عنوان موفقترین کشور جهان در کاهش نرخ مرگ و میر کودکان مورد تقدیر قرار داده است. به گونه‌ای که مرگ و میر کودکان زیر یک سال از ۱۱۱ مورد در هر هزار تولد زنده در سال ۱۳۵۶ به ۲۸/۶ مورد از هر هزار تولد زنده در سال ۱۳۸۱ رسیده و به عبارت دیگر بیش از چهار برابر کاهش یافته است. همچنین کاهش مرگ مادران ناشی از عوارض باروری تولد زنده در سال ۱۳۵۵ به حدود ۳۷ نفر در سال ۱۳۸۰ رسیده یعنی ۶/۵ برابر کاهش یافته است.

سن امید به زندگی



سن امید به زندگی قبل از انقلاب در حدود ۵۵ سال بوده و در سال ۸۲ به مرز ۷۱/۴ رسیده است، براساس آمار دیگری سن امید به زندگی طی ۲۰ سال (۱۳۶۰ تا ۱۳۸۰) ۱۰ سال افزایش یافته، یعنی در مورد مردان از ۵۸ به ۶۸ سال و در مورد زنان از ۶۰ سال به ۷۰ سال ارتقا یافته است.



- بانوان در عصر پهلوی**
- عدم برخورداری زنان شاعل از امنیت در محیط کار
  - عدم مشارکت سیاسی زنان در عرصه های سیاسی
  - سطح تحصیلات زنان حدود ۳۰ درصد از مردان کمتر بود
  - پایین بودن وضع بهداشت و درمان برای زنان باردار در سطح کشور و افزایش مرگ و میر مادران باردار در وضع حمل و یا نوزادان در بدو تولد

- بانوان پس از انقلاب اسلامی**
- افزایش حقوق فردی و اجتماعی
  - پویایی زنان در عرصه سیاسی
  - پویایی زنان در عرصه های اجتماعی
  - پویایی زنان در عرصه فرهنگ و هنر
  - ایجاد فرصت‌های مطالعاتی و تحقیقاتی برای زنان در عرصه‌های پژوهشی
  - پویایی زنان در عرصه های علمی

