

رئیس ۲ قانون مصوب مجلس را برای اجرا ابلاغ کرد



رئیس جمهور اصلاحیه بند (۱) ماده (۸۳) قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و قانون بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران مصوب مجلس را برای اجرا به دستگاه‌های ذی ربط ابلاغ کرد.

به گزارش ایسنا، سید ابراهیم رئیسی در اجرای اصل ۱۲۳ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، «قانون اصلاح بند (۱) ماده (۸۳) قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی» را که در جلسه علنی روز یکشنبه ۲۱ آبان ۱۴۰۲ مجلس شورای اسلامی، تصویب و در تاریخ ۲ آذر به تأیید شورای نگهبان رسید، برای اجرا به وزارت کشور و «قانون بانک مرکزی مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۱۷ آبان ماه ۱۴۰۲ از سوی مجمع تشخیص مصلحت نظام با تأیید تبصره (۲) ماده (۴) و اصلاح بند «الف» ماده (۷) مواد (۱۸)، (۲۲) و (۶۶) موافق با مصلحت نظام تشخیص داده شد، برای اجرا به بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، وزارت امور اقتصادی و دارایی، سازمان برنامه و بودجه و بودجه کشور، مجلس شورای اسلامی، نهاد ریاست جمهوری، وزارت دادگستری، وزارت اطلاعات، وزارت کشور و قوه قضائیه ابلاغ کرد.

در نامه‌ای به رئیس جمهور

قالیباف قانون مربوط به اختصاص قیر رایگان را برای اجرا ابلاغ کرد



رئیس مجلس شورای اسلامی قانون اصلاح بند (ک) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کشور را برای اجرا ابلاغ کرد.

به گزارش ایسنا، محمدباقر قالیباف در نامه‌ای به حجت الاسلام والمسلمین سیدابراهیم رئیسی رئیس جمهوری، قانون اصلاح بند

(ک) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور را ابلاغ کرد. نمایندگان مجلس در جلسه علنی روز ۱۸ مهر، در راستای رفع ایراد شورای نگهبان و هیات عالی نظارت اصلاحاتی در طرح اصلاح بند ک تبصره ۱ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ اصلاحاتی اعمال کردند که بر اساس آن، در سال ۱۴۰۲ وزارت نفت مکلف است معادل مبلغ ۲۰۰ هزار میلیارد ریال نفت خام از محل منابع در اختیار شرکت ملی نفت ایران را در اختیار پالایشگاه‌ها قرار داده و به میزان آن به صورت ماهانه از ابتدای سال ۱۴۰۲ مواد اولیه قیر به ۵۰ درصد قیمت بورس در اختیار دستگاه‌های اجرایی موضوع این بند قرار دهد و در حساب‌های فی مابین خود و خزانه کل کشور اعمال و آن را از محل خوراک تحویلی تسویه نماید.

همچنین وزارت نفت مکلف است مابه التفاوت آن را با تعدیل قیمت ماهانه خوراک از طریق شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌ها جبران و اعمال حساب نماید. در صورت کاهش قیمت قیر، مقدار قیر تحویلی به دستگاه‌های اجرایی موضوع این بند افزایش می‌یابد. مهلت هزینه کرد اعتبار موضوع این بند تا پایان شهریورماه ۱۴۰۳ است.

مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز در جلسه ۶ آذر با بررسی مصوبه مجلس طرح اصلاح بند «ک» تبصره (۱) قانون بودجه ۱۴۰۲ کل کشور، اختصاص قیر نیمه‌بها به پروژه‌های عمرانی را تأیید کرد.

در فاصله ۹۰ روز مانده تا برگزاری انتخابات دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی و ششمین دوره خبرگان رهبری در روز ۱۱ اسفند، صلاحیت داوطلبان این انتخابات در حال بررسی است.

به گزارش ایسنا، تاکنون دوره ثبت‌نام از داوطلبان انتخابات مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری به پایان رسیده است و هیات‌های اجرایی نیز بررسی صلاحیت داوطلبان مجلس شورای اسلامی را به پایان رسانده‌اند. آزمون کتبی از داوطلبان انتخابات مجلس خبرگان نیز برگزار شده است. وزیر کشور اعلام کرده است همه دستگاه‌ها و مسئولان آماده برگزاری این انتخابات هستند.

در این مقطع برخی پیش‌بینی‌ها از میزان مشارکت در انتخابات و شکل‌گیری آرایش سیاسی گروه‌ها و احزاب سیاسی را هم شاهد هستیم.

حسن مسلمی نایب‌رئیس رئیس جهاد دانشگاهی درباره شکل‌گیری فضای انتخاباتی کشور گفته است: هرچند در حال حاضر آمارها نشانگر آن است که موضوع انتخابات در صدر توجه مردم قرار ندارد به گونه‌ای که ۲۷.۹ درصد مردم اظهار کرده‌اند قطعاً به انتخابات شرکت می‌کنند. ۷.۴ درصد به احتمال زیاد در انتخابات شرکت می‌کنند. ۲۱.۹ درصد هنوز تصمیمی برای شرکت در انتخابات نگرفته‌اند. ۳۶ درصد گفته‌اند به هیچ وجه در این انتخابات شرکت نمی‌کنند. ۶.۸ درصد نیز احتمال کمی دارد در این انتخابات شرکت کنند اما در کل می‌توان انتظار داشت پس از تأیید صلاحیت نامزدهای نهایی مجلس شورای اسلامی بر اساس رهنمودهای مقام معظم رهبری، مشارکت جدی‌تر شود و میزان تمایل مردم برای مشارکت تا زمان برگزاری انتخابات تغییر کند و به تدریج افزایش یابد که در بالا رفتن این میزان مشارکت، لازم است چهار اصل مورد تأکید معظم له یعنی امنیت، مشارکت، سلامت و رقابت در انتخابات پیش‌رو، مورد توجه همه مسئولان مربوط قرار گیرد. رئیس جهاد دانشگاهی با اشاره به نتایج موج اول پیمایش مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران از دوازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی گفت: بر اساس این نتایج انتظار می‌رود تا زمان برگزاری انتخابات، مشارکت افسرد جدی‌تر و میزان تمایل برای مشارکت به تدریج افزایش یابد.

جریان‌های سیاسی نیز در زمینه نوع فعالیت‌های انتخاباتی خود اظهارنظرهایی داشته‌اند، برخی جلسات گفت‌وگو و سخنرانی را آغاز کرده‌اند و برخی با اعلام موضع نسبت به فضای انتخاباتی از مشارکت فعال یا عدم ارائه لیست‌های انتخاباتی سخن گفته‌اند. شکل‌گیری ائتلاف‌های انتخاباتی آغاز و اعلام مواضع قاطعانه‌تر شده است که در گزارش دیگری به آن خواهیم پرداخت. در ادامه این گزارش آخرین فعالیت‌های ستاد انتخابات کشور را می‌خوانید.

پایان بررسی صلاحیت داوطلبان در هیات‌های اجرایی

صلاحیت داوطلبان انتخابات مجلس شورای اسلامی ابتدا در هیات‌های اجرایی و سپس در هیات‌های نظارت بررسی می‌شود. هیات‌های اجرایی از فرماندار، رئیس ثبت احوال و نماینده دادگستری به همراه هشت تن از معتمدان مردم در یک حوزه



که توسط چند نفر مطرح شده است را رد می‌کنیم. سیاست دولت و وزارت کشور، حضور حداکثری داوطلبان در انتخابات مجلس شورای اسلامی بوده است. تلاش زیادی هم برای اجرای قانون جدید انتخابات انجام گرفت. تعداد قابل توجهی هم ثبت‌نام کردند و صلاحیت حدود ۱۷ هزار و ۵۰۰ نفر در هیات‌های اجرایی تأیید شد. این آمار کم سابقه بوده است و تاکنون چنین عددی را نداشته‌ایم.»

وی تأکید کرد: «فلا مرحله اول بررسی‌ها تمام شده و کسانی که صلاحیت آنها تأیید نشده یا احراز صلاحیت نشده‌اند، فرصت شکایت دارند. هیات‌های نظارت هم تقریباً ۵۰ روز فرصت بررسی صلاحیت را دارند. هیات‌های اجرایی مطابق قانون مستقلاً عمل کرده و بر اساس نظرات مراجع پنجگانه تصمیم‌گیری می‌کنند.»

بررسی صلاحیت داوطلبان براساس جدول انتخابات

داوطلبانی که صلاحیت آنها در هیات‌های اجرایی رد شده یا احراز نشده است، همچنان فرصت برای حضور در انتخابات را دارند و قانون به آنها فرصت شکایت داده است. این فرماندار براساس جدول برگزاری انتخابات مجلس شورای اسلامی، در فاصله روزهای ۲۱ آبان تا ۲۴ آبان فرصت داشتند تا به هیات نظارت استان شکایت کنند. در فاصله روزهای ۲۵ آبان تا ۱۴ دی رسیدگی به صلاحیت داوطلبان توسط هیات نظارت استان با کسب نظر از هیات مرکزی نظارت بر انتخابات انجام می‌شود. ۱۵ دی تا ۱۶ دی ابلاغ مراتب تأیید، عدم تأیید یا عدم احراز به داوطلبان توسط فرمانداران مرکز حوزه انتخابیه انجام می‌شود. در ادامه فرصت دیگری برای داوطلبان تأیید نشده یا احراز صلاحیت نشده وجود دارد تا از ۱۷ دی تا ۱۹ دی به شورای نگهبان شکایت کنند. از ۲۰ دی تا ۱۹ بهمن هم بررسی شکایات و اعلام نظر قطعی شورای نگهبان توسط هیات نظارت استان به ستاد انتخابات کشور یا فرماندار انجام می‌شود. داوطلبانی که پیش از این صلاحیت آنها تأیید شده اما شورای نگهبان صلاحیت‌شان را رد کرده است هم فرصتی برای شکایت دارند. آنها از ۲۱ بهمن تا ۲۳ بهمن فرصت مجدد بررسی می‌شود تا در نهایت در روز اول اسفند اعلام داوطلبان نهایی انتخابات منتشر شود.

برخی اعتراضات مجازی

البته در این بین برخی داوطلبانی که صلاحیت آنها تأیید یا احراز نشده بود، در فضای رسانه‌ای اعتراض خود را به هیات‌های اجرایی و وزارت کشور اعلام کردند و حتی برخی موارد مثل طرح سوال از وزیر کشور در مجلس را دلیل ردصلاحیت خود اعلام کردند که در مقابل وزیر کشور هم تأکید کرد که این اظهارات خلاف واقع است. احمد وحیدی وزیر کشور گفته است که «ما این اظهارات خیلی محدود

۹۰ روز تا انتخابات؛ اقدامات، پیش‌بینی‌ها و شکل‌گیری آرایش‌های انتخاباتی

فعال شدن سامانه مالی انتخابات

سامانه مالی انتخابات براساس قانون شفافیت و قانون جدید انتخابات مجلس شورای اسلامی شکل گرفته است. سازوکار اجرای این سامانه به این شکل است که همه داوطلبان انتخابات مجلس طبق قانون باید یک شماره حساب برای مصارف انتخاباتی در پنجره واحد وزارت کشور ثبت کنند که براساس آن و سامانه مالی انتخابات، رصد هزینه‌های انتخاباتی اعم از نقدی و غیر نقدی انجام خواهد شد.

ماده پنج قانون شفافیت اشاره می‌کند حداکثر هزینه‌ها در تبلیغات انتخاباتی مجلس شورای اسلامی بر اساس مولفه‌های پراکندگی جمعیت، محدوده جغرافیایی و تعداد کرسی‌های هر حوزه انتخابیه مشخص و به تأیید شورای نگهبان برسد که براساس این قاعده سقف هزینه‌های انتخاباتی هر داوطلب در سامانه مالی انتخابات ثبت شده است. هزینه‌های هر داوطلب که باید در سامانه درج شود عبارت است از هزینه محل ستاد انتخابات، حمل و نقل، و برایی تجمع عمومی، تبلیغات مجاز و حق الزحمه عوامل اجرایی و کارشناسی ستادها که پرداخت شده و دارای سند است. براساس سامانه مالی انتخابات کلیه فرآیندهای تبلیغاتی یک نامزد در یک جا تجمع می‌شود و تا ۲۰ روز پس از پایان انتخابات و ثبت تأیید آن از سوی نامزد مربوطه قابل رصد است.

برگزاری انتخابات الکترونیکی

وزارت کشور با هماهنگی شورای نگهبان درصدد است تا بخشی از انتخابات را به صورت الکترونیکی برگزار کند البته برگزاری انتخابات الکترونیکی در سطح کشور مشروط بر فراهم بودن زیرساخت‌ها در حوزه‌های انتخابیه است و بر اساس قانون، رای‌گیری در یک هشتم از شعبه‌ها در سراسر کشور الکترونیکی خواهد بود و وزارت کشور لیست شعب مورد نظر به همراه پیشنهادات خود را به سراسر کشور الکترونیکی ارسال کرده است.

قرار گرفتن امکانات عمومی در اختیار داوطلبان

تاکنون استفاده از امکانات دولت و عممی برای داوطلبان انتخابات ممنوع بود اما با اصلاح قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی، این امکانات باید به صورت عادلانه در اختیار داوطلبان قرار بگیرد. وزیر کشور در همین زمینه گفته است که «بر اساس قانون در زمان حین دولت می‌تواند امکانات تبلیغاتی خود را به طور مساوی و عادلانه در اختیار داوطلبان قرار دهد تا داوطلبان وامدار افراد یا گروه‌ها نشوند بنابراین استانداران طبق قانون امکاناتی که در اختیار استان است را می‌توانند به صورت مساوی با رعایت عدالت برای داوطلبان در نظر بگیرند.»

بررسی صلاحیت داوطلبان انتخابات خبرگان

۵۱۰ داوطلب برای انتخابات خبرگان رهبری نام‌نویسی کرده بودند که داوطلبان ۴۰ تا ۵۰ سال ۲۴ درصد، ۵۰ تا ۶۰ سال ۳۰ درصد، ۶۰ تا ۷۰ سال ۲۶ درصد و بالای ۷۰ سال ۱۰ درصد را تشکیل می‌دهند. ۵۲ درصد از داوطلبان سابقه حضور در انتخابات‌های قبلی مجلس خبرگان رهبری را داشته‌اند. ۶۵ نفر از نمایندگان مجلس خبرگان فعلی (دوره پنجم) نیز در جمع داوطلبان انتخابات برای ششمین دوره مجلس خبرگان مشاهده می‌شوند.

محروریت مدیریت ارتباط با مشتری و کنترل دارایی‌های فیزیکی مبنی بر مصرف و مدیریت منابع سازمانی و محتوا با و با هدف هوشمندسازی و کاهش انرژی توزیع نشده و تلفات جانی و مالی رونمایی کرد. کارشناس فنی این سیستم گفت: در این نمایشگاه به معرفی نرم افزار هوشمند بهره برداری پرداختیم که با یک سری متدهای مبتنی بر تکنیک‌های هوش مصنوعی، نرم افزارها را بهینه کردیم.

"سعید قوسیستی" افزود: این نرم افزار واسطه کاربری را از سیستم حذف می‌کند و تشخیص و خطایابی شبکه برق در نظر گرفته شده که می‌تواند بر اساس خطایی که در شبکه برق رخ داده است سیستم بتواند منطقه خاموشی را تشخیص بدهد. وی اضافه کرد: حتی این سیستم قابلیت آن را دارد تا پراکندگی منطقه خاموشی را تشخیص داده و نزدیکترین اکیب را به محل خاموشی هدایت نماید و بر اساس یک سری متدهای به روز بتوانیم قبل از اینکه مشترکین با شرکت توزیع نیروی برق در تماس باشند و قبل از خاموشی صورت بلادرنگ وضعیت خاموشی را اطلاع دهد.

رفع موانع تولید رقابت پذیر به کمک احداث نیروگاههای تجدیدپذیر

کارشناسان معتقدند اقتصاد دستوری صنعت برق و ارزانی بیش از حد این محصول زیربنایی باعث شده تا سرمایه‌ها به سمت بازارهای دیگر حرکت کرده و شاهد کمترین میزان تولید برق باشیم حتی در مواردی که با توجه به مشکل تامین گاز نیروگاه‌ها، قوانین حمایتی همچون ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر به کمک احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر آمده، در حیطه اجرا شاهد بی توجهی دولت بوده ایم تا امروزه فقط حدود یکپنجاه مگاوات برق کشور از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تولید شود که در چنین شرایطی صنایع انرژی‌بر که سالها نگرانی چندانی از نظر تامین برق در تابستان نداشتند تاثیر نارتاری برق را در کسب و کارشان می‌بینند.

بدین ترتیب و بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان‌ها باید سالانه یک درصد از انرژی مصرفی‌شان را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تامین کنند تا ظرف ۵ سال این میزان به ۵ درصد برسد در غیر این صورت، یک تا ۵ درصد از برق مصرفی این صنایع با نرخ تجدیدپذیر محاسبه و هرچند در قبض آنها اعمال می‌شود؛ راهکاری که هرچند ممکن است منجر به استقبال برخی صنایع از تجدیدپذیرها شود اما به دلیل نبود مشوق‌های لازم و در نظر نگرفتن سلاز و کارهای اجرایی به نتیجه موردنظر منتهی نمی‌شود.



سیستم‌های امنیتی و حفاظتی، سیم و کابل، کلید و پریز، پتل‌های خورشیدی، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر توسط شرکت‌های حاضر به معرض نمایش بازدیدکنندگان متخصص قرار داده شد. در حقیقت، ایران کشوری با پتانسیل توسعه بالاست و از این رو توسعه ظرفیت تولید انرژی برق یکی از اساسی‌ترین زیرساخت‌ها و برنامه‌های کشور است، همین امر فضای مناسبی را برای رشد و توسعه تجدیدپذیرها پدید آورده است که در رویداد صنعت برق و اتوماسیون صنعتی هم مدنظر شرکت کنندگان قرار گرفت...

"عصرآزادی" گفت: این دستگاه‌ها کلیدهای رده ولتاژی ۲۴ الی ۳۶ کیلوولت بر روی شبکه انتقال برق می‌باشند که صفر تا صد محصولات باکیفیت توسط این شرکت دانش بنیان تولید می‌گردد. "فاطمه امیری" افزود: بسکیوت‌های یکی از تجهیزات بنیادی در ایستگاه‌های برق فشار بالا می‌باشند که وظیفه قطع و وصل ولتاژ بر روی خطوط فشار قوی برق را انجام داده و در میان واحدهای صنعتی از اهمیت خاصی برخوردار است. وی، هدف از شرکت در نمایشگاه تبریز را، معرفی محصولات داخلی این مجموعه در منطقه شمال غرب کشور دانست و اضافه کرد: با توجه به ظرفیت تولیدات کشور، به صورت سالانه ۴۰۰ الی ۶۰۰ دستگاه سکسپوئر را تولید می‌کنیم که می‌تواند در صورت حمایت از صادرات، اگر جلوی واردات سایر محصولات مشابه گرفته شود پتانسیل بزرگی وجود دارد تا علاوه بر تامین بازار داخلی، حجم بزرگی از صادرات را نیز عملیاتی نماییم.

سامانه هوشمند با انبار داده یکپارچه

برای رضایت مشترکین در این نمایشگاه، شرکت توزیع نیروی برق Sectionneur های هوایی می‌پردازد به عیدی تأکید کرد: نیاز و شکاف بازار ایجاب می‌کند که در تولید خازن‌های اصلاح ضریب قدرت فشار متوسط در سطح کشور فعالیت داشته باشیم که قبلاً به کشور وارد می‌شد و در آینده نزدیک نیز تولید فیلترهای اختصاصی که با توجه به بارهای مختلف شبکه وارد می‌شود را ضروری دانسته

دوازدهمین نمایشگاه صنعت برق، اتوماسیون صنعتی، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر ایران - تبریز از زاویه "عصر آزادی"

مسیر دشوار بهینه‌سازی ذخایر

عصر آزادی / شهرام صادق زاده

تبریز به عنوان یکی از شهرهای نمایشگاهی کشور از ۱۷ الی ۱۰ آذر ماه ۱۴۰۲ میزبان دوازدهمین نمایشگاه صنعت برق، اتوماسیون صنعتی، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر ایران - تبریز موسوم به Electric Show به عنوان مهم‌ترین رویداد حوزه برق شمال غرب کشور بود که پس از ۴ روز فعالیت به کار خود پایان داد.

در دوازدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق، اتوماسیون صنعتی، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر ۱۴۰۲ تبریز انواع تابلوهای اتوماسیون، تجهیزات برق صنعتی و ساختمانی،



سطح ولتاژ را نیز دارا هستند. وی اضافه کرد: واقعیت این است که خازنی را در داخل کشور تولید می‌کنیم که حتی به کشور ایتالیا صادر می‌گردد و این، تنها یک ادعا نیست بلکه ارزش پیشنهادی و کانستی که برای مشتریان ارائه می‌شود برای آنها جذاب است.

بهینه‌سازی روش مصرف منابع و ذخایر موجود کشور

شرکت سیمکات تبریز که یکی از واحدهای صنعتی خوشنام در زمینه تولید انواع سیم و کابل سطح کشور می‌باشد برای چهارمین سال متوالی به عنوان صادرکننده برتر استانی معرفی شده که عمده صادرات آن به کشورهای افغانستان، آذربایجان، ترکیه، عراق و آفریقااست. مدیرعامل این واحد تولیدی با اشاره به اینکه کشورهای همجوار برای محصولات ما با قیمت بالاتر هم رغبت دارند به "عصر آزادی" گفت: محصولات ساخت تبریز از نظر کیفیت با تولیدات کشورهای همسایه از جمله ترکیه و کشورهای عربی در رقابت تنگنایی قرار دارد و در داخل کشور هم چند شرکت محدود که تولیدات خوبی دارند در حوزه صادرات محصولات سیم و کابل پیشقدم هستند. "عبداله قاری زاده" افزود: سیمکات در طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰ با رشد مناسبی برخوردار بوده و روند رو به رشدی را تجربه کرده است که با توجه به تحقیق شعاع سال، محصولات سال جاری نیز رشد ۲۷ درصدی را نشان می‌دهد.

وی اضافه کرد: با توجه به اینکه مشتریان محصولات سیم و کابل در کشورهای همجوار به کیفیت محصولات بسیار دقت نظر دارند لذا شرکت‌های داخلی باید در تولید محصولات خود به بحث استانداردها و کیفیت محصولات دقت لازم را به عمل آورند تا بازارهای جهانی را از دست ندهیم.

قاری زاده، یکی از اهداف شرکت سیمکات را بهینه‌سازی روش مصرف منابع و ذخایر موجود کشور با محوریت جایگزینی کابل آلومینیوم به جای مس دانست و یادآور شد: با توجه به فراوانی ذخایر آلومینیوم و ارزان بودن این فلز در مقایسه با مس یک مزیت نسبی محسوب می‌گردد که سیمکات از آن بهره‌مند است.

تولید فیلترهای اکتیو با توجه به بارهای روزی شبکه

مدیر R & D و مهندسی شرکت دانش بنیان پروتو خازن که به تولید انواع خازن‌های اصلاح ضریب قدرت سه فاز، تک فاز، فشار ضعیف، فشار متوسط، خازن باکس و غیره می‌پردازد به "عصر آزادی" گفت: این محصولات در حد صادراتی و اغلب به ترکیه و اخیراً به بازار مصرف عراق انجام می‌گیرد که کیفیت آن در سطح خاورمیانه بی‌نظیری باشد.

"نورج عبیدی" ارزش افزوده این تولیدات برای کشور را بسیار بالا دانست و افزود: کشورهای منطقه نیاز مبرمی به این نوع سیستم‌ها دارند که علاوه بر اصلاح ضریب قدرت باعث گروله کردن