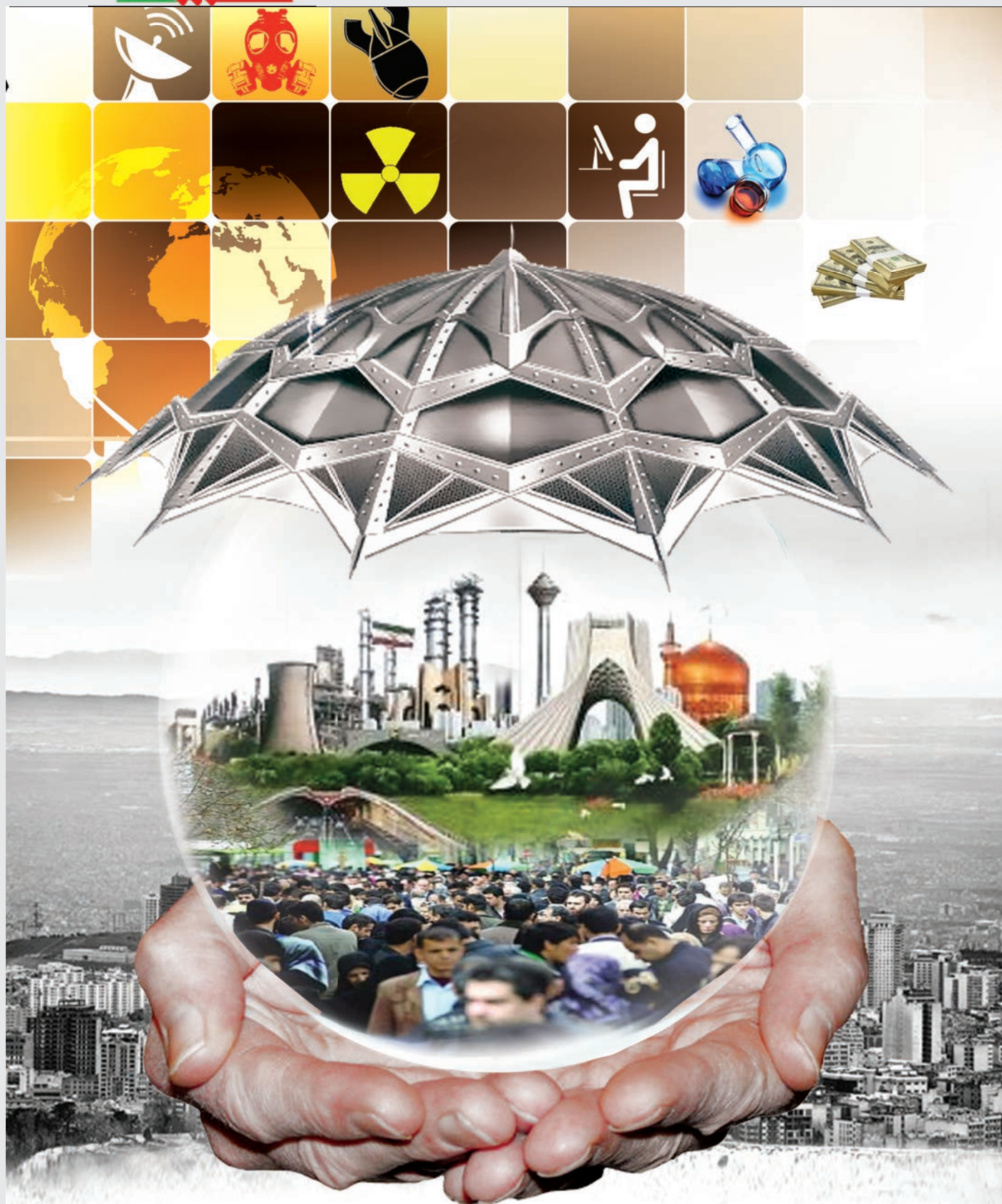




ماه نامه اطلاع رسانی سازمان پدافند غیرعامل کشور
ماه نامه پدیداران آذر ۹۵ ربيع الاول ۱۴۳۸ پیش شماره دوم
DECEMBER 2016 VOL 01 NO 02



پدافند غیرعامل بخشی از دگرین مقاومت

حمایت از طرح‌های پژوهشی حوزه دفاع اقتصادی به صورت کسر خدمت سربازی و مالی



پژوهشی مطابق با اولویت های این قرارگاه، دوره خدمت ضرورت بصورت کسر تمام خدمت سربازی را خود را سپری نمایند.

■ طرح‌های تحقیقاتی در قالب حمایت مالی از طرح ها و پایان‌نامه‌های دانشجویی

در این طرح کلیه دانشجویان و فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد و یا دکتری می‌توانند موضوع پایان‌نامه و یا طرح پژوهشی خود را از اولویت‌های پژوهشی قرارگاه پدافند اقتصادی انتخاب و از حمایت مالی برخوردار گردند.

■ طرح‌های تحقیقاتی در قالب کسر خدمت سربازی

در این طرح دانشجویان و دانش آموختگان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری (مشمول خدمت) می‌توانند پس انجام طرح‌های تحقیقاتی منطبق با اولویت‌های پژوهشی این قرارگاه، از کسری خدمت متناسب با کیفیت طرح انجام شده بهره‌مند گردند.

■ طرح‌های تحقیقاتی در قالب بکارگیری نخبگان

در این طرح کلیه افراد عضو بنیاد ملی نخبگان می‌توانند با ارائه معرفی نامه از سوی بنیاد نخبگان ستاد کل نیروهای مسلح و با انجام یک طرح

قرارگاه پدافند اقتصادی در راستای اهداف و سیاست های دفاع اقتصادی کشور و به منظور ایجاد زمینه‌های مناسب برای رشد و ارتقاء کمی و کیفی پژوهش در این حوزه و بهره‌گیری از ظرفیت دانشجویان و پژوهشگران، نسبت به تعیین اولویت‌های تحقیقاتی و پژوهشی اقدام نموده است و حمایت از تحقیقات و پایان‌نامه‌های پژوهشی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری را در دستورکار خود قرار داده است. این قرارگاه حمایت از طرح های تحقیقاتی را در قالب های ذیل فراهم نموده است.

■ نشانی: تهران، خیابان مجیدیه شمالی (استاد حسن بنا شمالی)، جنب کوچه شهید علی بخشی سازمان پدافند غیرعامل کشور، قرارگاه پدافند اقتصادی

■ تلفن: ۰۲۱-۲۵۹۳۵۳۳۷ و ۰۲۱-۲۵۹۳۵۲۰۴ ■ رایانامه: info@econdefense.ir ■ تارخما: www.econdefense.ir

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه برگزار می کند :

کنفرانس ملی دفاع غیر عامل در قلمرو فضای سایبر

محورهای کنفرانس :

- موضوعات حقوقی :
- حقوق قدرت نرم
- حقوق جنگ نرم
- حقوق دفاع سایبری
- جرایم سایبری و مخابراتی
- تهدید شناسی فضای سایبر
- چالش های فضای سایبر
- حقوق حملات سایبری
- بررسی مقررات بین المللی در حوزه پدافند غیر عامل در قلمرو فضای سایبر
- بررسی قوانین و مقررات داخلی پدافند غیر عامل در قلمرو فضای سایبر
- سایر موضوعات مرتبط

امنیت داده و شبکه :

- امنیت شبکه های کامپیوتری و انتقال داده
- امنیت شبکه های بی سیم و موبایل
- پروتکل های امنیتی
- رمزنگاری
- امنیت تجارت الکترونیک
- امنیت شبکه های مخابراتی
- سایر موضوعات مرتبط

امنیت سامانه های تحت شبکه :

- طراحی، پیاده سازی و بهینه سازی سامانه های امنیتی فن آوری اطلاعات و ارتباطات
- تحلیل و ارزیابی سامانه های امنیتی فناوری اطلاعات و ارتباطات

آدرس دبیرخانه :

مراغه - پلوار شهید درویشی - مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه - دانشکده علوم انسانی - طبقه اول
دبیرخانه کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در قلمرو فضای سایبر - تلفن : ۰۹-۳۷۴۵۴۵۰۶ - داخلی ۳۱۱

تارنما : www.iau-maragheh.ac.ir

آدرس سایت کنفرانس : www.hamayesh.iau-maragheh.ac.ir/cyber2016

آدرس ایمیل : cyber2016@chmail.ir



پلیس فضای فرماندهی انتظامی
ایران آذربایجان شرقی



دفتر پدافند غیر عامل
ایران آذربایجان شرقی



دفتر نمایندگی کلان وکلای دادگستری
آذربایجان شرقی



مجمع اساتید دانشگاهی
شهرستان مراغه



آیاء

Sponsored and indexed by
CIVILICA
We Respect the Science



ISC
International Science Center

رویارویی با جرایم سایبری: همایش ملی

محمود همایش

۱۹۵/۹۵۸-۶۳۲



اسفند ماه ۱۳۹۵

سالن همایش های مجتمع فرهنگی الغدير دانشگاه علوم انتظامی امین ناجا

اعلام نتایج داوری: ۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۵

مهلت ارسال مقالات: ۱۵ دیماه ۱۳۹۵

محور های همایش

محور سوم: پیشگیری از جرایم سایبری

چالش های مطالعات آماری جرایم سایبری در ایران
نقش رسانه ها و اینترنت های مخابراتی در پیشگیری از جرایم سایبری
همکاری های بین المللی در پیشگیری از جرایم سایبری
فرهنگ سازی در حوزه عمومی در راستای پیشگیری از جرایم سایبری (با تاکید بر فرهنگ اسلامی و ایرانی)
کاستی های ناشی از زیر ساخت های فنی غیرموجه
پیشگیری از بزهکاری اطفال و نوجوانان در فضای سایبر با تاکید بر پیشگیری رشد مدار
پیشگیری وضعی - فنی از جرایم سایبری
نقش ارائه کنندگان خدمات اینترنتی و صاحبان وبگاه ها در پیشگیری از جرایم سایبری
نقش سازمان های دولتی و خصوصی در پیشگیری از جرایم سایبری
نقش پلیس فتا در پیشگیری از جرایم سایبری
نقش بانک ها در تأمین امنیت مشتریان و پیشگیری از جرایم بانکداری الکترونیکی
نقش مردم و جامعه مدنی در پیشگیری از جرایم در فضای سایبر و تأمین سلامت آن
نقش مردم و جامعه مدنی در پیشگیری از جرایم در حوزه بانکداری الکترونیک

محور چهارم: سیاست جهانی

گفتمان سیاست جهانی ایران در خصوص فضای سایبر
مبانی سیاستگذاری کیفری در فضای سایبر
رویکردهای اخلاقی به فضای سایبر و تأثیر آن در سیاست جهانی
تأثیر نیرو های اجتماعی در شکل گیری سیاست جهانی سایبری
سیاست گذاری کیفری سایبری مبنی بر آموزه های اقتصادی
چالش های سیاست گذاری ناشی از تقابل امنیت و حقوق و آزادی های فردی در فضای سایبر

محور یکم: حقوق کیفری ماهوی

کاستی های جرم انکاری در حوزه های اقتصادی در حقوق کیفری ایران
خلاء های قانونی مرتبط با جرایم خصوصی در حقوق کیفری ایران
راهکار های مقابله با رمز نگاری غیر قانونی
چالش های حقوق کیفری در مواجهه با جرایم مرتبط با محتوا در فضای سایبر (بویژه: نشریات و مطبوعات الکترونیکی - محصولات فرهنگی - شبکه های اجتماعی - تبلیغات و ...)
کاستی های جرم انکاری در حوزه نرم افزارهای غیر قانونی
کارایی پاسخ های کیفری به جرایم سایبری در حقوق کیفری ایران
مسئولیت کیفری اشخاص حقوقی در فضای سایبر (بویژه: ارائه دهندگان خدمات - سازمان ها و شرکت های دولتی و خصوصی - بانک ها در توسعه بانکداری الکترونیک)
موانع تحقق مسئولیت کیفری در فضای سایبر
تعدد جرم و چالش های مقابله با آن در فضای سایبر
چالش های مربوط به جرایم سازمان یافته، فراملی و تروریستی در فضای سایبر

محور دوم: حقوق کیفری شکلی

تحصیل، جمع آوری، تفتیش و توقیف ادله الکترونیکی در فضای سایبر
مستند سازی و قابلیت استناد ادله الکترونیکی
استرداد بزهکاران در جرایم سایبری
مفهوم و قلمرو جرم مشهود در فضای سایبر
حدود و اختیارات پلیس فتا در مواجهه با جرایم خصوصی اشخاص در فضای سایبر
مشکلات مرتبط با نیابت قضایی در جرایم سایبری
صلاحیت مراجع قضایی در رسیدگی به جرایم سایبری
چالش های ناشی از هویت ناشناس در فضای سایبر
نقش و وظایف ارائه دهندگان خدمات از جمله دست یابی و میزبانی در همکاری جهت کشف و پی جویی جرایم سایبری و نحوه همکاری های بین المللی در این خصوص
چالش های فنی در پی جویی جرایم سایبری و مطالعه تطبیقی عملکرد فنی سایر کشورها در این زمینه
دادرسی الکترونیکی
بررسی تطبیقی نقش و اختیارات ضابطین در فرایند پی جویی و رسیدگی به جرایم مرتبط با فضای سایبر

دیرخانه همایش از کلیه اساتید، دانشجویان و پژوهشگران برای ارائه مقاله و شرکت در همایش دعوت به عمل می آورده
علاقه مندان جهت شرکت در همایش و ارسال و ثبت مقالات به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایند.

www.cyberpolice.ir



آدرس دیرخانه همایش: تهران - خیابان ولی عصر (عج) - بالاتر از میرداماد - خیابان رشید یاسمی شرقی - روبروی توابین
ساختمان مرکزی پلیس فتا ناجا - طبقه پنجم - معاونت امور بین الملل و حقوقی پلیس فتا ناجا - دیرخانه همایش تلفن: ۸۱۸۲۸۳۰۲



ماهیانه

اطلاع رسانی، سازمان پدافند غیر عامل
سال اول ■ پیش شماره دوم ■ آذر ۱۳۹۵

صاحب امتیاز: سازمان پدافند غیر عامل کشور
مدیر مسئول: دکتر غلامرضا جلالی

سر دبیر: دکتر محسن محبی

ادبیر تحریریه: دکتر مهدی محمدی زاده

امدیر اجرایی: محمد حسین اسماعیلی

امدیر داخلی: محمد شهبازی

تحریریه: زیر نظر شورای سردبیری

همکاران این شماره:

سید عباس شریعتی، اعظم شکوهی، پدرام صادقی،
کمال صادقی، حسین عسگری و ابراهیم کریمی

با تشکر از:

معاونت آموزش و پژوهش، قرارگاه پدافند زیستی،
دانشکده پدافند غیر عامل دانشگاه امام حسین،
معاونت بسیج و امور استان ها، معاون اداره کل امور
مرزی و پدافند غیر عامل وزارت کشور، کمیته
پدافند غیر عامل وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

امور فنی:

■ مدیر هنری: مسعود پورباقی

■ عکس: سید عباس شریعتی

■ تایپ: سودابه مددی

■ هماهنگی: زهرا آئین

ارتباط با ما:

■ تلفن: ۰۲۱-۲۵۹۲۵۳۶۰

■ تماس با مدیریت اجرایی: ۰۹۱۰۴۹۴۲۲۵۰

■ آدرس نشریه: خیابان مجیدیه شمالی، روبروی بوستان
امیدسازمان پدافند غیر عامل کشور، معاونت توسعه فرهنگی
و اطلاع رسانی

<https://telegram.me/paydaran95>

وب سایت: paydarymelli.ir

پست الکترونیک:

paydaran95@gmail.com



دکترین مقاومت

اقدام و عمل پدافند غیر عامل

برای مصون سازی کشور

گزارش

- ۲۰..... نکوداشت هفته پدافند غیر عامل ۱۳۹۵.....
- ۲۶..... پدافند زیستی، تهدید شناسی ترور یسم بیولوژیک.....
- ۳۰..... هدف شبکه ملی اطلاعات، محدود سازی نیست.....
- ۳۲..... مبارزه با نظام سلطه بخشی از انقلاب اسلامی است.....
- ۳۴..... شبکه ملی اطلاعات راه کار مقابله با حملات سایبری است.....
- ۳۶..... تدوین سند راهبردی پدافند غیر عامل در وزارت ارتباطات.....
- ۳۸..... همایش نکوداشت پدافند غیر عامل در وزارت ارتباطات.....
- ۴۰..... همکاری پژوهشی با ۲۰ دانشگاه کشور.....
- ۴۴..... اقتصاد مقاومتی عرصه تحقق پدافند اقتصادی است.....
- ۴۷..... فرهنگ سازی و آموزش، اولویت نخست پدافند غیر عامل.....
- ۵۰..... آسیب پذیری کشور در برابر تهدیدات بالاست.....

اخبار

- ۵۲..... بودجه و اعتبار مشکلات جدانشدنی دستگاه های اجرایی.....
- ۵۴..... تهدید شناسی زیر ساختی با رویکرد فنی و طرح های نوین.....
- ۵۵..... تحریم ها عامل پیشرفت ایران شدند.....
- ۶۰..... آمادگی برای مقابله با تهدیدات.....

گزارش تصویر

فهرست

- ۲..... کلام رهبری.....

یادداشت

- ۴..... مقابله با سرعت فزاینده تغییر شکل تهدیدات نوین.....

دیدگاه و نظر

- ۵..... توجه به منویات رهبری در پدافند غیر عامل.....
- ۶..... پدافند غیر عامل بخشی از دکترین مقاومت است.....
- ۷..... امنیت برای مردم و همراه با مردم.....
- ۸..... دشمنان به دنبال اعمال فشار برای تحمیل اراده هستند.....
- ۱۰..... بسیج، پشتتاز دفاع همه جانبه.....
- ۱۱..... رمز ایستادگی و مصونیت بخشی.....

فرهنگ سازی

- ۱۲..... پدافند غیر عامل شناخت مؤلفه های قدرت ملی است.....
- ۱۳..... وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ستاد پدافند فرهنگی است.....
- ۱۵..... معرفی کتاب.....
- ۱۶..... ضرورت اقدام قرارگاه پدافند فرهنگی در ادبیات سازی.....
- ۱۸..... نگاه موثر پدافند غیر عامل را نهادینه کرده ایم.....



امروزه **اهمیت** پدافند غیرعامل
قاعدتاً برای مسئولین بایستی
شناخته شده باشد، اهتمام شما
کار را پیش می‌برد.
مقام معظم رهبری
۱۳۸۵/۱۲/۶





ایستادگی بر اصول انقلاب

من آنچه نیاز امروز میدانم، ایستادگی بر اصول انقلاب در درجه‌ی اول است. اصول انقلاب هم همان چیزهایی است که در وصیت‌نامه‌ی امام و در بیانات امام وجود دارد؛ اینها پایه‌های انقلاب و ستونهای انقلاب است. به جوانها توصیه میکنم وصیت‌نامه‌ی امام را بخوانید؛ شما امام را ندیده‌اید اما امام مجسم در همین وصیت‌نامه است؛ مجسم در همین بیانات و گفتارها است. محتوای آن امامی که توانست دنیا را تکان بدهد، همین چیزهایی است که در این وصیت‌نامه و مانند اینها هست؛ نمی‌شود امام را تأویل کرد، نمی‌شود امام را برخلاف آنچه بود معنا کرد، حرفهای او موجود است. پافشاری بر اصول انقلاب [لازم است]. من آن روز به جمعی از جوانهای علمی و نخبه‌ای که اینجا بودند گفتم که این از روی لجاجت نیست، از روی تعصب و حمیت جاهلیت نیست، این به معنای این است که اگر این کشور می‌خواهد غبار عقب افتادگی قرن‌ها تحمیل را از سر و روی خودش پاک کند، این راه را باید برود؛ اگر می‌خواهیم مشکلات این کشور حل بشود، اگر می‌خواهیم این کشور عزت پیدا کند، رفاه پیدا کند، کشوری بشود که از لحاظ پیشرفتهای مادی و معنوی و اخلاقی و فرهنگی الگو بشود، باید راه انقلاب را ادامه بدهیم؛ انقلاب، راه علاج منحصر این کشور بود و هست و در آینده هم خواهد بود.

اقتصاد مقاومتی

امروز یکی از چیزهایی که از لحاظ عملی مهم است، مسئله‌ی اقتصاد است؛ دشمن روی اقتصاد کشور ما متمرکز شده. از نظر دشمن، اقتصاد کشور یک نقطه‌ی ضعفی است که [او] می‌تواند با تکیه‌ی بر آن نقطه‌ی ضعف، مقاصد سوء خودش را در مورد کشور عزیز ما و در مورد جمهوری اسلامی اعمال بکند؛ باید روی اقتصاد [کار کرد]. من گفتم اقتصاد مقاومتی، یعنی اقتصادی که از درون می‌جوشد و احتیاج ما را به دیگران کم میکند و استحکام کشور را در مقابل تکان‌های خارجی افزایش می‌دهد؛ این معنای اقتصاد مقاومتی است. «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»، این اقدام و عمل باید در جلوی چشم مردم قرار بگیرد و مردم این را ببینند؛ این توقع و خواسته‌ی ما از مسئولین است که با آنها هم در میان می‌گذاریم؛ این مسائل را ما با مسئولین مرتباً در میان می‌گذاریم و به آنها می‌گوییم. شاخصه‌های اقدام و عمل را باید نشان داد.

بصیرت سیاسی

از جمله‌ی چیزهایی که امروز لازم است، بصیرت سیاسی است؛ بصیرت سیاسی! ببینید؛ وقتی بصیرت باشد، انسان می‌تواند محیط پیرامون خود و محیط‌های دور و نزدیک را بشناسد؛ بصیرت یعنی این. وقتی بصیرت نباشد، انسان مجذوب یک چیزی می‌شود که واقعاً جاذبه‌ای ندارد؛ یک عده‌ای مجذوب آمریکا هستند، اما این مجذوبیت، مجذوبیت دروغین است؛ هیچ جاذبه‌ای ندارد. حالا اینها را ما می‌گفتیم؛ بعد دیدید که در این انتخابات، برجسته‌ترین شخصیت‌های سیاسی همان کشور آمدند همان چیزهایی را که ما می‌گفتیم، بیشتر یا دو برابر و یا چند برابرش را گفتند.

بیانات مقام معظم رهبری در دیدار مردم اصفهان

۱۳۹۵/۰۸/۲۶

پدافند غیر عامل؛

مقابله با سرعت فزاینده تغییر شکل تهدیدات نوین

پدافند، معطوف به بقای بشر در درازنای تاریخ، همراه و یاور مخلوق متفکر هستی بوده تاجان، مال و اجتماع خود را به شیوه‌های متناسب با وضعیت خطر و تهدید حفظ نماید. انسان بدوی از بزنگاه طلوع تمدنی تا دوران معاصر با ابزار و امکانات خود به شیوه تهاجمی یا تدافعی -پیش بینی شده- مبتنی بر دانش، تلاش کرده هم در محیط طبیعی و هم اجتماعات انسانی تهدیدگر، پایداری و پیروزی به چنگ آورد.

فارغ از پیشینه پدافند غیر عامل و دوران تحول و دگرگونی آن در بستر تاریخ، جهش خیره کننده دانش بشری در دو دهه اخیر هزاره سوم بر پایه انقلاب‌های فناوریانه به ویژه در نانو و الکترونیک تغییرات بسیاری در حوزه‌هایی مانند ارتباطات، پزشکی، و ... فراهم آورده تا جایی که شکل و نوع این دگرگونی‌ها را نیز نسبت به گذشته متفاوت کرده است. بر همین اساس، صنایع پدافندی متأثر از این پیشرفت‌ها و تحولات در تمام دنیا متحول شده تا جایی که شاهد تغییر در نوع تهدیدها و خاصه‌ها از سخت به نرم شده ایم، هر چند در مرحله نهائی دست پیروز از آستین حریفی بیرون خواهد آمد که هر دو بعد پدافندی را در بالاترین سطح خود تحت کنترل و اداره در آورده باشد.



■ **سردار دکتر غلامرضا جلالی**
رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور

پیشرفت و توسعه انقلاب‌های فناوریانه در حوزه‌های مختلف صنعت پدافندی -به ویژه در غیر عامل- باعث شکل گیری نوع و شدت متفاوتی از تهدیدها در سطوح و گستره‌های تازه تر نسبت به گذشته شده است که هوشیاری و پیش بینی لازم و کافی را برای آمادگی طلب می کند. پیشینه بسترهای قانونی و تلاش‌های انجام شده در راه شکل گیری این سازمان پس از انقلاب اسلامی و توسعه ساختاری و عملکردی در ورود به عرصه‌های جدید پدافند غیر عامل برای شناسایی آسیب پذیری‌ها و مقابله با تهدیدها احتمالی نشان دهنده سرعت این تغییرات هستند. هم چنین رصد و پایش محیط داخلی و بین المللی برای کشف و شناسایی تهدیدها صورت می گیرد. شناسایی نقاط ضعف و آسیب پذیری کشور نیز نسبت به تهدیدها با هدف مصون سازی و ایجاد آمادگی برای مقابله احتمالی با پیش بینی اقدامات لازم در هر گونه رویارویی محورهای اصلی اقدامات سازمان پدافند غیر عامل هستند. پدافند غیر عامل به معنای دفاع در برابر تهدیدها نسبت مستقیمی با یکدیگر دارند و بنا بر این دفاع متناظر با تهدید پیش بینی و به اجرا گذاشته می شود که به معنای دیگر، دفاع و پدافند متغیر تبعی نسبت به متغیر ثابت تهدید به شمار می روند.

با توجه به آن چه آمد، فضای زمانی و مکانی باعث شده تا تهدیدها از شکل سخت به نرم پوست اندازی کنند که از جنگ نخست خلیج فارس در ۱۹۹۲ به این سو ایجاد شده است و بر همین اساس، قدرت مقابله نیز باید توأمان سخت و نرم باشد. این سازمان به دنبال تهدیدها انسان ساز است که به دلیل همراهی با علم روز به طور پیوسته در حال تغییر هستند اما با توجه به تغییر تهدیدها، باید بر نامه‌های کوتاه مدت پیش بینی و به اجرا گذاشته شوند. از آن تاریخ، تهدیدها و جنگ‌های جدید از جمله سایبری و اقتصادی به جنگ‌های گذشته افزوده شده است و تهدیدهای دیگر جایگزین اولویت تهدید نظامی در حوزه تهدیدها فعال شده‌اند.

تهدیدها نظامی با توجه به دلیل هزینه‌های بالای جنگ‌های نظامی، انباشت قدرت و نمایش قدرت دفاعی کشور از اولویت‌های نخست تنزل کرده‌اند. به همین دلایل، دشمنان ایران، جنگ‌های نظامی را از گزینه‌های روی میز خود کنار گذاشته‌اند و به دنبال ایجاد فشار برای تحمیل اراده بر آمده‌اند و بر همین اساس بر آن هستند تا تمام مولفه‌های قدرت ملی را تحت تاثیر قرار دهند. بدین ترتیب، سازمان پدافند غیر عامل تلاش می کند در ارتباطات با سازمان‌ها، شناسایی تهدیدها احتمالی و الزامات مصون سازی را به سرانجام برساند.

در یکسان از تهدیدها نیز بسیار مهم است و مسئولان باید با نگاه تهدید به مسائل، اشراف عملیاتی داشته باشند، چرا که تنها با رویکرد فرصت نگر نمی توان خوش بینانه اقدام کرد. بنا بر این، اقدام در عرصه‌های پدافند زیستی، اقتصادی، سایبری با دیگر حوزه‌ها، کالبدی و زیرساختی و مانند این‌ها، پیش بینی و اقدام صورت گیرد. قدرت، رابطه مستقیم با پدافند غیر عامل دارد و این مفهوم را به دشمن منتقل می کند که کشور در سخت ترین شرایط نیز قادر به پایداری قدرت ملی است. از دیگر سو، نص صریح قرآن بر افزایش تولید قدرت، انباشت و نمایش قدرت مسلمانان تاکید دارد به طوری که دشمن از قدرت ملی بهراسد. باید قدرت در کنار مولفه‌های دیگر (تولید و انباشت) به نمایش دشمن در آید چرا که اگر از قدرت کشور آگاهی نباشد در برابر تهدیدها، بازدارندگی صورت نخواهد گرفت. به علاوه، زبان دیپلماسی نظامی بررسی منظم آینده‌ها، توانمندی دشمن و اقدامات لازم برای مقابله با تهدیدها است که نمایش قدرت نیز یکی از مهم ترین مولفه‌های زبان دیپلماسی نظامی است.

نمایش قدرت، قادر به ایجاد مفهوم ذهنی در مخاطب برای میزان توانایی‌های ملی است و اثر بازدارندگی باید در ذهن‌ها شکل گیرد چرا که دشمن همواره در حال ارزیابی دستاوردها و اقدامات امنیتی برای افزایش قدرت ملی است و اگر نتوان توانمندی‌های قدرت ملی را پیوسته یادآوری کرد، به نفع خود استفاده خواهد کرد.

مولفه اصلی قدرت ایران قدرت نرم است که کانون اصلی آن، رهبری معظم انقلاب اسلامی است که دین و ایدئولوژی نیز به عنوان مولفه‌های دیگر قدرت نرم جمهوری اسلامی ایران مکمل قدرت نرم رهبری به شمار می روند و بر اساس این قدرت‌ها باید با شناخت آسیب‌ها و تهدیدها به درونی سازی پدافند غیر عامل و استحکام بخشی ساخت قدرت کشور اقدام شود.

تاکید مراجع عظام تقلید و علمای قم

توجه به منویات رهبری در پدافند غیرعامل

نگهبان خانواده خود باشد و در برابر آن‌ها احساس مسئولیت کند و هم چنین زن نیز باید مراقب و نگهبان شوهر و سایر اعضای خانواده باشد و او هم مسئولیت خود را در قبال خانواده فراموش نکند. البته فرزندان هم در این بین مسئولیت‌هایی دارند که باید در ادای آن‌ها بکوشند.

بر همین اساس حق زن و فرزند تنها با تأمین هزینه زندگی، مسکن و تغذیه آن‌ها حاصل نمی‌شود بلکه مهم‌تر از آن، تغذیه روح و جان آن‌ها و به کار بردن اصول تعلیم و تربیت صحیح است. در حقیقت هر اجتماع بزرگ از واحد خانواده شکل می‌گیرد و هر گاه این واحدها - که رسیدگی به آن‌ها آسان‌تر است - اصلاح شود، همه جامعه اصلاح می‌شود و این مسئولیت در درجه نخست بر دوش پدران و مادران است.

آگاهی بخشی و آموزش دائمی

سازمان پدافند غیرعامل، به عنوان یک سازمان هماهنگ کننده نهادهای اجرایی کشور لازم است نقش حداکثری خود را در آگاهی بخشی و آموزش دائمی افراد جامعه بر عهده گیرد تا مصون سازی فرد فرد جامعه اسلامی، به بهترین شکل محقق شود. این حوزه وسیع نیازمند اولویت بندی بر اساس شرایط روز جامعه و منطقه و جهان دارد تا فعالیت‌ها بر اساس اولویت‌های روز سامان داده شود. بنا بر این باید ۲ کلیدواژه فضای مجازی و اقتصاد مقاومتی را به عنوان ۲ اولویت جدی در حوزه پدافند غیر نظامی پیش‌بینی کرد. باید با تبیین زیرمجموعه‌های این کلیدواژه‌ها و تعریف شاخص‌های عینی قابل ارزیابی نسبت به سامان دادن مجموعه‌ای از فعالیت‌های متنوع فرهنگی، رسانه‌ای و آموزشی برای افراد جامعه اقدام کرد تا از رهگذر اجرای پیوسته آن‌ها، مصون سازی افراد، خانواده‌ها و جامعه به حداکثر ممکن برسد و شاهد کاهش تهدیدهای جدی کشور در این ۲ حوزه باشیم. بدون تردید، نقش اهالی رسانه، فرهنگ و هنر در کنار والدین، استادان، معلمان، دانشجویان و طلاب به عنوان اقشار هدایت گر جامعه، بسیار مهم خواهد بود و همگان باید غیرعامل کشور را به سمت رسیدن به اهداف و چشم اندازهای بلند خود یاری رسانند.

خبرگزاری بسیج

به تقویت اقتصاد ملی و سر بر آوردن آن در اقتصاد بین الملل منتهی خواهد شد.

۳. توجه به حوزه فضای مجازی

رشد لحظه به لحظه شبکه‌های اجتماعی و پناه بردن به فضای مجازی، بیش از این که فرصت باشد تهدید محسوب می‌شود و البته آسیب شناسی این حوزه و توجه به تهدیدهای روزافزون آن، می‌تواند از این تهدید بالقوه، فرصت بالفعل بسازد. مراجع معظم و علمای اعلام در بیانات خود درباره فضای مجازی بر اهمیت تحقق عینی شبکه ملی اطلاعات نیز تأکید کردند.

۴. توجه به امر به معروف و نهی از منکر

پدافند غیرعامل، پیوندی ناگسستنی با مفاهیمی مانند امر به معروف و نهی از منکر دارد و توجه به این فرع مهم دین، عملاً حوزه پدافند غیرعامل را به حوزه‌های فعال و پویا تبدیل خواهد کرد. هم چنین، توجه به مفهوم حجاب و عفاف نیز در این حوزه، زیرمجموعه‌ای بسیار مهم از پدافند غیرعامل فرهنگی است. حوزه پدافند غیرعامل در ۲ سر فصل بسیار مهم و کلیدی خلاصه می‌شود.

سر فصل‌هایی که در سخنان اخیر علمای برجسته حوزه علمیه قم نیز قابل پیگیری است:

مسئول بودن افراد جامعه نسبت به یکدیگر

هر فرد در جامعه اسلامی نسبت به دیگری مسئول است و نمی‌تواند بی تفاوت باشد. از این رو بر سازمان پدافند غیرعامل است تا این مفهوم حیاتی را در پیشانی همه برنامه‌ریزی‌های خود، قرار دهد و بر ترویج و تعمیق مفهوم "کلکم راع و کلکم مسئول عن رعیتة" بکوشد. در این راستا، توجه ویژه به امر خانواده و مسئول بودن مومنان نسبت به خانواده خود، نکته‌ای بود که در بیانات حضرت آیت الله محمدجواد فاضل لنکرانی نمود عینی داشت.

این مرجع تقلید با اشاره به آیه شریفه ۶ سوره مبارکه تحریم، به این مهم رهنمون کردند که همه افراد، مسئول افراد تحت تکفل خود هستند. به همین معنا مرد باید مراقب و

دیدار اخیر رئیس سازمان پدافند غیرعامل با مراجع معظم تقلید و علمای قم، بیانگر ضرورت توجه ویژه به منویات رهبری معظم انقلاب در حوزه مصون سازی افراد و جامعه است. مروری بر بیانات حضرات آیات سید محمدعلی علوی گرگانی، جعفر سبحانی، محمد مومن و محمدجواد فاضل لنکرانی در فرصت مغتنم دیدار سردار غلامرضا جلالی نشان می‌دهد رهنمودهای ذی‌قیمتی را ارائه کردند. رهنمودهای بزرگان قم نشان می‌دهد که علمای اسلام، حوزه پدافند غیرعامل را از منظر پیشگیری و مصون سازی همه جانبه در اسلام بسیار مهم می‌دانند. در حقیقت نگرش مصون سازی‌ها، در راستای آینده‌نگری و کاهش هر نوع بیم و تهدید افراد و جامعه اسلامی صورت می‌گیرد و نشان دهنده آن است که حوزه پدافند غیرعامل، یکی از وسیع‌ترین و گسترده‌ترین دامنه‌ها در جامعه اسلامی است و نه تنها به حوزه نظامی محدود نمی‌شود بلکه امروزه در حوزه مسائل اقتصادی و فرهنگی بیش از سایر حوزه‌ها نمود دارد.

در بیانات مراجع معظم تقلید و فقهای عالی مقام، ۵ مصداق مهم پیرامون پدافند غیرعامل مورد توجه قرار گرفته است:

۱. توجه به منویات رهبری

در راستای مصون سازی و پیشگیری از هر نوع تهدید جامعه اسلامی، این مصداق را باید در رأس همه مصداقی دانست چرا که رهبر انقلاب به عنوان رأس هرم جامعه اسلامی و ستون خیمه انقلاب، لحظه به لحظه اوضاع منطقه و جهان را رصد می‌کنند و بدیهی است که رهنمودها و ارشادات معظم‌له به عنوان مطلع‌ترین فرد در کشور اسلامی ایران، فصل الخطاب همگان است. به بیان دیگر که اگر جامعه همیشه گوش به فرمان رهبری معظم باشد بزرگترین مصون سازی و پیشگیری در حوزه پدافند غیرعامل انجام شده است.

۲. توجه به اقتصاد مقاومتی

تردیدی نیست که هر نوع تهدید اقتصادی علیه ایران با بهره‌گیری از اقتصاد مقاومتی نه تنها ریشه کن می‌شود بلکه



دبیر شورای عالی امنیت ملی

پدافند غیر عامل بخشی از دگترین مقاومت است

در بابان دکتر علی شمخانی دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران، سخنران پنجمین همایش ملی پدافند غیر عامل کشور، پدافند غیر عامل را در پیوند با راهبرد مقاومت علیه صهیونیسم و نظام بین المللی سلطه که هدف به زیر سلطه کشیدن مسلمانان در منطقه پیرامونی را دنبال می کنند، تعریف کرد و عمق قدرت ایران را در پیگیری توانان راهبردهای نرم و سخت دانست که محیط امنیتی و پر تهدید کنونی، کشور را هرگز از قدرت سخت بی نیاز نمی کند و هنگام لزوم بایستی از آن استفاده شود.

شناخت زمان و تهدیدات سیالی که متناسب با افزایش توانمندی های جمهوری اسلامی ایران در ابعاد مختلف طراحی و اعمال می شود، مقدمه بر نامرزی راهبردی در حوزه پدافند غیر عامل است. پدافند غیر عامل بخشی از دگترین مقاومت است، عمق قدرت ایران در پیگیری توانان راهبردهای نرم و سخت است و محیط امنیتی و پر تهدید کنونی هرگز کشور را از قدرت سخت بی نیاز نمی کند و هنگام لزوم بایستی از آن استفاده شود. ارزشمندترین ثروت و سرمایه ای که موجب شکل گیری انسجام ملی و ارتقای مبانی قدرت جمهوری اسلامی ایران شده، بهره گیری از دگترین مقاومت است. پدافند غیر عامل در جمهوری اسلامی تنها در قالب حرکت های جهادی می تواند به اهداف تعیین شده نزدیک شود. تجربیات انقلاب اسلامی ظرفیتهای گستردهای برای مقابله نرم با تهدیدات مختلف در اختیار ملت بزرگ ایران قرار داده است و دشمنان زمانی حاضر به مذاکره در پرونده هسته ای شدند که علایم روشنی از بی اثر بودن تحریم ها و حتی تحمیل جنگ در روند توسعه توانمندی هسته ای جمهوری اسلامی دریافت کردند. ملت ایران به رغم تغییر هدایت شده بر نامرزی جهان اسلام از توجه به دشمنی رژیم صهیونیستی به سمت خونین کردن سرزمین های اسلامی از طریق تروریسم، جهت گیری ضد صهیونیستی و ضد آمریکایی خود را با موضوعات فرعی تغییر نخواهد داد. تجارب گسترده مسئولان و مردم در پیش بینی و پیشگیری از آسیب ها و تهدیدات ناشی از دستاوردهای دفاعی منحصر به فرد است که در مقایسه با دیگر کشورها یک موقعیت ممتاز محسوب می شود و اعتراف به قدرت منطقه ای بودن ایران شاهدهی بر این مسأله است. رهبری و ولایت متمرکز در کشور تسهیل کننده مأموریت های پدافند غیر عامل است و نظم حاصل از اهداف متعالی مانند اسناد چشم انداز و ۵ ساله، نشان از نگاه به آینده و روبه پیشرفت داشتن کشور دارد. بکارگیری ابزار تحریم، پشتیبانی از مخالفان و معاندان انقلاب اسلامی و حملات سایبری علیه ملت ایران ابزاری برای وادار کردن به حرکت در مسیر نظام سلطه است و در مقابل، دفاع غیر عامل باید با توانمندسازی راه مقابله با آن را در پیش گیرد. سرمایه های اجتماعی کشور بایستی حفظ و مستحکم شوند و چرا که دشمنان نیز سعی دارند حلقه های این زنجیر مستحکم را به عنوان مبنای قدرت جمهوری اسلامی است، تضعیف نمایند. روندهای قدرت نظامی تا قدرت نرم و هوشمند، نشان می دهد مسیر مستحکم سازی نیز پیچیده و متناسب با شرایط، متفاوت شده است و امروزه تهدیدات ناشی از قدرت نرم و هوشمند با قدرت وادار سازی قابل بر طرف شدن است. از آن جا که پدافند غیر عامل جزئی از دگترین مقاومت جمهوری اسلامی ایران است و واقعیت های مبتنی بر فطرت تاریخی ایرانیان، استواری و استحکام ساخت درونی کشور را قوی نموده، امواج توفنده ای که به دنبال تغییر نظم و ثبات هستند با مقاومت قابل مهار هستند. مولفه های ۳ گانه دگترین مقاومت شامل: ایستادگی و پایداری بر اصول، شناسایی و رفع حفره ها و توسعه مستمر توانمندی ها و قابلیت ها در مسیر تکامل انقلاب اسلامی و تبدیل راهبردهای اجرایی در حوزه های علمی، دفاعی، امنیتی و فرهنگی بر بستر تقویت پشتوانه های قدرت در تمامی حوزه ها با هدایت مقام معظم رهبری فراهم است و مقاومت و توسعه در کنار یکدیگر به پیش خواهند رفت. عرصه های مهم و راهبردی کشور در بستر امنیت ملی با دفاع و مدیریت بحران کافی نیست بلکه بایستی با هوشمندی، عرصه های جدیدتری مانند استحکام راهب نحوی تقویت نماییم که از کنار تکانه های جهانی و منطقه ای با سادگی عبور و ضمن توسعه بتوانیم موقعیت استراتژیک خود را ارتقا دهیم.



وزیر کشور در پنجمین همایش ملی پدافند غیرعامل

امنیت برای مردم و همراه با مردم



دکتر عبدالکریم حمیدانی، وزیر کشور در پنجمین همایش ملی پدافند غیرعامل با تأکید بر این که مهم ترین مساله پدافند غیرعامل، ایجاد امنیت پایدار برای توسعه است، اقدامات و مجموعه تلاش های حوزه پدافند غیرعامل مستلزم برنامه ریزی دانست. امنیت پایدار در کشور بر اساس مردم شکل می گیرد و امنیت را برای مردم و همراه با مردم می خواهیم. هر چه در حوزه امنیت و ایجاد دفاع از کشور با ثبات و قدرت بیشتر حرکت کنیم، تهدیدات علیه کشور را خنثی خواهیم کرد و تبلیغات، مانور ها و تجهیزات مهم ترین نشان قدرت ملی کشور هستند.

باید در کنار دولت برای مصون سازی در این عرصه تلاش کند. مهم ترین فعالیت دیگر، تثبیت باورهای مردمی است چرا که امروزه جهل و نبود باورهای عمیق دینی و فقر از عمده ترین عوامل جنگ در کشورهایی است که در حال مناقشه های نظامی هستند. بر همین اساس، سازمان پدافند غیرعامل و سازمان های مرتبط باید با دیدگاه مناسب در راستای وحدت و انسجام، باور عمیق دینی، رونق اقتصادی و نیز امید به آینده تلاش کنند.

دخالت های دشمن در امور داخلی کشور، به دلیل جزیره امنی است که ایران با قدرت دفاعی ایجاد کرده است اما این سازمان باید با استفاده از هوشیاری، تکنولوژی و تئوری های جنگی، اهداف دشمن را در تمام زمینه ها شناسایی و مصون سازی های لازم را ایجاد کند.

در امنیت ملی هستند که باید سازمان پدافند غیرعامل نسبت به شکل گیری و سطوح آن به سازمان های مرتبط هشدار دهد. علم و پدافند در یک حوزه قرار دارند و باید همواره از تهدیدات یک گام جلوتر باشند تا با شناسایی تهدیدات از طریق پدافند، مصون سازی را مبتنی بر علم در تمام سطوح جامعه ایجاد کند و بر همین اساس، نیازمند همکاری بسیار مهم اهالی دانش و پژوهش در حوزه ی نرم افزاری هستیم. ضرورت شناسایی تهدیدات ایجاد می کند عزم و مقاومت در سطح کشور را افزایش دهیم تا قادر به شناسایی به هنگام تهدیدات باشیم. اقتصاد بر اساس اولویت بندی تهدیدات امروزی در نخستین رده قرار می گیرد و با وجود آمار بالای بیکاری، نواسانات قیمت نفت و چالش های دیگر مالی، ابزاری در دست دشمن است که پدافند غیرعامل

دفاع بر اساس تهدیدات، تعریف می شود و دارای حوزه های؛ نرم افزاری است که مباحث کلی اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... را شامل می شود و سخت افزاری که سازه ها، ساختمان ها و زیرساخت ها را به عنوان بستر توسعه کشور دربر می گیرد. حوزه های پدافند غیرعامل وسیع هستند و دامنه گسترده ای دارد. وظیفه اصلی این سازمان سیاست گذاری، نظارت و فعالیت های راهبردی است تا دیگر دستگاه ها تحت نظارت و همکاری سازمان پدافند غیرعامل برای ایجاد امنیت تلاش کنند. مهم ترین فعالیت این سازمان شناسایی و مقابله با تهدیدات برای حفظ امنیت و رضایت مردم باید انجام گیرد. فقرها، حاشیه نشینی، حمله های فرهنگی و ... در سطح جامعه و در بخش نرم افزاری سطح کشوری از بزرگ ترین عوامل ایجاد کنند اختلال

سردار جلالی در پنجمین همایش ملی پدافند غیرعامل

دشمنان به دنبال اعمال فشار برای تحمیل اراده هستند

رئیس سازمان پدافند غیرعامل مهم ترین هدف جنگ های نرم و سخت را جایگاه والای مقام معظم رهبری دانست که مورد حملات اصلی دشمن قرار گرفته است.

جنگ های نظامی، انباشت قدرت و نمایش قدرت دفاعی کشور در اولویت های آخر یاردهای پایین این سازمان قرار گرفته است. به همین دلایل، دشمنان ایران، جنگ های نظامی را از گزینه های روی میز خود کنار گذاشته اند و به دنبال تهدیدات جدید بر اساس نظریه فشار برای تحمیل اراده برآمده اند که بر اساس آن تمام مولفه های قدرت تحت تاثیر قرار می گیرند. در همین زمینه می توان از کتاب کلینتون یاد کرد که به بخش های متعددی از دیپلماسی آمریکا از جمله شرکت های تجاری - مانند کوکاکولا - که با هزینه خود در مخارج سیاست های آمریکایی دخالت دارند، اشاره می کند. دیپلماسی نوین آمریکا که از طریق مرتبط کردن فعالیت های سیاسی با اقدامات اقتصادی در راس سیاست های نوین جنگ نرم جهانی این کشور اقدام می شود بسیار مورد توجه سازمان پدافند غیرعامل قرار

از جمله فعالیت هایی هستند که سازمان در جنگ های سخت یا نرم مدنظر دارد.

بر همین اساس، این سازمان، تهدیدات را بر ۲ بخش انسان ساز و طبیعی تقسیم کرده است. تهدیدات طبیعی به دلیل نبود هدف مغرضانه، تهدید ثابت محسوب می شوند اما تهدیدات انسان ساز به دلیل همراهی با علم روز به طور پیوسته در حال تغییر هستند. به دلیل همین گونه تهدیدات معتقدیم این سازمان، یک سازمان حکومتی محسوب می شود.

با توجه به تغییرات هر روزه تهدیدات، قادر به داشتن برنامه های بلند مدت برای تهدیدات نخواهیم بود اما تاکید می کنم هر چند با توجه به فرمایشات حضرت مقام معظم رهبری، این سازمان با رویکرد بلند مدت ایجاد شده اما قادر به داشتن برنامه های بلند مدت نخواهد بود. تهدیدات نظامی به دلیل هزینه های بالای

دکتر غلامرضا جلالی در پنجمین همایش کشوری پدافند غیرعامل تأکید کرد: دشمن مقام معظم رهبری را ستون جمهوری اسلامی می داند و به همین دلیل با ایجاد تشکیک ها، ابهامات و... تخریب جایگاه ایشان را دنبال می کند.

دنیای امروز شاهد جنگ هایی است که به جنگ های نرم و جنگ های سخت تقسیم می شوند. جنگ نرم دارای ایدئولوژی هایی است که مرزها، جمعیت و دیگر حوزه ها، بخشی از زیرمجموعه های آن به شمار می روند. مهم ترین ایدئولوژی مردم ایران، فرهنگ عاشورایی است که به عنوان یک مولفه بازدارنده در برابر تهدیدات جنگ نرم است و نمونه این فرهنگ در سال ۸۸ مشاهده شد و متقابلاً پدافند غیرعامل نیز برای پایداری فرهنگ عاشورایی در کشور ایران تلاش دارد. تهدیدشناسی، آسیب شناسی و چالش های تهدید



سازمان پدافند غیرعامل مردم هستند و بنا بر این باید برای ایجاد آرامش و امنیت مردم تلاش بسیاری کرد. تلاش می‌کنیم که تجهیزات خود را در برابر تهدیدات، تولید، آزمایش کنیم و نواقص احتمالی نیز برطرف شوند. بنا بر این با برگزاری رزمایش‌های متعدد، سازمان پدافند غیرعامل به دنبال آن است تا تجهیزات تولیدی پدافند غیرعامل را در هر حوزه‌ای آزمایش کند و نواقص آن را برای رزمایش‌های بعدی برطرف نماید. خواهان آن هستیم با تکیه بر آموزش‌های عمومی و آمادگی‌های فردی، مصون‌سازی را در کوچک‌ترین بخش‌های جامعه نیز انجام دهیم و امیدواریم در برابر هرگونه تهدیدات، مصون‌سازی صورت پذیرد.

پنجمین همایش پدافند غیرعامل با حضور مقامات کشوری و لشکری، مدیران و دست‌اندرکاران پدافند غیرعامل سازمان‌ها و نهادها ۴ آبان ماه سال جاری در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار شد. دکتر عبدالرضا رحمانی فضلی وزیر کشور، دریابان علی شمخانی دبیر شورای عالی امنیت ملی، سردار دکتر غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل، مقامات و مسئولان در آئین گرمی داشت هفته پدافند غیرعامل حضور داشتند.

دیگر ایران قرار گرفته است. حوزه سایبری به علت تلفیق با دیگر حوزه‌های فعال، تهدیداتی را از درون خود شکل می‌دهد. برای نمونه، تهدیدات سایبری و فرهنگی، سایبری و نظامی و مانند این‌ها از جمله مهم‌ترین تهدیدات هستند. بر همین اساس، با توجه به شناسایی تهدیدات، برای رویکرد مقابله‌ای پدافند غیرعامل در حوزه سایبری باید زیرساخت‌ها را بومی‌سازی کنیم و وابستگی را به حداقل برسانیم تا دشمن ابزاری برای تهدید ایران نداشته باشد. برای مجموعه اقدامات مصون‌سازی با شناخت اهمیت کارکردها، شریان‌های حیاتی و تجهیزات مورد استفاده باید بتوانیم بهترین مقابله را با تهدیدات انجام دهیم. برای مقابله پدافند کالبدی زیرساخت‌های کشور باید اقدامات مصون‌سازی در زیرساخت‌ها را در فرمول‌ها و طراحی‌های اولیه مهندسی وارد نمایند. طرح‌های در دست تولید و سازه‌های آینده باید ابتدا اقدامات مصون‌سازی پدافند غیرعامل را هرچند با هزینه کلان اولیه وسیله مشاوره مهندسی در طرح پیش‌بینی کنند تا سازه‌های ایمن ایجاد شوند. نبود برنامه پدافند غیرعامل در زیرساخت‌های شهری و معماری‌ها باعث شده بیش از ۷۰ درصد جمعیت را در شهرها متمرکز کنیم که تهدیدات داخلی بسیاری ایجاد می‌کند چرا که مهم‌ترین مساله مطرح شده در

دارد. دستگاه‌های اجرایی ایران به اهداف متمرکز سازمان‌های مرتبط دقت دارند اما سازمان پدافند غیرعامل تلاش می‌کند ارتباط جزئی با تمام سازمان‌ها، شناسایی تهدیدات احتمالی برای سازمان‌ها و اقدام مصون‌سازی را به سرانجام برساند.

علاوه بر این‌ها، قوانین حکم‌باز دارندگی مجرمان دارد و برای دیگر مردم امنیت ایجاد می‌کند اما با ورود فناوری، باید قابلیت قوانین را نیز تغییر داد. برای نمونه، یکی از کارکردهای شبکه‌های اجتماعی که تخلیه اطلاعاتی کاربران را انجام می‌دهند یک تهدید داخلی به شمار می‌رود که اگر قوانین بر پایه گذشته باقی بمانند شاهد افزایش این تهدید خواهیم بود. در یکسان از تهدیدات بسیار مهم است و مسئولان باید نگاه تهدید را در تمام مسائل داشته باشند چرا که با رویکرد فرصت‌نگر نمیتوان علم روشنفکری را در دست بگیریم. باید تهدیدات را در هر حوزه بشناسیم. امروزه، تهدیدات بین‌رشته‌ای شده‌اند و اولویت ایران، شناسایی و مقابله با تهدیدات اقتصادی مانند تحریم‌ها، مسائل بانکی و ارزی است. به همین خاطر، کشور نباید پشت خاکریز دلار باقی بماند بلکه با توجه به رهنمودهای رهبری، باید تجارت را با حذف دلار انجام دهد تا بتواند از فشار و تشدید تحریم‌ها نیز اندکی بکاهد. تهدیدات سایبری نیز در اولویت بندی‌های



بسیج، پشتاز دفاع همه جانبه

بسیج نعمت عظیم خداوند و یادگار بی بدیل بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران و کانون جوشانی است که در تبعیت از مقام عظمای ولایت و رهبری، اراده قوی و دور از وابستگی‌های جناحی، مناسب‌ترین بستر را برای حضور و مشارکت سازمان یافته‌ی آحاد مردم در دفاع همه‌جانبه از انقلاب اسلامی و دستاوردهای آن دارد و پایه توسعه تفکر و تشکل بسیجی در سراسر میهن اسلامی در عرصه‌های مختلف می‌باشد. سازمان پدافند غیرعامل به منظور استفاده از توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها برای مصون‌سازی، پایداری و ایمنی کشور در عرصه‌های مختلف با توجه به گستردگی جغرافیایی بسیج در کشور و حضور فعال و تعیین‌کننده مردم در بسیج، مبادرت به تدوین سند راهبردی بسیج در پدافند نموده است. از آن جا که همه‌ی شهروندان ایرانی اعم از نظامی و داوطلب در راه دفاع از نظام جمهوری اسلامی و اهداف انقلاب اسلامی هنگام بلایا و حوادث غیر مترقبه، آموزش دیده و سازمانده‌ی می‌شوند یا زمان جنگ، صلح و اضطراب برای کمک فراخوانده می‌شوند پدافند غیرعامل می‌تواند در چارچوب بسیج نمود کامل‌تری یابد.



■ **سردار غلامعلی حیدری**
معاون بسیج و امور استان‌های
سازمان پدافند غیرعامل کشور

یکی از محورهای تخصصی کارکرد بسیج در حوزه‌های مختلف، تهدیدشناسی است که به شکل عادی و معمولی به حوادث، رویدادها، پدیده‌ها نگاه نمی‌کند و از آن جا که رادارها و سنجنده‌های بسیج باید فعال و به لحظه، همه‌ی حوزه‌ها و موضوعات را تحت پوشش موثر قرار دهد به عنوان پشتاز، دفاع همه‌جانبه را بر دوش دارد:

رسالت بسیج، مشارکت در کاهش آسیب‌پذیری، مصون‌سازی و پایداری زیرساخت‌های کشور و تداوم کارکردهای ضروری و مدیریت بحران ناشی از جنگ در بدنه کشور است.

ماموریت بسیج، سازماندهی و مشارکت در پایداری، ارتقای قابلیت‌ها و ظرفیت‌ها در عرصه پدافند غیرعامل، فرهنگ‌سازی و آموزش و مصونیت بخشی در تأمین پایداری و سازماندهی لایه دوم مقاومت در دستگاه‌های اجرایی و تمرین، آمادگی، رزمایش است. بسیج علاوه بر این‌ها، شناخت تهدیدات و کمک به اداره و مدیریت دستگاه‌ها و مردم را در شرایط بحران با مشاوره تخصصی، استفاده از سرمایه‌های انسانی و نخبگان با هدف نیل به افزایش ایمنی و پایداری و مصونیت‌سازی در زیرساخت‌های کشور در عرصه‌های مختلف اقدامات لازم به عمل می‌آورد.

چشم‌انداز نظام پدافند غیرعامل بسیج، بهره‌مندی از توانمندی‌های، قابلیت‌های مادی و معنوی در تعامل اثربخش با مردم و مسئولان برگرفته از دیدگاه‌های مقام معظم رهبری و سیاست‌های کلی نظام است که دارای قدرت بازدارندگی و دفاع همه‌جانبه می‌باشد. این چشم‌انداز با فرهنگ‌سازی، آموزش، تمرین و آمادگی و سازماندهی نیروهای تخصصی در لایه دوم دستگاه‌های اجرایی توأم با ایجاد درک مشترک میان مسئولان و مردم در زیرساخت‌های کلیدی و دارای اهمیت کشور فراچنگ خواهد آمد. بسیج وظیفه خود را با استفاده از مشاوره تخصصی نخبگان سازمان یافته و کارآمد در عرصه‌های مختلف به منظور حفظ تعادل و پایداری ملی و مصونیت‌سازی و کمک به مدیریت بحران با درک صحیح در مقابله با تهدیدات دشمن انجام می‌دهد.

فرصت‌های پیش روی بسیج را بر اساس آنچه بالا آمد به ترتیب زیر می‌توان فهرست کرد:

- ۱- تدابیر و فرامین و حمایت‌های مقام معظم رهبری درباره پدافند غیرعامل و بسیج
- ۲- تهدیدات امریکا علیه ایران در جلب حمایت دولت در امر پدافند غیرعامل
- ۳- بهره‌مندی از سرزمین پهناور و گسترش جغرافیای مناسب بسیج در کشور
- ۴- امکان استفاده از ظرفیت‌های علوم و فن‌آوری‌های نوین در عرصه پدافند غیرعامل
- ۵- پایین بودن آستانه تحمل دشمن در مقابل افزایش هزینه، زمان و تلفات و اراده مردم
- ۶- امکان کسب فناوری و دانش از محیط بین‌المللی با استفاده از نخبگان و اندیشمندان بسیج
- ۷- پایداری ملی و بالا بودن آستانه تحمل مردم با داشتن اعتقادات دینی و مذهبی
- ۸- نیروهای توانمند، با انگیزه، هوشمند و با بصیرت بسیجی
- ۹- فراهم نمودن بستر مناسب برای نهادینه ساختن پدافند غیرعامل در همه زیرساخت‌های کشور
- ۱۰- وابستگی شدید دشمن به فناوری اطلاعاتی و ارتباطی
- ۱۱- بهره‌مندی از ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و امکانات بسیج در عرصه‌های مختلف



رمز ایستادگی و مصونیت بخشی

آن چه امروز در برابر چشمان بشریت قرار گرفته و هیچ انسان هوشمندی نمی تواند آن را انکار کند، حضور بسیار موثر و جریان ساز تفکر اسلامی در معادلات اجتماعی و سیاسی جهان است. تفکر انقلاب اسلامی به برکت مکتب تعالی بخش اسلام ناب محمدی (ص) توانسته در مرکز عناصر تعیین کننده حوادث عالم، جایگاهی برجسته و نمایان داشته باشد و نگاه تازه ای را در عرصه فرهنگی، سیاست، حکومت و تحولات اجتماعی عرضه کند. باید توجه داشت که این تالو و درخشندگی در دنیای کنونی که پس از شکست کمونیسم و لیبرالیزم دچار خلاء عمیق فکری و نظری است، پدیده ای مهم و پر معنا به شمار می رود. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، اسلام در دنیا رونق تازه ای پیدا کرد و بسیاری از اندیشمندان و ملت ها به تفکر و پرسش افتادند که انقلاب اسلامی چه بود؟ یا کدام متور پر قدرت بود که توانست چنین حادثه عظیمی را به وجود آورد تا غرب و تفکرات لیبرالیستی را تکان دهد؟ بسیاری از اندیشمندان نیز مطالعه و جست جو کردند که بنیان تفکرات امام خمینی (ره) و پیروزی انقلاب اسلامی در چیست؟



دکتر مهدی محمدی زاده
مدیر فرهنگ سازی و افکار عمومی
معاونت توسعه فرهنگی و اطلاع رسانی
سازمان پدافند غیر عامل کشور

پیروزی انقلاب اسلامی و عظمت رهبر کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) نشان داد که نظام سلطه استکبار جهانی به سرکردگی آمریکا و هم پیمانانش را می توان هیچ انگاشت. انسان صنعتی قرن ۲۰ به قرآن کریم مراجعه کرد، تاریخ اسلام و تشیع را مورد مطالعه قرار داد و مشتاق اسلام شد. بسیاری، گرایش به اسلام پیدا کردند و در مقطع پیروزی انقلاب اسلامی موج اسلام خواهی به وجود آمد و ادامه پیدا کرد. جوامع و حکومت ها امروزه با وجود نظام اسلامی ایران به درک و شناخت نسبی از کارایی اسلام ناب محمدی (ص) در اداره جامعه و حضور موثر در عرصه سیاست و حکومت رسیده است و نقش آفرینی آن را در عرصه بین المللی به خوبی درک می نماید. بر همین اساس مهم ترین و زیربنایی ترین تهدیدات علیه انقلاب اسلامی، تهدیدات فرهنگی است و از ۲ دهه گذشته استکبار جهانی با محوریت صهیونیسم، اسلام هراسی و ایران هراسی را در دستور کار خود قرار داده و از هیچ جنایت و خیانتی چشم پوشی نمی کنند. باید توجه داشت آن چه کشور، جامعه و ملت ایران را در مقابل انواع توطئه ها و دشمنی ها مصونیت خواهد بخشید، اعتقاد و باور فکری و عملی به اسلام ناب محمدی (ص) و اسلامی انقلابی است و هرگز نباید لحظه ای از این تفکر و عمل راهبردی غفلت ورزیم. نباید فراموش کرد هر آن چه تا کنون بدست آورده ایم، توانسته ایم در مقابل انواع تهدیدات ایستادگی کنیم و دشمنان را عقب برانیم به برکت اسلام ناب محمدی (ص) یا همان اسلام انقلابی، بوده است. اسلامی که به فکر طبقات مستضعف و محروم است، نه اسلامی که در خدمت قدرتمندان و ثروتمندان باشد. اسلامی که رسول اکرم (ص) تمام عمر شریف خود را در دعوت به آن صرف کرد و انواع محرومیت ها، سختی ها و حوادث را به جان خرید، اسلام ضعفا و طبقات پابرهنه، اسلامی که به پایین دست های جامعه، قدرت و عزت و آقایی می دهد و آنان را از ذلت و مسکنت خارج می کند. اسلامی که زورگویان و قلدرها و قدرتمندان ظالم را از سریر قدرت به زیر می کشد... چرا که هر چه هست از اسلام، توجه و اتکا به خدا و ارتباط با اوست. امروزه، واقعیت های درخشان نظام مقدس اسلامی ایران مورد اعتراف دشمنان نیز می باشد. همه اینها، در سایه اعتماد به وعده الهی، صبر، استقامت و استمداد از خداوند متعال به دست آمده و انواع تهدیدات را مهار و در مقابل آن ها ایستادگی نموده است...

ادامه دارد

■ منابع

- منشور فرهنگ از منظر مقام معظم رهبری، محمد حسین جعفر زاده
- بیانات مقام معظم رهبری در مراسم بیعت دانشگاهیان ۶۸/۳/۲۳
- بیانات مقام معظم رهبری در اجتماع مردم کرمانشاه ۹۰/۷/۲۰
- بیانات مقام معظم رهبری در اجلاس بین المللی بیداری اسلامی ۹۲/۲/۹
- بیانات مقام معظم رهبری در اجتماع مردم مشهد ۶۹/۱/۲



سردار جلالی در سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه

پدافند غیرعامل شناخت مؤلفه‌های قدرت ملی است

سردار جلالی پیش از خطبه‌های نماز جمعه به مناسبت هفته پدافند غیرعامل درباره نقاط قوت وضعف ایران در عرصه داخلی و جهانی سخنرانی کرد، آنچه در زیر می‌خوانید، دیدگاه‌های رئیس سازمان پدافند غیرعامل در این حوزه است:

مبارزه با ظلم و ستم، ایثار و فداکاری و مبارزه با بدعت در دین است. فرهنگ عاشورا، فرهنگ مبارزه با دشمن است. برای مبارزه با دشمن و مقابله با فتنه‌ها از فرهنگ عاشورا استفاده کردیم و زمانی که دشمنان به فتنه‌گری اقدام کردند با استفاده از فرهنگ عاشورایی از انقلاب اسلامی دفاع کردیم و با استفاده از همین فرهنگ، فتنه ۸۸ خاموش شد. نظام حکومت اسلامی بر حق است و هر کس در مقابل این نظام قرار گیرد باطل است که این موضوع پیام محرم برای دفاع از کشور است و اقدام هر دشمن برای مبارزه علیه ایران، جایگاه یزید را خواهد داشت. پدافند غیرعامل دفاع در مقابل دشمن است و به معنای دفاع با همه داشته‌ها در مقابل همه توان دشمن. پدافند غیرعامل صیانت از مردم در مقابل هر نوع تهدید را بر عهده دارد و امروز در چهاردهمین سالگرد تشکیل سازمان پدافند غیرعامل به فرمان رهبر انقلاب در سال ۱۳۸۲، اقدامات مناسبی در حوزه پدافند غیرعامل انجام شده است. سازمان پدافند غیرعامل به عنوان یک دستگاه حاکمیتی حفاظت و صیانت از مردم را به عنوان اصلی‌ترین هدف خود قرار داده است چرا که رهبری معظم در همین باره، اگر پدافند غیرعامل خوب عمل کند اثری از اقدام دشمن دیده نخواهد شد. بنا بر این سازمان باید به عنوان چشم بیدار، تهدیدات علیه مردم را رصد و پایش کرده در نهایت هشدار دهد.

مواجهه با جمهوری اسلامی گزینه‌های نظامی را یا حذف کرده یا در اولویت آخر قرار می‌دهد، ناشی از توان دفاعی کشور و قدرت مکمل پدافند غیرعامل است. برای نمونه نمایش شهرک موشکی به دشمنان، مؤلفه‌ای از اقدامات سازمان پدافند غیرعامل در عرصه دفاعی به شمار می‌رود. فعالیت‌های بسیاری در لایه‌های دریایی، زمینی و موشکی انجام شده که اقدامات اساسی برای دفاع از کشور است زیرا طیف جدیدی از تهدیدات متشکل از مؤلفه‌های نرم، امنیتی و سخت که آن را تهدیدات ترکیبی می‌نامیم، جامعه را تهدید می‌کند و می‌تواند تهدیداتی در قالب استراتژی‌های مشخص در حوزه‌های مختلف به کار گرفته شود و بنا بر این هوشیاری در این بخش حائز اهمیت است. لبخند دستگاه دیپلماسی به پشتوانه قدرت نظامی کشور تعبیر است. دستگاه دیپلماسی به پشتوانه قدرت نظامی کشور می‌تواند با دنیا معامله و مذاکره کند. این که کشورهای ۵+۱ با ایران مذاکره می‌کنند ناشی از قدرت نظامی و دفاعی کشور است و دشمن در مواجهه با جمهوری اسلامی گزینه‌های نظامی را حذف کرده یا اولویت آخر قرار خواهد داد که ناشی از توان دفاعی کشور و قدرت مکمل پدافند غیرعامل است.

■ پیام محرم مبارزه با ظلم و بدعت

ماه محرم، ماه مقاومت و پیروزی خون بر شمشیر است ماه محرم یک پیام تاریخی می‌دهد و آن

■ رهبری، مؤلفه اصلی قدرت نرم ایران

هم چنین، شناخت مؤلفه‌های قدرت ملی از وظایف سازمان پدافند غیرعامل است و باید مؤلفه‌های قدرت آفرین را شناسایی کنیم که رهبری یکی از اصلی‌ترین قدرت نرم کشور است پس باید از آن حفاظت و صیانت نماییم تا شناخت روزآمد از تهدیدات داشته باشیم. باید هشدارهای رهبری در مورد تهدیدات را سرلوحه خود قرار دهیم زیرا سرانگشتان ایشان اولویت‌های تهدید را به ما نشان می‌دهد و باید با حضوری پر صلابت پشت رهبری نظام حرکت کنیم. امروزه مؤلفه اصلی قدرت ایران قدرت نرم است که مؤلفه اصلی این قدرت نرم رهبری انقلاب می‌باشد و در کنار رهبری دین و ایدئولوژی به عنوان مؤلفه دیگر قدرت نرم جمهوری اسلامی ایران به شمار می‌روند. علاوه بر این که پیام پدافند غیرعامل شناخت مؤلفه‌های قدرت ملی است تلاش دارد چرایی تمرکز دشمن روی مؤلفه رهبری را بشناسد زیرا این موضوع مؤلفه اصلی قدرت ماست و باید به آن توجه ویژه‌ای داشته باشیم. تلاش می‌کنیم با یک اقدام هماهنگ کننده بین همه دستگاه‌های اجرایی کشور و با راهبری و مشاوره آن‌ها نسبت به تهدیدات با یک رویکرد تخصصی استحکام‌سازی نظام از درون را دنبال کنیم. امروز در همه لایه‌های دفاعی اقدامات اساسی برای مصون‌سازی انجام شده است که گوشه‌ای از اقدام صورت گرفته در سازمان پدافند غیرعامل است و این موضوع که دشمن در



دکتر زارعی جانشین سازمان پدافند غیر عامل کشور

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ستاد پدافند فرهنگی است

فرهنگ یکی از مهم ترین مؤلفه های اقتدار ملی

زمان، تهدید پنهان حوزه فرهنگی است و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یکی از مهم ترین ستادهای پدافند فرهنگی کشور و قرارگاه پدافند فرهنگی است. بنا بر این، در مقابل تهدیدات نباید فقط در صددی از ظرفیت های را اختصاص داد بلکه تمام ظرفیت خود را نیز اگر در راستای پدافند فرهنگی سازمان دهی و ساماندهی نماید، همچنان ناکافی خواهد بود.

■ تمرکز بر تهدیدات انسان ساخت و برنامهریزی شده

پدافند غیر عامل به طور طبیعی پدافند در برابر آفند است و برای مصون سازی زیرساخت های کشور، مردم و شهروندان، بایستی آفند را تشخیص داد تا بتوان پدافند مناسبی نیز در برابر داشت.

تهدیدات طبیعی را تعقیب نمی کند چرا که جزو ماموریت های سازمان مدیریت بحران است اما توجه اصلی سازمان پدافند غیر عامل به تهدیدات انسان ساخته و تهدیدات ناشی از برنامهریزی ها و هماهنگی های دشمن علیه کشور است، همان گونه که تهدیدات نظامی جایگاه و اولویت خود را تغییر داده است. امریکایی ها سند "قدرت اعمال فشار" را به عنوان راهکار ناممکن شدن بهره گیری از قدرت نظامی به دلایل مختلف -مانند هزینه ها و حمایت نکردن افکار عمومی دنیا از اقدامات نظامی- منتشر کردند که پس از یک دهه عمل می کنند. در این سند سناریویی تعریف شده که بر اساس آن چگونه می توانند از سایر مؤلفه ها برای تهدیدات نظامی استفاده کنند. حوزه های اقتصادی، پولی و بانکی، فضای سایبری، استفاده از اپوزیسیون های داخلی در داخل کشورها در این سند مورد اشاره قرار گرفته است و به ویژه ایران، روسیه و چین را مطالعه کرده اند. بنا بر این، حوزه های تهدید به دلیل اقتدار نظامی که امریکا با آن مواجه است تغییر پیدا کرده و بر این باوریم که اگر امریکایی ها می توانستند از قدرت نظامی برای مقابله با جمهوری اسلامی ایران استفاده کنند لحظه ای به خود تردید راه نمی دادند. هر چند، مجموعه محاسبات آن ها، قدرت فرهنگی و نفوذ فرهنگی جمهوری اسلامی در منطقه و بسیاری از نقاط جهان، قدرت نظامی و آمادگی هایی که در این زمینه وجود دارد این فرصت را از امریکایی ها و دشمنان ایران گرفته است بنا بر این به طور طبیعی به سمت حوزه های دیگری منتقل شده اند.

■ فناوری، بستر تهدید

یکی از مهم ترین بسترهایی که برای تهدید فراهم شده، فناوری است. فناوری، بسیاری از عرصه های زندگی از جمله ارتباطات، رسانه و اقتصاد را از ۲ دهه قبل تحت تاثیر قرار داده است و حتی حوزه های نظامی نیز تاثیر فوق العاده ای پذیرفته اند. بسیاری از کارخانجات، تاسیسات و زیرساخت های کشور، سیستم های مالی و پولی امروز به فناوری وابستگی همه جانبه پیدا کرده اند و بسیاری از سرمایه های فیزیکی ایران نیز امروز به سرمایه های سایبری و غیر فیزیکی تبدیل شده است. فناوری همان گونه که خدماتی را برای شهروندان، دولت ها و خدمت رسانی به مردم فراهم کرده در درون خود آسیب ها و تهدیدهایی را نیز به همراه دارد. شناسایی تهدید و درهم پیچیدگی آن ها هم یکی از موضوعات مهم است. بر همین اساس، یک قرارداد اقتصادی یا تفاهم نامه ممکن است جلوه انسان دوستانه ای داشته باشد اما مانند دوران قاجار، پیامدهای قرارداد اکتشاف، استخراج و بهره برداری نفت ایران با چشم انداز درآمد و تعهد ۶۰ ساله اش موجبات حضور انگلیس ها را در جنوب کشور فراهم کرد. همین



قرار داد منتهی به استخراج نفت و انتقال آن به انگلستان شد و تحولات صنعت امریکا و جهان را ایجاد کرد. این قرارداد به ظاهر اقتصادی، به حدی تأثیر گذار بود که چند سال پس ایران در عراق حضور پیدا کردند و بعد هم در عربستان و امارات و اساسا یکی از عوامل مهم تحول و تنوع در تکنولوژی انرژی و نفت بود. بسیاری از مسائل چهره فرهنگی دارد ولی در بطن خود می تواند تهدیداتی را برای کشور ایجاد کند. معتقد هستیم یکی از مهم ترین اقداماتی که در پدافند غیرعامل در سطح میانی، راهبردی، کلان کشور و اجرای برنامه ها باید باشد محاسبه ی عنصر تهدید در محاسبات راهبردی است. پیش از انقلاب چون زیرساخت های کشور توسط امریکایی ها برنامه یزی می شد عنصر تهدید مورد نظر قرار نمی گرفت اما امروزه برای حفاظت از سرمایه های ملی موظف به تلاش و صیانت از استقلال کشور هستیم و باید عنصر تهدید را در تمامی زیرساخت ها مورد مطالعه قرار دهیم و تأثیرات آن را ارزیابی نمائیم. بر همین اساس، نباید بستری فراهم کنیم که آسیب پذیری کشور بیش تر شود بلکه باید پدافند کنیم و زیرساخت ها به شکلی طراحی شوند که در صورت تهدید دشمن بتوانیم شاهد مقاومت ملی باشیم.

■ زمان پنهان تهدید در فرهنگ

تهدید در برخی از عرصه های فرهنگ، زمان پنهانی دارد. اگر چه در حوزه فرهنگی، آفند برای ضربه به اقتدار ملی کشور و ملت به کار گرفته می شود اما از سوی دیگر، فرهنگ یکی از مهم ترین مولفه های اقتدار ملی نیز به شمار می رود. بنا بر این اگر دشمن در صدد باشد آسیبی به کشور بزند حتما یکی از مولفه های بزرگ مورد اشاره در سند یاد شده فرهنگ است که با هدف شکستن مقاومت، آسیب زدن به پایداری ملی و متوقف کردن پیشرفت کشور جزو آفندهای دشمن مورد تأکید است. امروزه در شناسایی تهدید با مشکل مواجه هستیم زیرا حوزه های تهدید، ترکیبی شده و به سادگی نمی توان آن ها را تشخیص داد. نوع تهدید، طبقه بندی تهدید و سطح بندی آن ها و تشخیص بخش های مورد تهدید اهمیت دو چندان یافته اند. در حوزه فرهنگ برخی از تهدیدات فرهنگی و فعالیت های فرهنگی دشمن یک قشر از جامعه را مورد هدف قرار می دهد. هر چند آسیب پذیری هایی در قومیت ها یا مذاهب نیز در کشور داخل وجود دارد که بستر اقدامات دشمن هستند و تجربه های فراوانی در طول تاریخ در این زمینه ها قابل مشاهده هستند. مذاهب ساختگی در زمان قاجار مانند بهائیت و وهابیت توسط انگلیسی ها در خارج ایجاد شدند و دست ساخته ای برای تضعیف اقتدار ملی کشور در دوره ای از تاریخ بودند تا جایی که امروزه نیز شاهد آسیب آن ها در جریان های تکفیری هستیم. بنا بر این در مباحث تهدید ما به تلاش فکری و علمی نیاز داریم زیرا دشمن همه تهدیدات را بر اساس مطالعات علمی تنظیم و توسط دانشمندان، اندیشمندان

و هنرمندان خود به ما حمله می کند بنابراین نیاز داریم در این عرصه اندیشمندان و دانشمندان خود را دعوت کنیم تا در این عرصه کار بایسته و شایسته ای انجام گیرد.

■ اهمیت آگاهی نسبت به تهدید

بر خور داری از آگاهی نسبت به تهدید مهم هست و اگر چه بسیاری تهدید را قبول ندارند یا از توهم تهدید نام می برند اما امریکایی ها در یکی از طرح های خود با عنوان نیتروژنوس آماده می شدند اگر مذاکرات هسته ای با ایران به نتیجه نرسد طرح را اجرا کنند. تجربه استاکس نت و آسیب بسیار این حمله سایبری آن ها را به برنامه به مراتب پیچیده تر نیتروژنوس راهنمایی کرده بود که توسط امریکایی ها و صهیونیست ها برای فضای سایبر کشور تنظیم شده بود. دشمنان ایران به دنبال فرصتی برای اجرای چنین برنامه هایی هستند و بنا بر این، آگاهی دادن اقشار مختلف، مطلع شدن مدیران و دستگاه های اجرایی،

تهدید در برخی از عرصه های فرهنگ، زمان پنهانی دارد. اگر چه در حوزه فرهنگی، آفند برای ضربه به اقتدار ملی کشور و ملت به کار گرفته می شود اما از سوی دیگر، فرهنگ یکی از مهم ترین مولفه های اقتدار ملی نیز به شمار می رود

شناسایی مسیرهای تهدید و ممانعت از اقدامات آن ها در این زمینه نقش فوق العاده ای دارد. امروز مانند گذشته از مرزها به شکل فیزیکی حمله می شود بلکه مرزهای فرهنگی و سایبری به شدت گسترده و بسیط به رغم کم کاری بسیار در باره نهاد خانواده، قشر جوان و ظرفیت فوق العاده و انرژی متراکم آن ها - که توانستند دشمن را در مرزها متوقف کنند - نیازمند آن است تا در عرصه فرهنگ از ظرفیت مشابه استفاده شود. این موارد هدف دشمنان کشور است و مسدود کردن مسیرهای نفوذ یکی از مهم ترین اقدامات پدافند فرهنگی به شمار می رود. شبهات فرهنگی ایجاد شده در فضای مجازی، تردید در باور ها و ارزش های مورد حمله دشمن اقداماتی است که در پدافند فرهنگی بایست انجام دهیم. وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یکی از مهمترین ستادهای پدافند فرهنگی کشور و قرارگاه پدافند فرهنگی است چرا که هر فعالیت فرهنگی و اجرای هر برنامه یک پیام فرهنگی با

خود دارد. فرهنگ باید ملاحظات پدافند غیرعامل را در خود دیده باشد. پیام بایستی موجب تقویت باورها، ارزش ها و ممانعت از حمله های دشمن شود و تمام عرصه ها مانند کتاب، سینما، فیلم و مجلات و فعالیت های فرهنگی پدافند غیرعامل نیاز دارد و ظرفیت های موجود باید ساماندهی و سازماندهی مجدد شوند. عنصر تهدید در فعالیت های فرهنگی، اندک لحاظ شده و به رغم گفته های بسیار هنوز در عمل، آن چه شایسته و بایسته ملت شریف است انجام نشده است. دستگاه های دولتی موظفند از اقشار مختلف مردم خود صیانت کنند و در برابر حمله های دشمن از آن ها دفاع و حراست نمایند. آن هنگام که دشمن حمله کرد و توانستیم پناهگاه داشته باشیم باید در حوزه های فرهنگی نیز چنین تدابیری را اندیشید.

■ ضرورت یاری هنرمندان و اندیشمندان

انتظارات از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در فرهنگ سازی و گفتمان سازی مطابق آن چه در سیاست های ابلاغی آمده ضرورت هم یاری بیش از پیش هنرمندان و اندیشمندان در این عرصه است. اشخاص حقوقی دولتی، خصوصی یا حقیقی باید کمک کنند. به رغم فعالیت های بسیار انجام شده هنوز کارهای بسیار دیگری در این عرصه باقی مانده است. هدایت ظرفیت های فرهنگی برای تولید آثاری که بتواند به شکل ها و بیان های متفاوت با هنرمندی، عنصر تهدید را در زندگی فردی و اجتماعی نشان دهند لازم است و همه کشورها نیز چنین تدابیری را را پیش بینی و اجرا می کنند اما ایران ما که در معرض تهدیدات بیشتری قرار دارد تلاش و زحمات بیش تری را نیز می طلبد. در همین راستا، حمایت از فعالیت های مردم محور پدافند غیرعامل ضروری است - و اگر چه حوزه سلامت هم آسیب پذیری های جدی تری مشاهده می شود - اما با توجه به ظرفیت های علمی بسیار دانشگاه ها و متخصصان حرفه ای در عرصه فرهنگ ضرورت دارد تا جهت گیری های علمی دانشگاه ها و فعالیت های فرهنگی، مورد حمایت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی قرار گیرند و از هنر به طور ویژه تر استفاده بیشتری شود. بسیاری فیلم ها و سریال های ساخت خارج برای جوامع اسلامی از جمله ایران است و شاهد اقدام شبکه های ماهواره ای نیز علیه خود هستیم. بر همین اساس، نمی توان برای مقابله با آن ها تنها بخشی از ظرفیت های خود را اختصاص دهیم بلکه حتی اگر تمام ظرفیت های کشور هم راستا با اقدامات پدافند فرهنگی، سازمان دهی و ساماندهی شوند باز ناکافی خواهد بود. به نظری رسد امکاناتی که در اختیار مدیران وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی قرار دارد همگی می بایستی عنصر تهدیدات دشمن را لحاظ کند تا بتوان سال های آینده شاهد فعالیت های بیش تر و گسترده تری در حوزه آموزش، گفتمان سازی و گسترش مفاهیم و ملاحظات پدافند دفاع غیرعامل در کشور بود.

راهنمای ۲۱۵

کتاب راهنمای ماده ۲۱۵ قانون برنامه توسعه کشور به سفارش وزارت کشور جمهوری اسلامی ایران و به کوشش دکتر سیدجواد هاشمی فشارکی و مهندس پدram موسوی به چاپ رسیده است. این کتاب در اندازه وزیری کوچک در ۱۰۱ صفحه به شمارگان ۱۰۰۰ نسخه، در بهار ۱۳۹۵ از سوی انتشارات پیرانو به چاپ نخست رسیده است. راهنمای ۲۱۵ به مفاد ماده ۲۱۵، بند الف [جزو بند هشتم احکام پدافند غیرعامل] در برنامه ۵ ساله ششم توسعه می پردازد که در آن آمده است «پیشنهاد طرح تملک دارایی های سرمایه جدید در لوایح بودجه سنواتی با رعایت موارد زیر امکان پذیر است؛

الف: عناوین، اهداف کمی و اعتبارات طرح های تملک های دارایی های جدید با رعایت مواد ۲۲ و ۲۳ قانون بودجه براساس گزارش توجیه فنی (حجم کار، زمان بندی اجرا) اقتصادی، مالی و زیست محیطی و رعایت پدافند غیرعامل از سوی مشاور و دستگاه اجرایی پس از تأیید معاونت (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای یک بار و به قیمت سالی که طرح های مورد نظر برای اولین بار در لایحه بودجه سالانه منظور می گردد به تفکیک سال های برنامه و سال های بعد به تصویب مجلس شورای اسلامی می رسد.

کتاب پیش رو در ۵ فصل به ترتیب با عنوان مفاهیم و اصطلاحات، دفاع غیرعامل، دستورالعمل اجرایی دفاع غیرعامل استان، راهنمای ماده ۲۱۵ برنامه پنجم توسعه و راهنمای دستورالعمل اجرایی تهیه و... همراه با پیوست های دو گانه و پیشگفتار تدوین و تنظیم شده است. این کتاب به دنبال تشریح و تبیین اقدامات لازم مبتنی بر نص صریح مفاد قانونی بند الف ۲۱۵ قانون برنامه توسعه و چگونگی اقدام برای رعایت پدافند غیرعامل در طرح های تملک دارایی های سرمایه جدید است.



فوریت هسته ای یا پرتوی

سازمان انرژی اتمی ایران کتاب برقراری ارتباط با عموم در جریان یک فوریت هسته ای یا پرتوی را با هدف آمادگی و مقابله اضطراری براساس اسناد آژانس بین المللی انرژی اتمی ترجمه و روانه بازار کرده است. این کتاب به اندازه وزیری، ۱۳۶ صفحه همراه با متن و تصویر، شمارگان ۱۰۰۰ نسخه و به کوشش گروه مترجمان دفتر پدافند غیرعامل و مدیریت بحران معاونت حفاظت و امنیت هسته ای این سازمان زیر نظر دکتر محمدرضا دیوبند برای بار نخست در سال ۱۳۹۴ توسط انتشارات تک رنگ منتشر کرده است. فوریت هسته ای یا پرتوی براساس اسناد استاندارد ایمنی آژانس بین المللی انرژی اتمی و اسناد مرتبط آژانس براساس ماده ۳ اساسنامه خود که مسئول تدوین استانداردهای ایمنی برای حفظ سلامتی و کاهش آسیب در زندگی و اموال مردم است، ترجمه و منتشر شده است. هدف از تدوین این اسناد ارائه راهنمای عملی برای مسئولان اطلاع رسانی عمومی در مراحل آمادگی و مقابله با یک فوریت هسته ای یا پرتوی، همچنین انجام تعهدات آژانس بین المللی انرژی اتمی مطابق با کنواسیون همکاری در برابر حوادث یا فوریت های هسته ای یا پرتوی،... است. این کتاب با هدف برقراری ارتباط دوسویه بین مسئولان مدیریت بحران و مردم در جریان حوادث هسته ای و پرتوی برای حفظ اعتماد عمومی در کارآمدی عملیات پاسخ و مدیریت پیامدها، اهمیت فراوانی دارد.



همایش پدافند غیر عامل با رویکرد فرهنگی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

ضرورت اقدام قرارگاه پدافند فرهنگی در ادبیات سازی

چگونگی تطبیق اصول پدافند غیر عامل در حوزه فرهنگ

همایش پدافند غیر عامل با رویکرد فرهنگی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۸ آبان ۱۳۹۵ با حضور سید عباس صالحی، دکتر علی اصغر زارعی جانشین سازمان پدافند غیر عامل، دکتر نوش آبادی سخنگو و رئیس کمیته پدافند غیر عامل وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و مسئولان و کارکنان این وزارت خانه در سالن سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار شد.

در معرض تهدید جدی تر قرار می گیرد. کشورهای خاورمیانه که در معرض حوادث هستند در معرض تهدید هم قرار دارند؛ تهدید نه به معنای ترسیدن بلکه به معنای آماده بودن است و بنا بر این، قدرت خود را باید ارتقا دهیم تا تهدیدات را به حداقل برسانیم. سرپرست وقت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: تهدیدات در حوزه پدافند غیر عامل تنوع فراوانی پیدا

می شود. وی تاکید کرد: این مقوله در حوزه های طبیعی و انسانی تهدید است. از نظر طبیعی ده ها تهدید وجود دارد و در حوزه انسانی نیز این چنین است. کشور به اعتبار انقلاب اسلامی و شعار استقلال متولد شد و پیام ضدسلطه داشت. به طور طبیعی کشوری که انقلاب و سند چشم انداز خود را با القا و الهام بخشی برای کشورها تعریف و مفاهیم را به عنوان تراز فرهنگی مطرح می کند

دکتر صالحی سرپرست وقت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: با توجه به این که ادبیات پدافند غیر عامل در ایران طی یک دهه اخیر متولد شده است بیش از دیگر کشورها به این نوع ادبیات نیازمندیم. به گزارش پایداران، صالحی افزود: ایران در معرض اتفاقات فراوانی است و در حوزه پدافند غیر عامل نیاز به ادبیات سازی و گسترش مفاهیمی است که بیش از دیگر کشورها احساس





اسلامی در زمینه پدافند غیرعامل اقدامات متعددی انجام داده است و امیدواریم برای تحقق وظایف خود این اقدامات را تکمیل و گسترش دهد. هم چنین، بر شناسایی حوزه‌های مختلف از جمله شناسایی ناشران و رسانه‌های فعال، شناسایی وضعیت موجود و به‌طور کلی شناسایی فعالان حوزه پدافند غیرعامل با رویکرد فرهنگی تاکید داریم.

دکتر علی اصغر زارعی جانشین سازمان پدافند غیرعامل سخنان بعدی این همایش بود که مشروح سخنرانی وی را در بخش فرهنگ‌سازی خوانده اید. حسین نوش‌آبادی رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نیز در سخنانی کوتاه اظهار داشت: پدافند غیرعامل با مفهوم کلی دفاع در برابر تهاجم بدون استفاده از سلاح و جنگ‌افزار ریشه در عمر خلقت بشر دارد. چگونگی بهره‌گیری از عرصه‌های مختلف با توجه به این که شکل پدافند از سنتی به مدرن تغییر یافته است نیز مورد توجه است. در این راستا باید از مراکز حساس نظامی و غیرنظامی و مراکز هسته‌ای، سیاسی، انبارهای نگهداری غذا و دارو یا کارکردهای فرهنگی نام ببریم. پدافند غیرعامل در حفاظت از زیرساخت‌ها در ۳ بخش امنیت، ایمنی و پایداری تعریف شده است که در نهایت موجب ایجاد امنیت ملی و مردمی می‌شود. در این زمینه باید به توسعه پایدار نیز اشاره داشت تا بتوانیم در زمینه توجه به مردم و رفع نیازهای اولیه آن‌ها به نتیجه برسیم. هم چنین باید از مواردی همچون اقتصاد مقاومتی، پیشگیری از نفوذ فرهنگی، توجه به ارزش‌های انقلاب اسلامی و دفاع مقدس و سبک زندگی ایرانی اسلامی که از اصول برنامه ششم توسعه هستند غافل نشویم. در این بستر، جنگ به صورت نرم‌افزاری است و باید با توجه به فضای سایبری و مجازی نیز برنامه‌هایی داشته باشیم، چرا که مهم‌ترین عرصه آفند دشمن به شمار می‌آید. بنا بر این باید رسانه‌ها به واسطه فرهنگ‌سازی در حوزه پدافند غیرعامل نیز اثرگذار باشند. در بخش پایانی این مراسم از حمیدرضا کفاش مدیر مسئول انتشارات عابد، سید رضا محمد میرزانی، ایوب آقاخانی، علی متقیان (مدیرعامل خبرگزاری ایسنا)، فرزانه جلالیان، علیرضا صالحی و سیدعلی حسینی و دیگر برگزاریدگانی که در زمینه انتشارات، هنرهای نمایشی، رسانه، هنر و موسیقی، رسانه‌های دیجیتال و مطبوعات حوزه پدافند غیرعامل با رویکرد فرهنگی فعال بودند تقدیر به عمل آمد.

صالحی با اشاره به پدافند فرهنگی زیرساختی تاکید کرد: زیرساخت‌ها مانند بنادر، پالایشگاه‌ها و ... محدود به کالبدی نیستند و زیرساخت‌های فرهنگی در بخش‌های مفهومی مانند مفاهیم ایمان، دین و ولایت، خانواده نیز تعریف شده‌اند که به معنای یک شبکه تولید تاریخی هستند و خانواده هم به عنوان نهاد اصلی ماندگاری دارند. این ۳ مفهوم به معنای مفاهیم پایه زیرساختی هستند. وی تصریح کرد: در کنار این مفاهیم به منابع انسانی زیرساختی هم باید متصل باشیم که مفاخر تاریخی ما هستند و سرمایه‌های انسانی جاری مانند ابن سینا، شیخ مفید، مولوی، ملاصدرا، فردوسی و ... زیرساختی انسانی فرهنگی هستند و همچنین گروه‌های مرجع و شخصیت‌های برجسته نیز در این تقسیم‌بندی قرار می‌گیرند. پرسش این است که «چگونه می‌توانیم اصول پدافند غیرعامل را در حوزه فرهنگ تطبیق دهیم؟ و معادل سازی‌ها در پدافند غیرعامل به حوزه فرهنگ چگونه است؟ چه مقدار قابلیت تطابق‌سازی داریم؟ آیا در حوزه فرهنگ، اصل بر استفاده از استتار است؟ و اگر اصل استتار در حوزه پدافند غیرعامل یک اصل باشد، در حوزه فرهنگ هم این مساله باید مورد توجه باشد؛ آیا در حوزه فرهنگ باید همه چیز را عنوان کرد، یا می‌توان در این حوزه هم از اصل استتار استفاده کرد؟ پاسخ این است که بی‌شک باید گاهی ابراز عملی داشت، اما اصولی مانند استتار و پراکندگی که در حوزه پدافند غیرعامل مطرح هستند در حوزه فرهنگ هم نیازمند نوسازی هستند. تکامل شیوه‌ها و ابزارها در این حوزه نیز بسیار بوده است و نمی‌توانیم جنگ نرم را حذف کنیم چرا که دولت‌های سلطه‌گر همواره به مقابله خواهند کرد. در این راستا قرارگاه اصلی پدافند فرهنگی باید در ۵ حوزه دین، دانش، رسانه و فضای مجازی، هنر و ادبیات و سبک زندگی عمومی ایجاد شود تا بتوانیم از تهدیدها پیشگیری کنیم. هم چنین، حوزه دیگر پدافند غیرعامل در این بخش، فرهنگ‌سازی است که بسیار مهم و نیازمند ۳ مقوله است؛ نخست، تولید ادبیات و محتوا، دوم، آموزش و سوم، عملیات اصلی فرهنگ‌سازی. بنا بر این، باید به سمت خلق ادبیات و تولید محتوا در زمینه فرهنگ‌سازی پدافند غیرعامل برویم چرا که تکرار واژگانی، به فرهنگ‌سازی ختم نمی‌شود. در حوزه آموزش باید کار شود و در عملیات اصلی فرهنگ‌سازی که به اقناع متصل است و از این مرحله به باور و از باور به رفتار برسیم. وزارت فرهنگ و ارشاد

کرده‌اند و محدود به تهدیدات نظامی نیستند بلکه تهدیدات زیرساختی، هسته‌ای، سینمایی، اقتصادی و فرهنگی و ... را نیز شامل می‌شود. تهدیدات فرهنگی در این میان با توجه به تهدیدات فرهنگی برای پایداری و مقاوم‌سازی دارای اهمیت است.

صالحی با اشاره به برخی حوزه‌ها ارتباطی پدافند غیرعامل با فرهنگ ادامه داد: پدافند فرهنگی در مقابل جنگ نرم، رشد دانش‌های انسانی، تکامل ابزارها و شیوه و فناوری از جمله مواردی هستند که پدافند غیرعامل را با حوزه فرهنگ مرتبط می‌سازند. پدافند غیرعامل در حوزه جنگ نرم و ضد جنگ نرم اهمیت می‌یابد و ۵ قرارگاه اصلی دارد که این ۵ مورد شامل دین به عنوان ریشه دارترین بخش هویتی جوامع، دانش، رسانه و فضای سایبر [مجازی]، هنر، ادبیات و سبک زندگی عمومی است تا بتوان در این حوزه‌ها از هجمه‌ها جلوگیری کرد و در مواردی که نفوذی اتفاق بیفتد جلوی گسترش آن را گرفت.



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نگاه موثر پدافند غیر عامل را نهادینه کرده ایم



تلاش بسیاری برای تصویب طرح‌های پدافند غیر عامل در مجمع تشخیص مصلحت نظام با هدف مصون سازی و جلوگیری از تهدیدات انجام دادیم و شاهد هستیم که توانسته ایم نگاه موثر پدافند غیر عامل را در به صورت جدی در کشور نهادینه کنیم. پدافند غیر عامل در تمام کشورهایی که حتی از نظر ظاهری، رویکردهای نظامی و امنیتی در آن‌ها مشاهده نمی‌شود، مهم است و صیانت از مراکز حیاتی شان را در دستور کار دارند و چه قبل از ایجاد تجهیزات، هنگام بهره برداری یا پس از آن از اولویت بالایی برخوردار است. بنا بر این، باید برای همه فرهنگ سازی شود که پدافند مهم است و بر همین اساس، وزارتخانه و شرکت‌های خصوصی همکار به موضوع پدافند غیر عامل به عنوان موضوعی اساسی و کلیدی توجه نمایند.

تاکید داریم، در دنیای امروز با توجه به تغییر و تحول زیرساخت‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات و اهمیت بالای شبکه‌های ارتباطی همچون گذشته باید برای جلوگیری از هرگونه رخداد در شبکه که دیگر بخش‌ها را تحت تاثیر خود قرار می‌دهد، اقدام کرد. چرا که توجه به شاخص‌های مراقبتی و صیانتی، ضروری است. حداقل نمودن تهدیدات و آمادگی نیروی انسانی برای افزایش فرصت‌های بومی در کشور با توجه به شرایط سیاسی و موضع استقلال طلبانه‌ای که بعد از انقلاب در طول ۳۶ سال گذشته حاکم بوده است موضوع امنیت را همواره مورد نظر بوده و این مساله قابل معامله و کوتاه آمدن نیست. مواضع

هستند و پدافند را با مطالبی خارج از حوزه فعالیت این سازمان به حاشیه نبریم. زیر ساخت‌های کشور در گذشته تنها در راه‌های ارتباطی خلاصه می‌شدند اما امروزه زیرساخت‌های ارتباطی، زیرساخت‌های دیگر حوزه‌ها را شکل می‌دهند که از این منظر بسیار مهم هستند و در آینده که تمام شبکه‌های حیاتی کشور از جمله شبکه برق، آب، گاز و غیره بر بستر این شبکه ارائه می‌شود هرگونه اشکال در این بخش موجب تاثیر بر روی دیگر بخش‌ها خواهد شد. بنا بر این، نسبت به فرهنگ سازی پدافند غیر عامل در وزارت ارتباطات و فناوری و نیز شرکت‌های خصوصی وابسته به این سازمان

هر چند که نگرش گذشته نسبت به پدافند غیر عامل فیزیکی بود و بیشتر بر جلوگیری از آسیب تجهیزات و عدم خدمت رسانی به موقع تاکید داشت اما آینده‌نگری در پدافند غیر عامل با پیشرفت فناوری‌های نوین غیر قابل چشم پوشی است. بنا بر این توجه به شاخص‌های مراقبتی و صیانتی در کنار توسعه بسیار حائز اهمیت است و در ارتباط میان توسعه و پدافند غیر عامل نباید توسعه فدای پدافند غیر عامل و یا برعکس شود بلکه لازم است کشورها بین این دو رابطه برقرار کنند. باید به خاطر داشته باشیم متولی اموری چون محتوای سایبری، فیلترینگ و... ارگان‌های دیگر



بخش خصوصی و دولتی توانستیم، شبکه ملی اطلاعات را برای کاهش سرقت اطلاعات مردم ایران پس از ۱۴ سال با سرمایه گذاری راهاندازی کنیم و به این ترتیب به یکی از مطالبات مقام معظم رهبری در هفته دولت با راهاندازی فاز نخست شبکه ملی اطلاعات لبیک گفته شد و سرشماری اینترنتی را نیز از طریق همین شبکه انجام دهیم به طوری که خوشبختانه این سایت با نگاه پدافند غیرعامل فعالیت خود را آغاز کرده است. شبکه ملی اطلاعات به معنای محدودیت نیست و امکان استفاده عموم مردمی از امکانات علمی دیگر سایتها فراهم است. شبکه علمی کشور و نیز دولت الکترونیک پازل های تکمیل کننده دیگر شبکه ملی اطلاعات است که ما تا دوماه دیگر، در خصوص دولت الکترونیک خبرهای خوبی را تا ۲ ماه دیگر به اطلاع مردم خواهیم رساند. شبکه ملی اطلاعات گامی در راستای خدمت به پدافند غیرعامل است و به این ترتیب مدیریت نیازهای داخلی مردم به راحتی و با حفظ امنیت صورت می پذیرد. همزمان با استفاده از شبکه ملی اطلاعات، مردم میتوانند از محتوای داخلی فاخر با کیفیت و سرعت زیاد و قیمت کم بهره مند شوند اما هیچ گونه محدودیتی در زمینه ارتباط مردم بنگاه های اقتصادی و دستگاه ها در خصوص اینترنت دنیا نداریم. دولت به جد به دنبال راه اندازی دولت همراه، دولت الکترونیک و شبکه علمی کشور به عنوان زیر مجموعه شبکه ملی اطلاعات است.

■ اینترنت بومی و اقتدار ملی

شبکه ملی اطلاعات یکی از پیشرفت های کشور در زمینه بومی سازی حوزه سایبری است و امیدواریم در آینده در این راه پیشرفت های بیشتری داشته باشیم اما امکان حذف کامل اینترنت جهانی در کشور مقدور نیست و این رفتار مورد تایید رهبر معظم انقلاب نیز نمی باشد. افزایش اقتدار ملی مورد تاکید است، نتیجه امنیت و رفاه ملی، اقتدار ملی و یکی از مولفه های اقتدار توجه به پدافند غیرعامل است. موضوع صیانت، حراست و حفاظت از نظر تشکیلات تنها به کمیته پدافند و حراست سازمانی مرتبط نیست بلکه همه مدیران و همکاران در هر نقطه از کشور و با هر مسئولیتی اگر خود را در مقابل نظام و ملت مسئول بدانند؛ می توان ادعا کرد به سمت پدافند غیرعامل غیر قابل نفوذ حرکت کرده ایم.

استفاده از محصولات کاملاً بومی در دستور کار قرار داد. محصولات داخلی نیازمند حمایت است و از این رو هر محصولی که در داخل تولید شود ضمن حمایت فنی و مالی هر گونه حمایتی لازم را پیگیری می کنیم. از سوی دیگر، تاکید بر بومی سازی در تجهیزات سایبری به دلیل اعتماد مردم برای بارگذاری اطلاعات است اما در این راه نیاز به همکاری دانشگاه ها و پژوهشکده ها وجود دارد تا بتوان تجهیزات بومی زیرساخت های سایبری و فناوری را گسترش داد و برای بومی سازی تجهیزاتی از بخش های ICT و ماهواره ها نیاز به سرمایه گذاری و همکاری نیروهای نخبه پژوهشکده ها است. بر همین اساس، قراردادهای وزارت ارتباطات و فناوری برای خرید تجهیزاتی هر چند گران تر از تجهیزات خارجی برای حمایت از کالای ملی و نیز کاهش خطرات صورت گرفته است.

شبکه ملی اطلاعات یکی از پیشرفت های کشور در زمینه بومی سازی حوزه سایبری است و امیدواریم در آینده در این راه پیشرفت های بیشتری داشته باشیم اما امکان حذف کامل اینترنت جهانی در کشور مقدور نیست و این رفتار مورد تایید رهبر معظم انقلاب نیز نمی باشد

■ شبکه ملی اطلاعات

وجود هکرها و جاسوس های اطلاعاتی، ضرورت مصون سازی تجهیزات رادر سیستم های مصون سازی تجهیزات شبکه از سال های گذشته مورد توجه ویژه ای قرار داده است. راه اندازی مرکز SOC در شبکه و تولید محصول بومی پاد-ویش از جمله اقدامات در زمینه امنیت شبکه است و باید تلاش نمود نیازهای مردم را در داخل رفع کنیم. از این رو، در سه سال گذشته با همکاری

استقلال طلبانه ایران برای امنیت و منافع داخلی همواره دشمنان ما را بیشتر کرده است و برای استقلال باید هزینه بپردازیم. به همین دلیل است که اعتبار منطقه ای و بین المللی کسب کرده ایم و از نظر سیاسی امنیتی و اقتصادی خود کفا شده ایم و هر چند تامین نیازهای داخلی با توجه به تجهیزات بومی به معنای انزوای ایران نیست اما همواره با کشورهایی که مورد پذیرش باشند نیز همکاری خواهیم داشت. تجربه دشمنان کشور در طول سال های انقلاب نشان داده است که اگر بخواهند با برخورد های نظامی خسارت بزنند به اهداف خود نمی رسند. بر همین اساس، توجه به جنگ نرم ضروری است چرا که به روش های مختلف از جمله هالیوود، تاثیرات فرهنگی، تغییر سبک زندگی و نفوذ بر ذهن و فکر جامعه انجام می شود و در صدد است در یک دوره طولانی، ملت ها را به سمت اهداف خود سوق دهد. موضوع نفوذ برای کسب اطلاعات نیز حائز اهمیت است و هر اطلاعاتی که دشمن بتواند از آن در زمان خاص خود استفاده کند تهدید محسوب می شود بنا بر این، استفاده از فرصت ها، باعث خنثی شدن تهدیدات می شود.

■ ICT

ماهواره و ICT که جزو لبه های تکنولوژی روز دنیا به شمار می روند و در عین حال به سرعت در حال تغییر و تحول می باشند بایستی با سرمایه گذاری و استفاده از نیروهای داخلی بومی سازی شود تا بر تکنولوژی مورد استفاده تسلط و اشراف داشت. ارتباطات گسترده، ابزاری در خدمت پدافند غیرعامل است و در شرایط خاص می تواند به مدیریت بحران کمک کند. همواره ICT جزو بخش های حیاتی پدافند غیرعامل تعریف شده است هر چند که در شرایط خاص بکار نگرften ICT نیز خود تهدید محسوب می شود. فناوری اطلاعات نیازمند صیانت است تا توسعه پیدا کند، پایدار باشد و در عین حال از دسترس مردم و مسئولان خارج نشود. سیاست وزارت ارتباطات این است که بتوان از تجهیزاتی بیشتر بهره برد که بومی باشد و لازم است در خریدها دقت نظر شود. اگر ناچار به استفاده از تجهیزات خارجی شدیم، متخصصان داخلی باید در بکارگیری آنها اشراف را داشته باشند تا سازندگان تجهیزات، نتوانند از اطلاعات کشور استفاده کنند. در این راستا وزارت ارتباطات شبکه توانا را به منظور ایجاد شبکه ای با

نکوداشت هفته پدافند غیرعامل ۱۳۹۵



دوم تا هشتم آبان ماه هر سال در تقویم رسمی کشور هفته نکوداشت پدافند غیرعامل نام گذاری شده است و با برگزاری همایش‌ها و رزمایش‌های مختلف مورد توجه همگان قرار می‌گیرد تا جامعه و مسئولان در تکاپوی اجرای برنامه‌های سالانه به طور پیوسته الزامات ضرورت‌های هر گونه اقدام، سیاست‌گذاری، تصمیم‌سازی و پیش‌بینی را همواره مطمح نظر قرار دهند سال ۱۳۹۵ نیز در این هفته در دستگاه‌های مختلف به شکل رسمی شاهد بسیاری از تلاش‌ها و اقداماتی بوده است که در زیر می‌آید:

در سال ۱۳۹۰ به دلیل لزوم گفت‌وگو با سازوکار فرهنگ پدافند غیرعامل در آحاد جامعه، معرفی سیاست‌ها، ضرورت‌ها، کارکردها و فعالیت‌های پدافند غیرعامل در سطوح کشور و همچنین ظرفیت‌سازی و نهادینه نمودن و ایجاد تحرک و انگیزه در سازمان‌های اجرائی، متناسب با چالش‌ها و تهدیدات نوظهور در جهت کاهش آسیب‌پذیری‌های موجود در زیر ساخت‌های حیاتی و حساس کشور و ارتقای پایداری و تقویت امنیت ملی در مقابله با تهدیدات متنوع فراروی و نوظهور به میمنت سالروز صدور فرمان تشکیل کمیته دائمی (سازمان پدافند غیرعامل)، هشتم آبان ماه هر سال به عنوان روز پدافند غیرعامل تعیین و این روز پس از تأیید مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در تقویم کشوری درج و به کلیه وزارتخانه‌ها و سازمان‌های کشوری و لشکری ابلاغ گردید. برگزاری هفته

پدافند غیرعامل از سال ۱۳۹۱ تا کنون با توجه به اهداف و دستاوردهای آن هر ساله در آبان ماه هر سال در برنامه‌های سالیانه سازمان پدافند غیرعامل منظور گردیده است که با سیاست‌گذاری و هدایت سازمان پدافند غیرعامل و تلاش، همکاری و مساعدت دستگاه‌های اجرائی و مدیران کل پدافند غیرعامل سطوح استانی شاهد ارتقاء کمی و کیفی عملکردی و محتوایی برنامه‌ها و اهداف تعیین شده آن بوده است. بطوریکه براساس نتایج عملکردی واصله از حوزه‌های مختلف ستادی، استانی و اجرایی هفته بزرگداشت سال جاری (پنجمین سال بزرگداشت) در مقام مقایسه با سال‌های گذشته نتایج و تأثیرات مهم و چشمگیری را براساس اهداف تعیین شده در سطوح ملی، دستگاهی، استانی و اجرایی رقم زده است.

■ اقدامات اجرایی

- ۱- تشکیل ستاد بزرگداشت هفته پدافند غیرعامل
- ۲- تهیه و تدوین ساختار و سازمان، شرح وظایف ستاد بزرگداشت
- ۳- تهیه دستورالعمل اجرایی هفته پدافند غیرعامل و ابلاغ به کلیه دستگاه‌های اجرایی کشوری و لشکری
- ۴- تهیه شعار هفته و همچنین شعار هر روز هفته پدافند غیرعامل
- ۵- برگزاری جلسات توجیهی با حضور مسئولین پدافند غیرعامل دستگاه‌های اجرایی و ابلاغ راهبردها و سیاست‌های سازمان
- ۶- ارزیابی میدانی از برنامه‌های استان‌ها با حضور مسئولین و معاونین سازمان در طول هفته پدافند غیرعامل
- ۷- تشویق نفرات برتر (اساتید، نخبگان، مسئولان، دانش‌آموختگان و کارشناسان) عرصه‌های مختلف پدافند غیرعامل بر اساس ارزشیابی عملکرد توسط معاونت‌های سازمان

■ زمان هفته پدافند غیرعامل

دوم تا هشتم آبان ماه سال ۱۳۹۵

■ شعار هفته

مصون‌سازی و پایداری کشور با اقدام و عمل به پدافند غیرعامل

■ اهداف

- * تحقق تدابیر و فرامین مقام معظم رهبری در خصوص پدافند غیرعامل، جهاد کبیر، عمل انقلابی و مقابله با نفوذ دشمن
- * تبیین نقش و جایگاه پدافند غیرعامل در سطح جامعه و معرفی ضرورت‌ها، کارکردها و فعالیت‌های آن
- * ایجاد تحرک و انگیزه در دستگاه‌های اجرایی کشور در اجرای سیاست‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های پدافند غیرعامل
- * تبیین مفاهیم نظری و عملی اقتصاد مقاومتی و نقش پدافند غیرعامل در تعمیق، توسعه و تحقق آن

■ منظورها

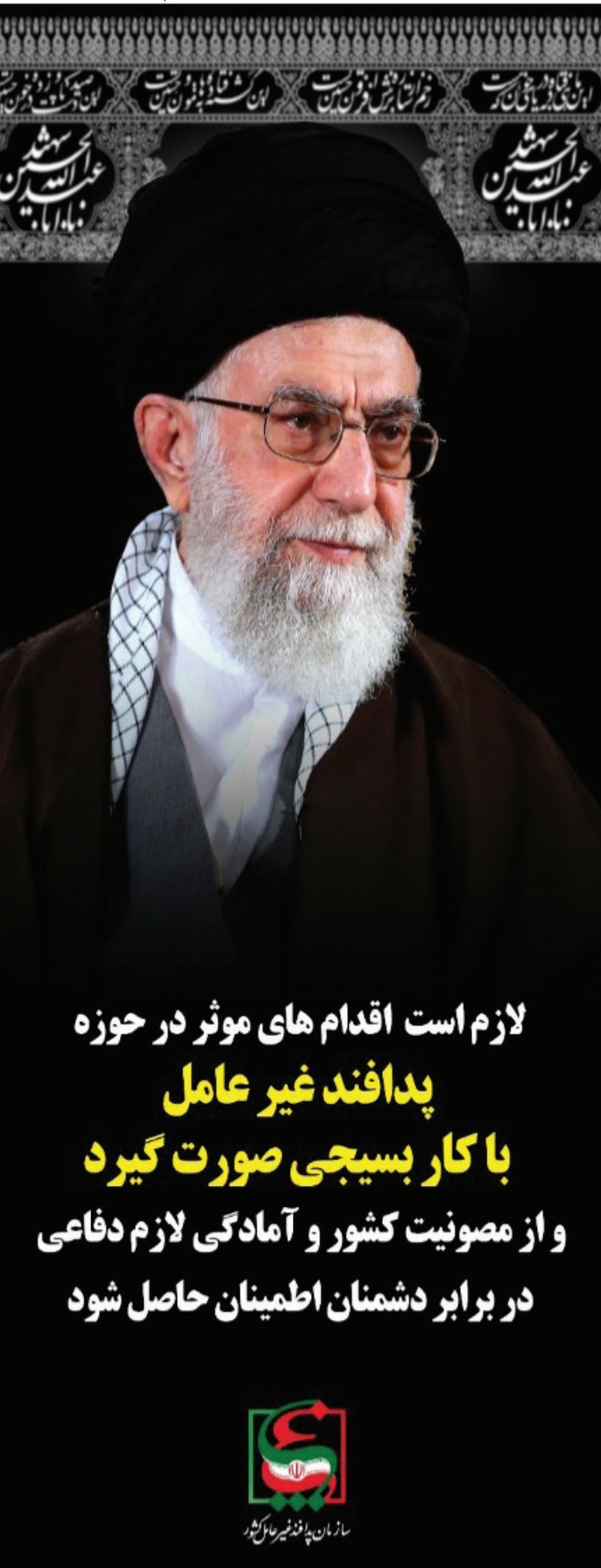
- * گفت‌وگو و فرهنگ‌سازی پدافند غیرعامل در سطح جامعه
- * ترویج و توسعه مفاهیم پدافند غیرعامل با شیوه‌های نوین فرهنگی و هنری
- * آگاه‌سازی مردم از عملکرد سازمان‌ها و نهاد‌های اجرایی کشور در حوزه پدافند غیرعامل
- * زمینه‌سازی برای افزایش همکاری و مشارکت مردم و مسئولان در تحقق اهداف پدافند غیرعامل
- * جلب مشارکت فکری نخبگان و صاحب نظران در پاسخ‌گویی به نیازهای تخصصی پدافند غیرعامل
- * ترویج و توسعه مفاهیم اقدام و عمل انقلابی در حوزه اقتصاد مقاومتی در سطح جامعه

■ سطوح برنامه‌ای

برنامه‌های هفته پدافند غیرعامل جهت پوشش دادن مجموعه‌ی کشور در ۳ سطح انجام گرفت:

الف) سطوح ملی

۱) برنامه‌های ستادی: منظور برنامه‌هایی است که متولی آن معاونت‌های سازمان پدافند غیر



**لازم است اقدام های موثر در حوزه
پدافند غیر عامل
با کار بسیجی صورت گیرد
و از مصونیت کشور و آمادگی لازم دفاعی
در برابر دشمنان اطمینان حاصل شود**



سازمان پدافند غیر عامل کشور

عامل بوده و در سطح ملی و به صورت عمل کلی اقدام می نمایند.
(۲) **برنامه های قرارگاهی:** عبارت از برنامه ها و فعالیت هایی است که متولی آن
قرارگاه های تخصصی (سایبری، پرتوی، شیمیایی، اقتصادی، زیستی و مردمی و کالبدی)،
سازمان پدافند غیر عامل کشور می باشد.

ب) سطح دستگاهی

عبارت است از برنامه ها و فعالیت هایی است که متولی آن دستگاه های اجرایی کشور
می باشند.

ج) سطح استانی

شامل مجموعه اقدامات، برنامه ها و فعالیت هایی می گردد که متولی اجرایی آن استان ها
می باشند.

■ اهم اقدامات

- * آگاه سازی، آموزش، ترویج، تعمیق و فرهنگ سازی دانش و مفاهیم پدافند غیر عامل در
سطوح و لایه های مختلف آحاد جامعه
- * توسعه تفکر راهبردی پدافند غیر عامل در مدیران عالی و میانی دستگاه های اجرایی ملی
و استانی با تأکید بر رویکرد جهادی (روحیه بسیجی، خستگی ناپذیری، مقاومت محور،
سذگنی و ...)
- * مشارکت دستگاه های ملی و استانی در حوزه های مرتبط فرهنگی، آموزشی، علمی و
تخصصی
- * تولید و پخش برنامه های رادیویی و تلویزیونی، مصاحبه با اصحاب رسانه و خبر گزار بپا،
چاپ و توزیع کتب، نشریات و جزوات، ارائه مقالات، تبلیغات در مراکز پر جمعیت و ...

■ فعالیت های اطلاع رسانی

- * برگزاری نشست خبری رئیس سازمان پدافند غیر عامل در ۹۵/۷/۲۷
- * تولید مستندات پدافند غیر عامل در حوزه های عمومی و تخصصی و پخش از شبکه های
مختلف صدا و سیما
- * تولید تیزرها و کلیپ های عمومی و تخصصی و پخش از شبکه های صدا و سیما
- * رونمایی از کتب و نشریات با موضوعات تخصصی و عمومی در حوزه های پدافند غیر عامل
- * تهیه و تدوین و توزیع ویژه نامه هفته پدافند غیر عامل (چشم بیدار) به تعداد ۲۵۰ هزار
نسخه به عنوان ضمیمه روزنامه همشهری در کلان شهرها:
- * تهیه و تدوین و توزیع نشریه اطلاع رسانی سازمان پدافند غیر عامل (پایداران):
- * چاپ و توزیع بنر استندی با مفهوم سازی مأموریت سازمان پدافند غیر عامل از نگاه مقام
معظم رهبری در سطح دستگاه های اجرایی ملی، استانی و نیروهای مسلح

■ پوشش خبری

اطلاع رسانی به تمامی استان ها و استانداری ها، شورای شهر، مدیران کل و مسئولان پدافند
غیر عامل، وزارتخانه ها، کارکنان سازمان، اصحاب رسانه و خبرنگاران، ارسال انبوه برای مخاطبان
در طول هفته پدافند غیر عامل

■ همایش ها

- ۱- برگزاری نشست‌ها و همایش‌های علمی و تخصصی و کارگاه‌های آموزشی در موضوعات مرتبط حوزه پدافند غیر عامل کشور
- ۲- حضور مدیران و کارشناسان دستگاه‌های اجرایی و دعوت از اساتید و صاحب‌نظران مراکز و انجمن‌های علمی به ویژه دانشگاه‌ها
- ۳- توانمندسازی جامعه هدف؛ افزایش و تعمیق ارتباط و تعامل مؤثر و سازنده و مشارکت بیش از پیش این مراکز

ردیف	موضوع همایش	سخنرانان	شرکت کنندگان	زمان	مکان برگزاری
۱	جشنواره علمی سلمان فارسی	-سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل -دکتر کشوری رئیس دانشکده پدافند غیر عامل دانشگاه امام حسین	مسئولین، مدیران، کارشناسان سازمان پدافند غیر عامل	۹۵/۸/۲	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۲	همایش ملی پدافند غیر عامل ای سی تی کشور با رونمایی و کنفرانس خبری	-دکتر واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات -سردار جلالی -مهندس بیک پور رئیس محترم مرکز حراست و دبیر کمیته پدافند وزارت ارتباطات		۹۵/۸/۳	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۳	همایش مصون سازی زیرساخت‌های کالبدی کشور	سردار جلالی، مهندس باهنر و دکتر حناچی	مدیران	۹۵/۸/۳	سازمان پدافند غیر عامل کشور (سالن همایش‌های شهید بهرانی مقدم)
۴	همایش ملی پدافند غیر عامل	دکتر رحمانی فضلی وزیر کشور سردار جلالی دریاپان شمخانی دبیر شورای عالی امنیت ملی	رئیس کمیته‌های دستگاه‌های کشوری، نخبگان، اساتید، دانشجویان، مدیران و روسای سازمان‌های کشوری و لشکری	۹۵/۸/۴	مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما
۵	همایش پدافند زیستی	سردار جلالی، معاون وزیر بهداشت و درمان آموزش پزشکی، معاون وزیر جهاد کشاورزی	مسئولین و مدیران وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست، وزارت جهاد کشاورزی	۹۵/۸/۵	سازمان پدافند غیر عامل کشور (سالن همایش‌های شهید بهرانی مقدم)
۶	همایش پدافند غیر عامل در حوزه فرهنگ و هنر	دکتر صالحی سرپرست وقت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی دکتر زارعی جانشین سازمان پدافند غیر عامل کشور	مدیران و کارشناسان وزارتخانه	۹۵/۸/۸	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۷	همایش پدافند جامع (عامل و غیر عامل)	امیر موسوی جانشین ستاد کل نیروهای مسلح، سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل، دکتر کریمی	فرماندهان نیروهای مسلح	۹۵/۸/۱۱	سالن الغدیر نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
۸	همایش وابستگی نظامی جمهوری اسلامی	سردار جلالی، امیر گودرزی و معاونین و جانشینان قرارگاه‌های پدافند غیر عامل	وابستگی نظامی جمهوری اسلامی	۹۵/۸/۱۲	سازمان پدافند غیر عامل کشور (سالن همایش‌های شهید بهرانی مقدم)

■ رزمایش اجرایی

- ۱- انجام تمرین‌های عملیاتی در وضعیت‌های مختلف با هدف ارتقای روزافزون سطح آمادگی‌های تخصصی و عمومی دستگاه‌های ذیربط در مقابله جدی با تهدیدات احتمالی
- ۲- کسب آگاهی از میزان آمادگی‌ها ۳- مشارکت مستقیم دستگاه‌ها و با هدایت، راهبری و نظارت این سازمان

■ صبحگاه مشترک دانش آموزی

جمعیت دانش آموزی کشور حدود ۱۳ میلیون نفر می‌باشد و هر گونه اقدام فرهنگی در این جامعه بزرگ آماری تأثیرات اساسی و بنیادین در مجموعه کشور خواهد گذاشت از اینرو برابر سیاست‌های اتخاذ شده، انتخاب جامعه دانش آموزی یکی از جامعه‌های هدف به منظور فرهنگ‌سازی پدافند غیر عامل، شناخت مفاهیم و اهمیت و نقش پدافند غیر عامل در مصون‌سازی و کاهش آسیب‌پذیری زیرساخت‌های حیاتی و حساس و مهم در برابر تهدیدات فراروی کشور بوده است. در این خصوص با همکاری مجدانه‌ی معاونت بسیج و امور استان‌ها و انجام هماهنگی‌های لازم با مدیر کل پدافند غیر عامل وزارت آموزش و پرورش در هفته پدافند غیر عامل یک روز اختصاص به اجرای مراسم صبحگاه دانش آموزی و انجام رزمایش پدافند غیر عامل در کلیه مدارس کشور داده شد که بصورت نمادین در دبیرستان شهید نور علی برگزار گردید.



ردیف	عنوان	مکان	زمان
۱	رزمایش ملی سیگنال رسانی زمینی بر بستر فیبر نوری در تهران و ۳۱ استان کشور	سازمان صدا و سیما	۹۵/۸/۴
۲	رزمایش پدافند غیر عامل بسیج کارگری	تهران کیلومتر ۷۱ جاده کرج-شهرک داروپخش	۹۵/۸/۵
۳	برگزاری مانور تست مولدهای اضطراری برق	تهران	۹۵/۸/۸
۴	رزمایش سایبری (دیسپاچینگ برق)	تهران-ونک	۹۵/۸/۸
۵	رزمایش و صبحگاه مشترک دانش آموزی	تهران-دبیرستان شهید نور علی و پانصد مدرسه در سراسر کشور	۹۵/۸/۸
۶	رزمایش ملی آتش نشانی کشور	سازمان پدافند غیر عامل	۹۵/۸/۱۰

■ نتایج و دستاوردها

- ۱- ساختارمند و نظام مند نمودن برنامه های هفته پدافند غیر عامل و ارتقاء آن با بهره گیری از تجارب علمی سنوات گذشته
- ۲- ارتقای کمی و کیفی برنامه و فعالیت ها در سطوح ملی، دستگاهی و استانی
- ۳- پوشش رسانه ای فراگیر اقدامات و برنامه های هفته پدافند غیر عامل در سطوح ملی و استانی
- ۴- فضاسازی تبلیغی قابل درج و شایسته در سطح کلان شهر تهران، سایر شهرها و دستگاه های مختلف اجرایی در سراسر کشور
- ۵- حضور فعال و موثر معاونین و مسئولین سازمان در سطوح استان ها
- ۶- اجرای رزمایش های عملیاتی تخصصی در سطح استان ها
- ۷- ارتقای تعامل و همکاری های مشترک با دستگاه های اجرایی کشوری و لشکری
- ۸- تقدیر و تشویق فراگیر مسئولین، نخبگان، اساتید و کارشناسان حوزه های مختلف عمومی و تخصصی پدافند غیر عامل ۹- فرهنگ سازی به منظور آموزش، ترویج و تعمیق مفاهیم پدافند غیر عامل در سطوح و لایه های مختلف



مدیران تقدیر شده دستگاه‌های اجرایی در پنجمین همایش ملی پدافند غیر عامل ۱۳۹۵

ردیف	مشخصات فردی تقدیر شونده	نام دستگاه اجرایی	مسئولیت در دستگاه اجرایی
قرارگاه پدافند پرتوی			
۱	دکتر حمیدرضا مؤمنیان	فرماندار	فرماندار کاشان
۲	علی اکبر شاهوردیان	قرارگاه پدافند پرتوی	نماینده-ی سپاه پ.ا.
۳	دکتر مسعود عبدا...زاده	قرارگاه پدافند پرتوی	جانشین قرارگاه پرتوی
۴	دکتر محسن فروغی زاده	قرارگاه پدافند پرتوی	جانشین سپند
۵	دکتر سید محمد جدی	فعال در حوزه پدافند غیر عامل (پرتوی)	
معاونت فاوا			
۶	حمیدرضا رهبری فرد	صدا و سیما	رئیس مرکز حراست و دبیر کمیته پدافند غیر عامل
۷	آیت... حاج شیخ جواد فاضل لنکرانی		آموزه-های دینی پدافند غیر عامل
معاونت انرژی			
۸	مهندس علی فره‌ور	شرکت توانیر	مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی قزوین
۹	مهندس محمد ذوالقدر	سازمان انرژی اتمی	مدیر کل پدافند غ.ع
۱۰	دکتر سید باقر مرتضوی	وزارت نفت	مشاور وزیر و مدیر کل پدافند غیر عامل
۱۱	مهندس حمیدرضا نظری	سازمان انرژی اتمی	مدیر عامل شرکت تسا
۱۲	مهندس نادر نادرمنش	پالایشگاه‌های گاز ایلام	مدیر عامل
۱۳	مهندس هاشم نامور	پالایشگاه بندر عباس	مدیر عامل
معاونت بسیج امور استانها			
۱۴	مهدی متقیان نیک	استانداری قم	مدیر کل پ.غ.ع
۱۵	محمدرضا جهان تیغ	استانداری سیستان و بلوچستان	مدیر کل پ.غ.ع
۱۶	سید عبدالمحمد سجادی	استانداری هرمزگان	مدیر کل پ.غ.ع
۱۷	مهندس علی اوسط هاشمی	استانداری سیستان	استاندار سیستان و بلوچستان





ردیف	مشخصات فردی تقدیر شونده	نام دستگاه اجرایی	مسئولیت در دستگاه اجرایی
۱۸	مهندس عبدالحمید زاهدی	استانداری کردستان	استاندار کردستان
۱۹	دکتر محمدعلی نجفی	استانداری گیلان	استاندار گیلان
۲۰	سر تیپ دوم پاسدار احمد بیگدلی	سپاه تهران	معاون دفاعی و امنیتی و نماینده پدافند غیر عامل
۲۱	مجتبی مولوی	وزارت کشور	جانشین اداره کل پ.غ.ع وزارت کشور
معاونت اطلاعات			
۲۲	جناب سرهنگ علی عزیزی	ناجا	دبیر کمیته پدافند غ.ع ناجا
قرارگاه پدافند سایبری			
۲۳	دکتر عبدالصمد خرم آبادی	دادستانی کل کشور	معاون قضایی در امور فضای مجازی
۲۴	مهندس مسعود رجایی	شرکت مهندسی پیام پرداز	مدیر عامل
۲۵	مهندس سید عباس حسینی	شرکت امن پرداز (پادویش)	مدیر عامل
۲۶	دکتر محمد مهدی دانایی	شرکت سامانه موج هوشمند	مدیر عامل
معاونت زیربنایی			
۲۷	مهدی سندگل نظامی	وزارت راه و شهرسازی	مدیر پدافند غیر عامل
معاونت آموزش و پژوهش			
۲۸	سر تیپ دوم دکتر حسن شیرازی	دانشگاه عالی دفاع ملی	معاون آموزش
۲۹	دکتر فیروز ابراهیمی	دانشگاه امام حسین (ع)	رئیس گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه
۳۰	دکتر علی سعیدی	دانشگاه امام حسین (ع)	معاون آموزش و پژوهش دانشکده پ.غ.ع
۳۱	دکتر محمد-علی نکویی	دانشگاه مالک اشتر	معاون آموزش و پژوهش مجتمع و پ.غ.ع
معاونت امور صنعت و تجارت			
۳۲	سید عباس صمدانی فرد	وزارت دفاع و پ.ن.م	مدیر کل پ.غ.ع
۳۳	سعید طغیانی	سازمان پژوهش و نوآوری (سپند)	مدیر پدافند نوین
معاونت فنی و کنترل طرح‌ها			
۳۴	مریم صباغی	شرکت مهندسی مشاور نقش کوثر	مدیر عامل



نخستین همایش مدیران و کارشناسان پدافند زیستی کشور

پدافند زیستی، تهدیدشناسی تروریسم بیولوژیک



نخستین همایش مدیران و کارشناسان پدافند زیستی کشور روز ۵ آبان سال جاری به کوشش سازمان پدافند غیرعامل برگزار شد که بر محورهای اصلی پدافند زیستی کشور مانند امداد و نجات و درمان، عملیات انتظامی زیستی تاکید داشت و مدیران کشوری و لشکری در این همایش به ایراد سخنرانی پرداختند.

علی مهدی پور دبیر همایش ملی پدافند زیستی، معاون امور سلامت سازمان پدافند غیرعامل و جانشین فرمانده قرارگاه زیستی بایان این که همایش پدافند زیستی کشور بعد از ابلاغ تشکیل قرارگاه پدافند زیستی نخستین همایش ملی در دستگاههای اجرایی کشور است، افزود: همه دستگاههای متولی، اجرایی و حمایت کننده هر سه قوه و دیگر سازمانها در این همایش حضور دارند. این نخستین همایش پدافند زیستی و تخصصی کشوری است که مدیران سازمانها و وزارتخانههای تخصصی می توانند نقطه نظرات، سیاست ها، اهداف و برنامه های خود را به صورت تخصصی ارائه نمایند و نیز فرهنگ سازی درباره پدافند زیستی در اولویت قرار گیرد.

سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل و فرمانده قرارگاه زیستی نیز با اشاره به برگزاری هم اندیشی دستگاههای مرتبط در این همایش گفت: در موضوع پدافند زیستی، طیفی از اقدامات دستگاههای مختلف را به صورت هماهنگ و همسو تنظیم کرده و دنبال می کنیم زیرا در عرصه پدافند زیستی، علوم مختلف توسعه یافته

است.

وی افزود: عرصه ای که در حوزه زیستی وجود دارد ۶ عرصه انسان، دام، غذا، آب، محیط و نباتات را شامل می شود و در واقع کل زندگی را دربر می گیرد. رئیس سازمان پدافند غیرعامل و فرمانده قرارگاه زیستی با تاکید بر این که از این منظر چون تهدیدات متنوع شده موضوع را از تهدید شروع می کنیم، تصریح کرد: تهدیدات شامل تهدیدات طبیعی، تروریستی و کشور متخاصم می شود.

تهدیدات طبیعی در قالب بیماری ها بدون دخالت انسان و به صورت سیر طبیعی انتقال پدیده های کندی و انسان دخالت عامدانه ندارد که این موضوع را نظام درمان و بهداشت کشور باید دنبال کرده و کنترل نماید. تهدیدات تروریستی وسیله دخالت های انسان و استفاده از ابزارهای بیولوژیک با اهداف تروریستی است و کشور متخاصم نیز زمانی است که دشمن با ابزار زیستی به کشور دیگری حمله کند، با روش ها و تاکتیک های مشخصی انجام شود و به صورت عامدانه شکل گیرد که

هدف آن ملی است.

فرمانده قرارگاه زیستی ماهیت اول تهدیدات را طبیعی، دوم، تروریستی و سوم، جنگی دانست و خاطر نشان کرد: در این خصوص چهار عامل به عنوان منشا تهدید مقایسه می شود که در اولی عوامل زیستی طبیعی است، در بخش دوم عوامل زیستی طبیعی، مصنوعی و مهندسی شده است و در بخش سوم عوامل زیستی دستکاری شده اند که به آن سلاح زیستی نیز می گوئیم.

تهدید در حوزه اول بیشتر در زمینه جنگ های تروریستی و بخش های عمومی مرتبط با حوزه بهداشت و درمان است که در خصوص اولویت تشخیص، ابتدا با بیماری های طبیعی و سپس ویروس های ناشی از تغییرات طبیعی، عوامل زیستی نو ترکیب، عوامل زیستی دست ساز و استراتژی های دشمن و سناریوهای آن باشد. شاخص های جنگ زیستی نخست مربوط به بخشی است که سلاح زیستی در آن به کار رفته باشد و ویروس ها به شکلی هدفمند طراحی شوند تا به اهداف طراحی شده در استراتژی تهاجم برسند.



صورت گیرد و تعاقب امنیتی شکل گیرد. باید نیازسنجی و واکسن سازی شود. هم چنین، عیب شناسی و دسته بندی نیز صورت گیرد و خطرهای دسته بندی شوند و بر همان اساس، مستندسازی کرده و فرایند کار دنبال شود.

دکتر آقاجانی معاون وزیر بهداشت سخنان بعدی همایش با اشاره به این که جایگاه ایران در منطقه ویژه است، گفت: جایگاه ایران در منطقه ژئوپولیتیک، اقتصادی، علمی، سیاسی و انرژی است و به همین دلیل کشور ما خواسته و ناخواسته درگیر فعالیت های امنیتی می شود.

بر همین اساس یکی از تهدیدات جدی بحث تهدیدات زیستی است که این تهدیدات دارایی های زیستی مانند آب، غذا و در کل سلامت شهروندان را هدف قرار می دهند و وظیفه وزارت بهداشت به عنوان متولی سلامت در زمان عادی یا بحرانی حفظ سلامت مردم است که از یک وظیفه ارائه خدمات درمانی و از سوی دیگر رصد و پایش سلامت را دارد. عمده عوامل تاثیر گذار و تهدید کننده سلامت خارج از وزارت بهداشت است اما این وزارت خانه نقش پایش، ارزیابی و هشدار را بر عهده دارد. هر چند این وزارت خانه موفق نخواهد شد مگر این که همه دستگاه ها به مسئولیت خود عمل کنند زیرا سلامت نیاز به همراهی ملی دارد و وزارت بهداشت برای همین هدف تلاش می کند.

یکی از راهکارهای مناسب برای مقابله با حملات زیستی پدافند غیرعامل و استفاده از راه کارهای مناسب است و بنا بر این، باید در شهرهای کشور ساختار مناسب و منسجم برای مقابله با تهدیدات داشته باشیم تا از سلامت شهروندان حراست کنیم. سند راهبردی پدافند زیستی کشور در همین زمینه تکلیف رامنشخص کرده و هدف وزارت بهداشت در قالب این سند ایجاد نظارت یکپارچه مدیریت بحران زیستی، ایجاد نظام رصد و پایش و کشف تهدیدات زیستی و ساماندهی شبکه آزمایشگاهی برای تشخیص به موقع است.

وزارت بهداشت اقدامات چندی مانند برگزاری کارگاه های آموزشی در زمینه های تهدیدات زیستی، انجام آزمایش های تخصصی مشترک، پیگیری برنامه ششم توسعه و بندهای مرتبط تهدیدات زیستی ارتقای تهدیدات و سیستم ها برای رصد و پایش و را انجام داده است.

این وزارت خانه در حوزه درمان و خدمات بیمارستانی برنامه های متعددی دارد که شامل سطح بندی خدمات در بیمارستان ها (هسته ای، ترومایی، شیمیایی)، چندمنظوره کردن اورژانس های بیمارستانی، پیگیری برای داشتن بیمارستان های قابل گسترش که در زمان تهدید بتوانند ظرفیت خود را گسترش دهند و ساخت بیمارستان های صحرایی با کمک و همراهی نیروهای مسلح می باشد.

وزارت بهداشت در زمینه دارو و واکسن و فراورده های خونی برنامه هایی دارد و همچنین برای مقابله با تهدیدات، ذخیره استراتژیک تجهیزات پزشکی، واکسن دارو و فراورده های خونی را در دستور کار قرار داده است. در طراحی بیمارستان ها نیز باید تهدیدات را مد نظر قرار دهیم

دستگاه ها را مشخص شود، فرماندهی معین شود و بر اساس مدل های فرماندهی، شبیه سازی محیطی انجام گیرد تا بتوان فرماندهی و کنترل عملیاتی، راهبری و هدایت مقابله ایجاد شود.

عملیات انتظامی، طرح انتظامی و امنیتی، محیط شناسی، محدودسازی منطقه بر اساس نقشه پدافند زیستی، فرهنگ سازی و آرامش بخشی، کنترل و تعاقب افراد گریز، اداره انتظامی منطقه قرنطینه، اعمال انضباط جدی، ارزیابی و مستندسازی مسیر گام چهارم است که باید مورد توجه قرار گیرد.

امداد و نجات در حوزه درمان، گام پنجم است. داشتن طرح امداد و نجات، سازماندهی جدی واحدهای امداد و نجات، ردیابی تخصصی عوامل تهدید و پیدا کردن منشأ آن، تقسیم جمعیت به ۳ قسمت بیمار، سالم و مشکوک؛ کنترل توسعه تهدید، ساماندهی فضاهای درمان و نقاهت گاه، راهبری پروسه درمان، ایزوله سازی بیمارها بر اساس

یکی از تهدیدات جدی بحث تهدیدات زیستی هستند که دارایی های زیستی مانند آب، غذا و در کل سلامت شهروندان را هدف قرار می دهند و وظیفه وزارت بهداشت به عنوان متولی سلامت در زمان عادی یا بحرانی حفظ سلامت مردم است این وزارخانه یک وظیفه ارائه خدمات درمانی و از سوی دیگر رصد و پایش سلامت را دارد

میزان خطر است که در این گام باید مد نظر قرار گیرد. منطقه عملیاتی در محدودسازی به ۳ بخش پاک، آلوده و مشکوک تقسیم می شود و قرنطینه تخصصی باید شکل بگیرد. علاوه بر این ها، کنترل و اعمال انتظامی باید در محل انجام شود و کنترل منطقه در ۳ لایه انجام شود.

رفع آلودگی نیازمند سازماندهی ابزار و تجهیزات، تقسیم وظایف و لایه بندی منطقه و محیط، رفع آلودگی افراد و تجهیزات و نیز رفع آلودگی سیال و متحرک است. در ردیابی، منشأ یابی و ارزیابی تهدید باید استراتژی، کشف و متعاقب آن تیم امنیتی پزشکی تشکیل شود. علاوه بر این ها، پایش

دومین شاخص زمانی است که منشأ تهدید یک کشور باشد. سومین شاخص باید سطح امنیت ملی را در بر گیرد و چهارمین شاخص همراه با سناریوهای تهدید به کارگیری شود. پنجمین شاخص نیز فراگیری جنگ زیستی در سطح ملی است.

سردار جلالی با اشاره به ۲ دسته از اهداف جنگ زیستی گفت: اولین هدف مربوط به اهداف زمان جنگ است که فشار بر روی دولت ها و اهداف نظامی است و دومین هدف، اهداف زمان صلح است که عموماً اقتصادی هستند؛ زیر ساخت ها را از بین می برند، باعث ایجاد ترس در جامعه و بازار فروش در محصولات و آسیب پذیر شدن محیط عمومی کشور می شوند.

پدافند زیستی فرماندهی، مدیریت، کنترل حوادث در حوزه تهدیدات زیستی و پیامدهای آن را در ۸ گام دنبال می کند. گام اول تهدید شناسی است که در آن مشخص می شود از چه عناصری استفاده کنیم که مباحث انسان ساختی و ابزار شناسی است. دوم، محیط شناسی؛ سوم، عملیات پدافند زیستی؛ چهارم، عملیات امداد و نجات؛ پنجم، محدودسازی و قرنطینه منطقه؛ ششم، ردیابی منشأ بیماری؛ هفتم، ساخت دارو و پادتن و هشتم، ارزیابی و متناسب سازی فرایند است. در تهدید شناسی باید ماهیت تهدید را بشناسیم. به همین منظور نیاز به آزمایشگاه های مدرن و داشتن بانک اطلاعات جامع و مجموعه ای از این اقدامات برای شناخت منشأ تهدید ضروری است. مورد دوم سطح تهدید و سومین مورد شبکه پایش تهدید است که باید طراحی شود.

لبه اصلی تشخیص در کشور آزمایشگاه است که باید بر اساس نوع و سطوح تهدید سازماندهی شده باشند. بنا بر این به آزمایشگاه مرجع خود اتکا نیاز داریم زیرا سازمان های بین المللی بیش تر با تهدیدگر همکاری می کنند تا تهدید شوند و چنان چه نتوانیم تشخیص دهیم، قربانی می شویم. بدین ترتیب بانک اطلاعاتی عوامل زیستی مبنایست و اگر این عنصر مبنای قرار گیرد باید خود بتوانیم تحلیل کنیم و تشخیص دهیم. هم چنین بانکی برای تولید واکسن نیز هست. علاوه بر این که، موضوع بیوانفورماتیک به سرعت تشخیص کمک می کند و دانش و قدرت تحلیل یعنی نیروی انسانی متخصص هم مورد نیاز است که موجب تشخیص صحیح عوامل و تشخیص استراتژی دشمن و سناریوی تهدید می شود.

سردار جلالی با اشاره به این که در گام دوم باید منطقه را شناخت، افزود: شناسایی محیط داخل محدوده، شناسایی عوامل قدرت آفرین، عناصر آسیب پذیر محیطی مانند وجود باتلاق، شناسایی ظرفیت های ملی منطقه ای و محلی، شناسایی اقلیم و اثر اقلیم بر حادثه، شناسایی توپوگرافی منطقه، سناریو پردازی حوادث احتمالی، احصای ظرفیت های بومی و اجرایی موضوعاتی هستند که در گام دوم باید شناخته شوند.

گام سوم طرح ریزی علمییاتی که نیاز به دکترین دارد و باید تقسیم وظایف بین دستگاه ها، پیامدها و وظایف



از جامعه حدود ۳۰ درصد مصرف را به خود اختصاص داده‌اند در حالی که این سهم در افراد عادی ۱٫۵ درصد هست. بنا بر این، برای نیل به امنیت غذایی نخستین اولویت، افزایش تولید مواد غذایی است که جزو برنامه‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی است که افزایش تولید نیز یک سری اثرات زیست محیطی و اثرات بهداشتی دارد. این موارد عامل تهدید کننده محسوب می‌شوند و تنوع زیستی در برنامه‌های افزایش تولید، خاک و آب دچار تهدید هستند و آلودگی هوا و سلامت انسان دچار خدشه می‌شوند. فرسایش خاک ایران در مرحله خطر است و در بیابان‌زدایی دچار مخاطره هستیم و از آن جا که تغییرات اقلیم باعث تغییر در حوزه زیستی و دامی و ماندن آن می‌شود اگر همین نهاده‌ها و سطح تولید را داشته باشیم در سال ۲۰۸۰ ایران ۲۵ تا ۲۵ درصد کاهش تولید خواهد داشت.

کاهش اثر بخشی عوامل بیولوژیک، تغییر اقلیم کارایی عوامل بیولوژیک را کاهش می‌دهد و با مشکلاتی از جمله افزایش مصرف آفت کش‌ها مواجه می‌شویم که این نیز خود امنیت غذایی را کاهش می‌دهد.

دشمن در تهدیدات زیستی در کشاورزی نیز نقش دارد که بیشتر مباحث بیوتوریزم را در بر می‌گیرد و در حوزه دام و نباتات می‌تواند موثر باشد به طوری که استفاده عامدانه دشمن علیه دام و گیاه باعث خساراتی می‌شود و این که در

درمانی کشور در مقابل تهدیدات طبیعی و غیر طبیعی، توسعه نیافتگی و نیاز به سرمایه گذاری در زمینه آزمایشگاه‌های تشخیصی با سطح بالا و این که در حوزه اقلام راهبردی دچار وابستگی نسبی هستیم که باید متکی به داخل شویم از جمله چالش‌های پیش رو است و امید است در سال آینده رشد همه جانبه‌ای برای مقابله با تهدیدات داشته باشیم.

دکتر باغستانی معاون وزارت جهاد کشاورزی سخنران بعدی همایش، با تشریح وظایف وزارت جهاد کشاورزی گفت: مهم‌ترین وظیفه، امنیت غذایی است و این بحث به ۴ مولفه تولید کافی غذا برای امنیت غذایی، سلامت غذایی تولیدی، کیفیت بالا، تولید لازم غذایی، برقراری عدالت غذایی و تامین حداقل غذای مورد نیاز شهروندان تقسیم می‌گردد.

برنامه‌های غذایی در دنیا و هم چنین ایران رعایت نشده و سازمان فائو در سال ۲۰۱۵ اعلام کرد برای تعیین مواد غذایی ۹ میلیارد جمعیت زمین، تولید باید ۲ برابر شود و این میزان در سال ۲۰۵۰ هم ۲ برابر می‌شود.

وضعیت غذایی در ایران از نظر امنیت غذایی و دسترسی غذایی نامناسب است، ۲۵ درصد جامعه ناامنی غذایی دارند، ۲۰ درصد دچار کمبود انرژی و ۴۰ درصد نیز دچار کمبود کلسیم هستند. ثروتمندان با نزدیک به ۱۰ درصد

و این که توزیع بیمارستان‌ها در کشور باید چگونه باشد تا در زمان تهدیدات از آن‌ها استفاده کرد. علاوه بر آن، آزمایشگاه‌های تشخیصی طبی با سطح زیستی بالا مدنظر است که این آزمایشگاه‌ها را نیز به طور نسبی در اختیار داریم و در صدد توسعه هستیم. هم چنین رشته پدافند غیرعامل در سطح کارشناسی ارشد طراحی شده و دوره MPH در حال طراحی است.

وزارت بهداشت در حوزه بهداشت به ارتقای نظام مراقبت‌های سندرومیک می‌پردازد و اورژانس نیز فعالیت‌هایی از قبیل تشکیل تیم‌های واکنش سریع، مجهز شدن پرسنل اورژانس به وسایل حفاظت فردی انجام داده است. هم چنین، قطب آموزش مهارت‌های فردی در زمینه تهدیدات در یزد تاسیس شد و نیز قطب علمی برای دیدبانی سلامت در حوزه تهدیدات زیستی در کرمان در حال طراحی است.

چالش‌هایی در حوزه‌های مختلف وجود دارد. کمبود منابع مالی انسانی و فیزیکی در زیرساخت‌های پدافند زیستی، نبود شناخت کافی از ظرفیت‌های کشور در حوزه مقابله با تهدیدات زیستی، ضرورت تشکیل بانک‌های اطلاعاتی، ضرورت وحدت رویه در فرماندهی مراکز تصمیم گیری برای پرهیز از موازی کاری کمبود مراکز تحقیقاتی در این حوزه، آسیب پذیری زیرساخت‌های بهداشتی و



پدافند زیستی نیازمند پیشنهادهای همچون محوریت بخشیدن به کشاورزان و تولید کنندگان در اقدامات پدافندی و توانمندسازی آن‌ها، توجه و تأکید بر مدیریت دانش و یادگیری سازمانی در حوزه پدافند غیرعامل، فعال سازی آینده‌نگری و ایجاد واحد متولی پدافند زیستی است که از جمله راهکارهای پیشنهادی به شمار می‌روند.

بنابر همین گزارش، در بخش دیگری از همایش زیستی از سامانه آزمایشی رصد و پایش رونمایی شد و معاون هماهنگی قرارگاه پدافند زیستی توضیحاتی در این باره ارائه کرد.

دکتر سمعی مدیر کل آزمایشگاه مرجع کشور دیگر سخنران مدعو همایش با اشاره به اقدامات مورد نیاز در راه تحقق پدافند زیستی گفت: فناوری‌های متنوعی در تشخیص، استفاده می‌شود اما هنوز از تجهیزات کافی برخوردار نیستیم. یادر تجهیزات مورد نیاز به خارج وابسته هستیم. هم چنین، از الزامات پایش تهدیدهای زیستی؛ سرعت، حساسیت، درستی و ارزانی است که به دست آوردن این سیستم، نیاز به توان مالی و تخصصی دارد.

از سوی دیگر، رصد و تشخیص به این معنا هست که سامانه‌هایی بتوانند حساسیت بیماری‌های عفونی، احتمال ورود بیماری و زمان ورود را توجه به عوامل و مشخصات بالینی را زودتر مشخص کنند و پس از آن می‌توان ضد بیماری را تولید کرده و یا آن را کنترل کرد.

برای نمونه، آمریکا شبکه‌ای از دستگاه‌های نمونه‌برداری هوا ایجاد کرده که بین ۸ تا ۱۰ ساعت می‌تواند اعلام کنند که آیا مشکلی وجود دارد یا خیر. ویژگی‌های میکرو ارگانیسم‌ها به عنوان یک عامل بیماری‌زا، بیماری‌زا بودن و ایجاد بیماری شدید، انتقال آسان، سمی بودن و مواردی از این قبیل را می‌توان توسط سامانه‌ها تعیین و اعلام کرد. سردار عراقی زاده ریاست اداره بهداشت و درمان ستاد کل نیروهای مسلح نیز نقش بهداشت و درمان نیروهای مسلح در حوزه تهدیدات CBRNE با تأکید بر تهدیدات زیستی مورد بررسی و مذاقه قرار داد.

هم چنین، فعالان حوزه پدافند زیستی به ترتیب فهرست زیر توسط دکتر آقاجانی، سردار جلالی، سردار مهدی پور، دکتر باغستانی و دکتر زارعی مورد تقدیر همایش قرار گرفتند: نخست، دکتر منوچهر مهرام ریاست دانشگاه علوم پزشکی قزوین، دوم، دکتر ایمانیه ریاست دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سوم، دکتر خالد خادوردی معاون توسعه مدیریت منابع انسانی سازمان دامپزشکی کشور، چهارم، مهندس سیدرضا پورنقی مشاور معاون وزیر و دبیر کمیته پدافند غیر عامل وزارت جهاد کشاورزی، پنجم، مهندس محمود مومن نسب مدیر کل پدافند غیرعامل استان کهگیلویه و بویراحمد، ششم، دکتر معصومه هداوندخانی مدیر کل پدافند غیرعامل سازمان انتقال خون ایران، هفتم، دکتر رضا صدیقیان مدیر کل پدافند غیرعامل موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی که حائز رتبه‌های اول تا هفتم شدند.

کاهش وابستگی، تحصیل توانایی پایش و شناسایی، تشخیص و حفاظت و مصون‌سازی منابع انسانی، دامی و گیاهی در وزارت جهاد کشاورزی در برابر آفات و تهدیدات زیستی، کاهش آسیب‌سازی زیرساخت‌ها، منابع پایه، مزارع، جمعیت‌های دامی و گیاهی و منابع انسانی در برابر تهدیدات و حداقل رسانی تهدیدات آسیب‌پذیری در مقابل تهدیدات و برخورداری از نظام آموزش نوین از جمله اهداف مهم تنظیم شده در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ است.

نقاط قوت وزارت جهاد، دیدگاه مثبت مدیران و سیاست‌گزاران به پدافند زیستی، وجود برخی تجهیزات پیشرفته در این وزارت، وجود منابع طبیعی فراوان، تنوع زیستی، ذخایر ژنتیکی کشور، شبکه گسترده ترویج و حفظ نباتات، زیرساخت‌های عمرانی در مناطق روستایی، اراضی مستعد، دسترسی به انرژی‌ارزان و توانایی تولید ارقام مقاوم می‌باشد. نقاط ضعف وزارت جهاد نیز، رعایت نشدن دقیق موازن و ساز و کارهای کنترلی در ورود بذور از مبادی مختلف و گسترده، وابستگی به واردات آفت کش، بذور و واکسن، استاندارد نبودن فضای ذخیره‌سازی، برخورداری از تجهیزات قدیمی در حوزه نظارتی، اشراف نداشتن به شیوه‌های انتشار آفات و بیماری‌ها، توسعه نیافتگی روش‌های سریع عوامل بیولوژیک، برخورداری نبودن آزمایشگاه‌ها از توانایی تشخیص سریع، قوی نبودن شبکه پایش و پیش آگاهی، توسعه نیافتن روش‌های پیشگیری و ایمن‌سازی، واردات بی رویه و رویکرد وارداتی برای اقلام مورد نیاز، ضعف همکاری‌های بین‌المللی برای تشخیص، ضعف در قرنطینه داخلی و خارجی، نداشتن تجهیزات کافی برای امحای سموم، نبود صندوق اعتبارات برای دسترسی سریع برای مقابله با تهدیدات زیستی هستند که از جمله چالش‌های پیش روی این وزارت خانه به شمار می‌روند.

ایجاد ساختار و نظام پدافند زیستی در تمام سطح و سازمان‌های وابسته، تقویت ارتباطات و تعاملات همکاری‌های درون و برون سازمانی، ایجاد و تقویت شناخت تهدیدات زیستی، حمایت از تولید داخل و ایجاد زمینه رشد محصولات درون‌زا، ذخیره‌سازی مواد اولیه ذخایر ژنتیکی بیوبانک‌ها، توسعه نظام نظارت بر واردات و محصولات زیستی و ارتقای سیستم‌های قرنطینه و امکان تشخیص در مناطق مرزی، توسعه اصول و الزامات پدافند زیستی در زیرساخت‌های وزارت جهاد کشاورزی، توسعه فرهنگ پدافند زیستی در سطح مدیران کارشناسان و تولید کنندگان، حمایت از تحقیقات کاربردی، حمایت و تقویت پژوهش جهت دستیابی به دانش و فن‌آوری‌های نوین حوزه تشخیص و کنترل و مقابله با تهدیدات زیستی، توسعه سطح دانش و مهارت تخصصی نیروهای انسانی وزارت جهاد در حوزه پدافند، تقویت و توسعه سامانه‌ها، زیرساخت‌های نوین، رصد و پایش شناسایی و تشخیص آفات و بیماری‌ها و گیاهان راهبردهای مورد تأکید پیش روی این وزارتخانه پدافند زیستی هستند. بر همین اساس، الزامات تحقق اهداف



حوزه کشاورزی چه اهدافی در زمینه آگروتروریزم دارد مهم است. تهدیدات دشمن در خود کفایی کشور در حوزه تولید محصولات استراتژیک، ضربه زدن به جایگاه جمهوری اسلامی در تولید و صادرات برخی محصولات کشاورزی، تحریم محصولات کشاورزی در بازارهای جهانی به بهانه آلودگی، ایجاد خسارت بالای اقتصادی به هزینه‌های شناسایی و کنترل خسارت زای گیاهی و دامی، ایجاد بازار مصرف برای سموم، آفت کش‌ها، واکسن و سایر نهاده‌های مرتبط، افزایش واردات محصولات کشاورزی و وابستگی کشور است.

دیدگاه جهاد کشاورزی بر بحث پدافند زیستی است و این دیدگاه در سند تنظیمی پدافند زیستی انتشار پیدا کرده است و آفاق ۱۴۰۴ رسیدن به وزارت خانه‌ای با توان حداکثری در رصد، پایش، شناسایی، تشخیص، پیشگیری، کنترل، مقابله و مصون‌سازی کشور در برابر تهدیدات زیستی، حوزه دامی و گیاهی است که تهدید کننده امنیت غذایی هستند و رتبه برتر در کشورهای منطقه، خاورمیانه و شمال آفریقا شود.

برای رسیدن به این آفاق، اهداف تنظیم شده سند اشعار دارند؛ برخورداری از نظام یکپارچه و کارآمد در مدیریت پدافند زیستی، ایجاد خودکفایی و خود اتکایی در تولید محصولات استراتژیک و فرآورده‌های زیستی با تأکید بر

تأکید همایش نکوداشت هفته پدافند غیرعامل

هدف شبکه ملی اطلاعات، محدودسازی نیست



سوسن صادقی | مراسم همایش نکوداشت هفته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (۲ تا ۸ آبان ماه)، با حضور دکتر محمود واعظی وزیر ارتباطات، محمد جواد آذری جهرمی معاون وزیر و رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت، سردار غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور و سایر مسئولان برگزار شد.

قطع می‌شد بخشی از کار نظام مختل می‌شد ولی اکنون با توجه به اینکه شرایط زیرساخت ارتباطات و فناوری اطلاعات دچار تغییر و تحول بسیاری شده است و سیستم کنونی روی IP کشور انجام می‌شود بنابراین اگر مشکلی در یک بخشی از شبکه پیش بیاید کل شبکه در کشور دچار مشکل می‌شود. وزیر ارتباطات افزود: شبکه ارتباطی کشورها، زیرساخت تمام زیرساخت‌های کشور است و تمام شبکه‌های برق، آب، تلفن و... به بخش ارتباطات متصل هستند بنابراین بحث پدافند غیرعامل در کشور اهمیت زیادی پیدا می‌کند و باید به عنوان بخش کلیدی و اساسی به آن توجه شود.

■ **شبکه ملی اطلاعات خواست رهبری**
محمود واعظی راهاندازی شبکه ملی اطلاعات بعد از ۱۴ سال را در راستای اجرای پدافند غیرعامل دانست و گفت: شبکه ملی اطلاعات خدمت پدافند غیرعاملی است چرا که آنچه مردم ما نیاز دارند در داخل کشور مدیریت می‌کنیم و تولید محتوا و

■ **زیرساخت تمام زیرساخت‌ها**
واعظی با بیان اینکه از قدیم شبکه ارتباطی اهمیت داشت، گفت: اگر در گذشته ارتباط تلفن

مباحث جانبی مانند محتوا، فیلترینگ و... که در حوزه پدافند غیرعامل مطرح می‌شود اشاره کرد و افزود: این حوزه‌ها چندین متولی در کشور دارند اما از آنجا که پدافند غیرعامل تنها یک متولی دارد بهتر است وارد مسائل حاشیه‌ای نشود و تنها به پدافند غیرعامل بپردازد

محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم پس از رونمایی از تمبر یادبود این هفته، پدافند غیرعامل را بسیار مهم دانست و گفت: زمانی که مقرر شد سازمان پدافند غیرعامل در کشور راهاندازی شود، اینجانب در کمیته سیاسی و امنیتی مجمع تشخیص مصلحت نظام بودم و همگی تلاش کردند تا سرانجام موضوع پدافند غیرعامل به تصویب مجمع و تأیید مقام معظم رهبری رسید تا زیرساخت‌های اساسی کشور را از خطرات ایمن ساخته و اطمینان خاطر ایجاد شود. محمود واعظی با ابراز خرسندی از اینکه پدافند غیرعامل در حال تبدیل شدن به یک فرهنگ در کشور است، به مباحث جانبی مانند محتوا، فیلترینگ و... که در حوزه پدافند غیرعامل مطرح می‌شود اشاره کرد و افزود: این حوزه‌ها چندین متولی در کشور دارند اما از آنجا که پدافند غیرعامل تنها یک متولی دارد بهتر است وارد مسائل حاشیه‌ای نشود و تنها به پدافند غیرعامل بپردازد چرا که پرداختن به بخش‌های دیگر اهمیت پدافند را کم می‌کند.



شود. وی با انتقاد از کسانی که در دولت گذشته به دنبال ادغام وزارت ارتباطات با وزارت راه و شهرسازی بودند، گفت: وزارت ارتباطات نقش مهمی در توسعه کشور دارد و باید به «وزارت دفاع سایبری» تبدیل شود. جلالی بر اهمیت شرکت ارتباطات زیرساخت و وزارت ارتباطات در توسعه کشور تأکید کرد و افزود: عده‌ای در صدد تحریم اینترنت هستند در حالی که فضای اینترنتی مانند اقیانوسی است و در این اقیانوس باید برای خود دریایی با تجهیزات و زیرساخت‌های امن فراهم کنیم بنابراین این مجموعه‌ها، بخش‌های مهم حاکمیتی کشور هستند که باید متناسب با نقش خود، الزام‌هایی را طراحی و دنبال کنند.

■ رونمایی از ضد بدافزار بومی

رونمایی از ضد بدافزار بومی از دیگر برنامه‌های این همایش بود که محمد خوانساری رئیس پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات (مرکز تحقیقات مخابرات) درباره این نرم‌افزار گفت: امروز نسخه تکامل یافته ضد بدافزار بومی (پادویش) برای بهره‌برداری در سطح ملی رونمایی شد. وی با بیان اینکه مراسم‌های گذشته معرفی تولید نسخه اولیه این ضد بدافزار بوده، افزود: در سال ۹۱ نخستین نسخه سازمانی این محصول در سال ۹۲ نسخه آزمایشی خانگی و در سال ۹۴ نسخه اندروید این محصول معرفی شده بود که اواخر مردادماه گواهی ارزیابی این محصول در نهایت گواهی ارزیابی امنیتی از مرکز مدیریت راهبردی افترا را اخذ کرده است. خوانساری گفت: هم‌اکنون ۲۰۰ هزار نسخه خانگی، ۷۰ هزار نسخه سازمانی و ۲۰۰ هزار نسخه اندروید از این محصول در دست استفاده است و همین امر باعث شده که اکنون بتوانیم این محصول را به عنوان نسخه نهایی تکامل یافته ضد بدافزار بومی برای اعلام عموم و بهره‌برداری در سطح ملی اعلام کنیم. در این مراسم همچنین چند تفاهم نامه همکاری بین کمیته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات، شرکت و سازمان‌های تابعه و مراکز آ‌پا و دانشگاه فردوسی مشهد و شیراز امضا شد. از سوی دیگر از سندها راهبردی پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و شرکت و سازمان‌های تابعه رونمایی شد. گفتنی است محمود واعظی در حاشیه این همایش در جمع خبرنگاران حاضر شده و به پاسخگویی به برخی سؤالات پرداخت. وزیر ارتباطات از طراحی روبانی در شرکت ارتباطات زیرساخت خبر داد که بواسطه بهره‌گیری از آن امکان فیلتر خودکار سایت‌های مستهجن فراهم شده و روزانه تعداد زیادی از این سایت‌ها پالایش می‌شوند.

این شبکه برای کشور ضروری است. اگر عده‌ای می‌خواهند اینترنت را محدود به داخل کشور کنند باید گفت ادبیات اسلام این است که نباید تنها محدود به مرزهای داخل شویم بنابراین هدف تأثیرگذاری کلان است تا بتوان پیام اسلام را به دنیا رساند. وی گفت: شبکه ملی اطلاعات را ایجاد نکرده‌ایم که کشور را ایزوله و محدود کنیم بلکه باید از این بستر استفاده کنیم تا بتوانیم پیام خود را ترویج کنیم و این با تولید محتوا امکان پذیر است. جهرمی گفت: اینکه می‌گوییم با شبکه ملی اطلاعات خود را مصون سازی کنیم این به معنای حذف صورت مسئله نیست. همین که این شبکه راه اندازی شده است خیلی هادر دنیا از اینکه محتوا در ایران تولید خواهد شد خوشحال نیستند

اگر نظر برخی این است که ارتباط مردم، بنگاه‌های اقتصادی و... را با دنیا قطع کنیم، هیچ دولتمردی و حتی رهبری خواستار این قطع ارتباط نیست چرا که می‌توانیم از بستر شبکه ملی ارتباطات استفاده قوی در ارائه محتوای فاخر با قیمت ارزان و سرعت بالا داشته باشیم. از سوی دیگر نمی‌توانیم برای استادان، پزشکان و... که می‌خواهند از محتوای بین‌المللی استفاده کنند محدودیت ایجاد کنیم.

بنابراین نباید عده‌ای به دنبال تخریب شبکه ملی باشند.

■ شبکه ملی اطلاعات یک نظام دفاعی

سردار غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، شبکه ملی اطلاعات را نظام دفاعی توصیف و بر تکمیل و توسعه آن تأکید کرد و گفت: شبکه ملی اطلاعات نقش مهمی در پایداری شبکه‌های ارتباطی کشور در برابر تهدیدات بیرونی دارد. سردار جلالی درباره شبکه ملی اطلاعات نیز گفت: شبکه ملی اطلاعات پدافندترین طرح وزارت ارتباطات است که می‌تواند پایداری ایجاد کند. اساسی‌ترین رویکرد ما با حملات سایبری تکمیل شبکه ملی اطلاعات است و باید این شبکه تقویت

امنیت آن در دستان خود ما است.

وی با اشاره به سخنان یکی از مراجع درباره اینکه باید اینترنت مستقل داشته باشیم، افزود: راه اندازی شبکه ملی اطلاعات از مطالبات رهبری بوده است و دولت تدبیر و امید به مطالبات ایشان لبیک گفت و توانست در مدت سه سال کار بر زمین مانده را انجام داده و فاز اول آن را در هفته دولت راه اندازی کند.

واعظی گفت: اگر نظر برخی این است که ما ارتباط مردم، بنگاه‌های اقتصادی و... را با دنیا قطع کنیم، هیچ دولتمردی و حتی رهبری خواستار این قطع ارتباط نیست چرا که می‌توانیم از بستر شبکه ملی ارتباطات استفاده قوی در ارائه محتوای فاخر با قیمت ارزان و سرعت بالا داشته باشیم. از سوی دیگر نمی‌توانیم برای استادان، پزشکان و... که می‌خواهند از محتوای بین‌المللی استفاده کنند محدودیت ایجاد کنیم.

وزیر ارتباطات، شبکه ملی اطلاعات را گامی برای پدافند غیرعامل دانست و افزود: اکنون همه می‌توانند با اطمینان خاطر به شبکه‌های دیگر وصل شوند. حتی قرار است شبکه علمی کشور را روی این بستر فعال کنیم. از سوی دیگر دولت الکترونیک یا دولت همراه به عنوان زیرمجموعه شبکه ملی اطلاعات راه اندازی خواهد شد که در روزهای آینده خبرهای خوبی در این باره به مردم ارائه خواهیم داد. واعظی امنیت شبکه ملی اطلاعات را بسیار بالا دانست و گفت: به گفته دست اندرکاران در سرشماری نفوس و مسکن اینترنتی وقتی سایت روی بستر شبکه ملی اطلاعات قرار گرفت مردم با سرعت بالا و با کیفیت و در امنیت کامل توانستند در این سرشماری شرکت کنند و حتی یک مشکل کوچک امنیتی نیز در آن مدت گزارش نشد. وی به بحث بومی سازی و تولید تجهیزات در داخل کشور اشاره کرد و افزود: باید در این حیطه سرمایه گذاری کرده و از نخبه‌های داخل برای بومی سازی استفاده کنیم چرا که باید از تجهیزاتی در داخل کشور استفاده کنیم که بر آن‌ها تسلط کافی داشته باشیم تا امنیت زیرساخت‌ها برقرار شود.

■ ایجاد پایداری

محمد جواد آذری جهرمی معاون وزیر ارتباطات و رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات شبکه ملی اطلاعات نیز در این مراسم گفت: در ماه‌های اخیر مرحله نخست شبکه ملی اطلاعات به بهره‌برداری رسید و به دنبال آن پایداری خوبی در شبکه اینترنت کشور ایجاد کرده است. آذری جهرمی با انتقاد از کسانی که قصد تخریب شبکه ملی اطلاعات را دارند، افزود: وجود

امیر سرتیپ موسوی در سومین همایش جامع پدافند عامل و غیر عامل

مبارزه با نظام سلطه بخشی از انقلاب اسلامی است

سردار جلالی: زبان دیپلماسی نظامی یعنی نشان دادن قدرت ملی



سومین همایش پدافند عامل و غیر عامل ۹ آبان ماه سال جاری با حضور امیر سرتیپ موسوی جانشین فرمانده ستاد کل نیروهای مسلح، رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور و نیروهای لشکری و کشوری با هدف توسعه فرهنگ پدافند عامل و غیر عامل برگزار شد.

شکل انفعالی کلمه در ذهن مخاطب از بین برود زیرا پدافند فعال قدرت کشور را در برابر تهدیدات افزایش می دهد، وی ادامه داد: اشاعه و توسعه فرهنگ پدافند عامل و غیر عامل با تمام ظرفیت های موجود صورت گیرد و از سازمان هشدار صرف، به سمت حوزه های مدیریتی در پدافند عامل و غیر عامل وارد شویم. ایرانی ها به دنبال آرمان های انقلاب اسلامی هستند و مهم ترین ضرورت در آرمان ها، حفاظت از جان و امنیت مردم است. حاکمیت متکی به مردم است و دشمن در صدد است با تخریب باورهای مردم به ارمانهای انقلاب است که باید با تلاش هر دو سازمان برای مقابله با تهدیدات اقدامات لازم صورت گیرد. رئیس سازمان پدافند غیر عامل در ادامه همایش درباره کارکردها و دستاوردهای پدافند غیر عامل گفت: با توجه به آیه ۶۰ سوره انفال وَاعْتَدُوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَ مِنْ رِباطِ الْخَيْلِ تُرْهَبُونَ بِهِ وَعَدُوُّ اللَّهِ وَ عَدُوُّكُمْ وَ الْآخِرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفِّ إِلَيْكُمْ

بودیم. باید مراقب باشیم که هنگام توجه به پدافند های عامل یا غیر عامل، دیگری را کنار نزنیم زیرا با برقراری توازن میان این دو پدافند امکان دفاع و خنثی کردن تهدیدات وجود دارد.

امیر موسوی ریشه و اساس ایران را مد نظر تهدیدات دانست و گفت: هوشیاری در برابر تهدیداتی که طیف وسیعی دارند و مقابله با آنها از مهمترین اقدام است.

پدافند عامل جزئی از پدافند غیر عامل است و قدمت پدافند غیر عامل در ایران بسیار است اما امروزه در باور عمومی مردم این سازمان تنها با فعالیت های مهندسی شناخته می شود که پدافند غیر عامل باید با تبیین برنامه برای شناسایی تمام حوزه های سازمان در میان باورهای عمومی تلاش کند تا در بستر جامعه به یک فرهنگ تبدیل شود. جانشین فرمانده نیروهای مسلح گفت: پدافند عامل دارای متولی مشخص است اما متولی پدافند غیر عامل تمام سطوح مردم است و باید تلاشی صورت گیرد که

جانشین فرمانده ستاد کل نیروهای مسلح در سومین همایش جامع پدافند عامل و غیر عامل کشور گفت: باید برای تلاش برای توسعه فرهنگ پدافند عامل و غیر عامل تلاش کنیم.

به گزارش پایداران، این همایش با حضور نیروهای لشکری و کشوری، امیر موسوی جانشین فرمانده ستاد کل نیروهای مسلح و رئیس سازمان پدافند غیر عامل برگزار شد.

امیر سرتیپ موسوی با نقل به مضمون از سخنان مقام معظم رهبری افزود: ایشان درباره مبارزه با استکبار می فرمایند مبارزه با استکبار و نظام سلطه تعطیل پذیر نیست و جزئی از انقلاب اسلامی است؛ اگر مبارزه نکنیم یقیناً به قرآن عمل نکرده ایم. مبارزه با استکبار پایان نمی گیرد که اهم مستکبرین دولت کودک کش آمریکا است. به همین دلیل مبارزه با استکبار خصوصاً آمریکا هرگز پایان نمی گیرد و با مذاکرات و امضای چندین کاغذ نیز از بین نمی رود. پس از انقلاب شاهد خصومت آمریکا علیه ایران



پیاده‌سازی مدل‌های تکرار جنگ تحمیلی عراق علیه ایران در سال ۲۰۰۳ با حذف ضعف‌ها در راه‌های احتمالی حمله زمینی به ایران توانست تهدید جنگ زمینی علیه ایران را با اقدامات به موقع از طریق دفاع لایه به لایه، بررسی دفاع براساس توپوگرافی مناطق و ... را برای همیشه حذف و مرزهای زمینی ایران نفوذناپذیر کنیم. اقدام دیگر سازمان پدافند غیرعامل بخش‌های لجستیک‌های نظامی کشور را مورد بررسی قرار داد و در لایه ای از پدافند غیرعامل برای مصون‌سازی در مقابل تهدیدات استتار کردیم و سیلوهای موشکی دیگر اقدام سازمان بوده است. از سوی دیگر، اقدامات پنهان سازمان پدافند غیرعامل در سطح پایداری امنیت ملی بسیار مهم است و در همکاری با دیگر سازمان‌ها توانسته به این یافته‌های خطر دست پیدا کند اما باید دانست با تلاش‌های مجاهدان این سازمان با افتخار می‌توان ادعا کرد که حوزه فنی مهندسی در جهان منحصر به فرد است و تنها با تلاش‌های پنهانی همه جهادگران سازمان پدافند غیرعامل ممکن گردیده است به زوری که با تکیه بر مهندسی سازمان پدافند غیرعامل می‌توانیم فرودگاه‌های نظامی و کارخانه‌های موشکی در زیر کوه‌ها داشته باشیم.

ایران با مدیریت و استراتژی قوی مقام معظم رهبری توانسته است به مولفه قدرت دست یابد و عزت ایران ناشی از قدرت ملی این کشور است. تضعیف قدرت به معنای تضعیف امنیت ملی و اقتدار آن است و به همین دلیل باید همکاری بین سازمان‌های پدافند عامل و غیرعامل افزایش پیدا کند و با راهبردهای رهبر معظم انقلاب به نحو احسن پیشرفت و پایداری امنیت و قدرت ملی را ایجاد کنیم.

پایان این همایش همراه با تجلیل از دانش آموختگان برتر توسط سردار جلالی و دیگر مسئولان بود.

دشمن را به تغییر رفتار نسبت به کشور وادار کنیم.

نبود درک درست از قدرتهای ملی کشورهاست که دشمنان را به فکر و محاسبات غلط نظامی می‌اندازد و عامل شکل‌گیری جنگ‌های نظامی می‌شود. وی ادامه داد: قدرت رابطه مستقیم با پدافند غیرعامل دارد و شهرک‌های موشکی که توسط پدافند غیرعامل طراحی شده است نیز این مفهوم را به دشمن منتقل می‌کند که در سخت‌ترین شرایط جنگی

پدافند باید به رها ماندن ۲۰۰۰ کیلومتر سواحل جنوبی کشور از بندر چابهار تا بندر امام خمینی توجه کند زیرا با استفاده بیهیبه از این مناطق قادر به جذب سرمایه‌های خارجی می‌شویم و از طرفی امکان ایجاد تاسسات حیاتی و مهم را به دور از جمعیت احداث فراهم خواهد آمد

نیز قادر به پایداری قدرت ملی خواهیم بود. قدرت ملی را حاصل تلاش فنی مهندسان فعال در قرارگاه خاتم الانبیا است که با بررسی سناریوهای تهدید و طراحی‌های لازم توانسته ایم مصون‌سازی را در تمام رده‌های نظامی ایجاد کنیم که عامل ایجاد قابلیت‌های فراوان در کشور شده است. تحمیل جنگ نظامی زمینی در سال ۲۰۰۳ به ایران یکی از طرح‌های حمله آمریکا پس از اشغال عراق بود و پدافند غیرعامل با

وَأَنْتُمْ لَا تَظْلُمُونَ محور بازدارندگی و تولید قدرت در قرآن کریم به صورت بارز بیان شده است. در کلمه اعدوا به قدرت را تولید کنید و ما استطعتم من قوه به معنای توان استفاده از قدرت، قوه به معنای نیروی انسانی و رباط الخیل به معنای ادوات جنگی مطرح شده است که تاکید بر آمادگی جنگی داریم. دکتر جلالی ادامه داد: روح این آیه بر افزایش تولید قدرت، انباشت و نمایش قدرت تاکید دارد به طوری که دشمن از قدرت ملی بهراسد. باید قدرت در کنار مولفه‌های دیگر (تولید و انباشت) به نمایش دشمن در بیاید، زیرا اگر دشمن از قدرت کشور ما آگاهی نداشته باشد در برابر تهدیدات هیچ بازدارندگی صورت نگرفته است.

جلالی زبان دیپلماسی نظامی را بدون نیاز به تریبونی برای اعلام فعالیت‌های خود دانست و گفت: زبان دیپلماسی نظامی کشور به معنای بررسی منظم آینده‌ها و توانمندی دشمن و اقدامات لازم برای مقابله با تهدیدات است که نمایش قدرت نیز یکی از مهمترین مولفه‌های زبان دیپلماسی نظامی است.

وی ادامه داد: با نمایش قدرت، قادر به ایجاد مفهوم ذهنی در مخاطب برای میزان توانایی‌های ملی هستیم. اثر بازدارندگی باید در ذهن دشمنان شکل بگیرد و به همین دلیل نیروهای مسلح رزمایش‌های بسیاری را انجام می‌دهند. دشمن همواره در حال ارزیابی دستاوردها و اقدامات امنیتی ما برای افزایش قدرت ملی است و اگر نتوانیم این توانمندی قدرت ملی خود را مادام به دشمن یادآور شویم، از غفلت ما به نفع خود استفاده خواهد کرد. سردار جلالی علت به نمایش گذاشتن شهرک‌های موشکی را برداشت‌های غلط کشور‌های متخاصم نسبت به قدرت ملی ایران برشمرد و گفت: تفهیم قدرت از دیگر گام‌هایی است که باید انجام دهیم. با تفهیم درست از قدرت ملی قادر خواهیم بود



سردار جلالی در همایش پدافند سایبری

شبکه ملی اطلاعات راه کار مقابله با حملات سایبری است



اساسی ترین رویکرد مقابل به حملات سایبری، تکوین و توسعه شبکه ملی اطلاعات است و در واقع شبکه ملی اطلاعات، چون پایداری و تداوم کارکردار آن به می‌دهد، پدافندی ترین کار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به شمار است. توسعه فناوری باعث شده کارکردهای آن در حوزه‌های سرگرمی، تجارت و ارتباطات به عنوان یک زیرساخت جدی در همه حوزه‌ها ارتقا پیدا کند بنابراین به عنوان محور ورودی به همه حوزه‌های کشور از قبیل پردازش، ارتباطات سرعت بالا، محاسبات در شاخه‌های مدیریت صنعتی، زیرساختی، رسانه و حوزه‌های جنگی محسوب می‌شود.

■ نفوذ فضای سایبر

فضای سایبری به حوزه‌های مختلفی وارد شده که از جمله در اقتصاد برای تبادل کالا، منابع مالی، دسترسی به اطلاعات مناسب، از بین بردن رانت‌ها غیره است. نفوذ فضای سایبر در حوزه اقتصاد، آن‌را به سمت سایبری شدن و در حوزه رسانه باعث ایجاد رسانه‌های نوین شده که توسعه فرهنگی، اجتماعی و سیاسی را به دنبال داشته است. هر کشوری که بتواند محتوا و سرویس‌های لازم را بوجود آورد می‌تواند برنده باشد و توسعه فضای سایبر و نفوذ آن در فضای دفاعی باعث ساخت ارتش‌های نظامی سایبری تا بمب افکن‌ها، سیستم‌های ماهواره، شناسایی از راه دور شده است و جا به جایی و تحرک‌ها از جمله قابلیت‌های نظامی در فضای سایبری به شمار می‌روند. انتصاب فرماندهی نظامی سایبری در ارتش آمریکا نشان دهنده قابلیت است که به فناوری اطلاعات داده شده و تلفیق فضای سایبر با حوزه‌های دیگر باعث ایجاد حوزه اصلی و تخصصی شده است. امروزه فضای سایبری مهم تر از زیرساخت‌های حیاتی شده و متأسفانه در دولت گذشته به دنبال ادغام وزارت ارتباطات با وزارت راه بودند که سازمان پدافند غیرعامل با آن

مخالف بود که اگر این کار انجام می شد کشور ۵۰ سال به عقب بر می گشت در حالی که در دنیا به دنیا ساختاها، حدیده هستند.

زیر ساخت حیاتی یعنی
زیر ساخت مرتبط با امنیت
ملی کشور و وقتی
مجموعه ای وابسته به
زیر ساخت شود به آن
زیر ساخت زیر ساخت ها
می گویند که در همین زمینه
وزیر دفاع آمریکا گفته بود
نیاز مند ایجاد زیر ساخت
ویژه های هستیم که فراتر از
امنیت ملی است

■ وزارت دفاع سایبری کشور

زیرساخت حیاتی یعنی زیرساخت مرتبط با امنیت ملی کشور و وقتی مجموعه‌ای وابسته به زیرساخت شود به آن زیرساخت زیرساخت‌ها می‌گویند که در همین زمینه وزیر دفاع آمریکا گفته بود نیازمند ایجاد زیرساخت و ویژه‌ای هستیم که فراتر از امنیت ملی است.

زیرساخت‌های سایبری به‌نظر سازمان پدافند غیرعامل، می‌توانند به‌عنوان زیرساخت پایه و کنترل‌کننده تمام زیرساخت‌های حیاتی کشور باشد. اما در مقابل وقتی زیرساختی اهمیت بالایی داشته باشد، اهمیت تهدیدات و خطرات آن نیز بیشتر می‌شود.

کشور ایران در میان مهاجرت از فضای سنتی به فضای مدرن هست و ممکن است نتوانیم شرایط واقعی احساس کنیم. نفوذ و درهم تنیدن فضای سایبر با دیگر فضاها، انقلابی است که باعث می‌شود وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به یک وزارت بسیار مهم تبدیل شود و نقش کلیدی می‌تواند ایفا کند.

بر همین اساس، تبدیل شدن حوزه سایبری به بزرگراه وبستری برای همه کارکردهای اساسی کشور باعث شده وزارت ارتباطات و فناوری

نظر گرفت. انتظار انتقال هاستینگ‌ها به داخل کشور برای بهره‌برداری بهتر از پهنای باند مانند کره جنوبی سرعت را در داخل کشور بسیار بالا می‌برد و از سوی دیگر می‌توان کنترل‌هایی را درون دروازه‌های اتصال قرار داد.

■ ضرورت فرماندهی و مدیریت بحران

باید در شبکه ملی اطلاعات قابلیت فرماندهی و کنترل بحران سایبری داشته باشیم که در مواقع قطعی با منشاهای مختلف بتوانیم آن را مدیریت کنیم و به تهدید پاسخ دهیم. از آن جا که شبکه ملی اطلاعات، نقش کامل پدافند غیرعامل دارد و می‌تواند زیرساخت‌های کشور را امن نماید و امنیت را نیز حیطة بندی کند باید بومی‌سازی امنیت و پایداری آن در فضای سایبری را دنبال کند چرا که امروز ثابت شده تجهیزات خارجی در زیرساخت‌های ایران همچون ایمپلنت‌های کاشته شده، علاوه بر ارایه اطلاعات، در مواقع خاص نقش تخریبی هم می‌توانند داشته باشند. بسیار مهم است که سیاست حمایتی و راهبری استفاده از محصولات داخلی را جدی بگیریم.

شبکه ملی اطلاعات است. در واقع شبکه ملی اطلاعات، پدافندی ترین کار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به شمار می‌رود چون پایداری و تداوم کارکرد را ارایه می‌دهد. اندیشکده‌های غربی بر میزان وابستگی‌های سایبری ما به آمریکایی‌ها متمرکز شده‌اند و اساسی ترین رویکرد برای مقابله با حملات سایبری، تکوین و توسعه شبکه ملی اطلاعات است و چون به عنوان یک نظام دفاعی مطرح است رویکردی جز آن نداریم. انتظارات تجاری، بانکی و فرهنگی بخش‌های مختلف و پدافند غیرعامل از شبکه ملی اطلاعات، پایداری و تداوم کارکرد در زمان حملات و تهدیدات است. ضمن این که با انتقال هاستینگ‌ها و دیتاسترها به داخل کشور باید ارتقای سرعت در داخل باشد و سرویس‌های داخلی باید با سرعت خوبی ارایه شوند. فضای اینترنت جهانی مانند اقیانوس‌ها هستند و وقتی سونامی بیاید آسیب می‌رساند. بحث این است که برای ارتباط با اقیانوس نیز باید دریا داشته باشیم که از یک طرف مثل دریاچه محدود نیست و از طرف دیگر می‌تواند امکانات امن تری را در مقابل حملات اقیانوس‌ها همچون سونامی ایجاد کنند. حیطة بندی شدن امنیت زیرساخت‌ها مورد تاکید است و از آن جا که افزایش الزامات، هزینه را بالا می‌برد می‌توان در حوزه زیرساخت‌ها، الزام آورها را در

اطلاعات و شرکت ارتباطات زیرساخت، نقش اساسی و کلیدی در توسعه کشور داشته باشند و شرکت ارتباطات زیرساخت با توجه به نقش خود به عنوان شرکت حاکمیتی تلقی می‌شود و این نقش را مسئولان این شرکت و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باید بپذیرند و دنبال کنند.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌تواند با نقشی که در دفاع از همه حوزه‌های مشترک با فضای سایبری دارد با نام وزارت دفاع سایبری کشور نامیده شود. بدین ترتیب، هرچه اهمیت زیرساخت بالا رود در مقابل سطح تهدیدات و خطرات آن نیز افزایش پیدای می‌کند به طوری که تهدیدات در مقطع موجود از حالت نظامی عبور کرده و در لایه‌های ترکیبی و تخصصی شکل گرفته‌اند و برای نمونه جنگ سایبری و اقتصادی را ایجاد کرده‌اند. نظریات نظامی در ۱۰ سال گذشته بر اساس زیرساخت‌ها هدف تعیین می‌کردند اما هنگامی که زیرساخت‌ها به فضای سایبر می‌آیند، همین نقش را می‌توان در حوزه استراتژیک سایبری فراهم نمود.

■ حمله به زیرساخت‌های حیاتی

مطابق طرح نیتروژنوس، آمریکایی‌ها ۲ سناریو را در هنگام به نتیجه نرسیدن مذاکرات با کشورهای ۵+۱ و دوم در زمان احتمالی درگیر شدن با رژیم صهیونیستی برنامه‌ریزی کرده بودند. بنا بر مدل پیچیده این طرح، حمله به شبکه‌های ارتباطی، پدافند هوایی، شبکه برق رسانی و رسانه‌ها هدف گذاری شده بود و ایران توانست برای پدافند در برابر این طرح، شبکه‌های مختلف زیرساختی وابسته به فضای سایبری خود را لایه به لایه کند و بر اساس حجم هر لایه هدف گذاری انجام دهد.

هدف اصلی حملات به نقش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در دفاع سایبری از ابعاد زیرساختی باز می‌گردد. آمریکایی‌ها وقتی برای کارهای نظامی هدف انتخاب می‌کنند ابتدا اطلاعات جمع آوری می‌کنند بنابراین توجه به زیرساخت‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بسیار مهم است چرا که از طریق جاسوسی و روش‌های مختلف به دنبال کسب اطلاعات هستند.

■ پدافندی ترین اقدام ICT

برای روش‌ها و شیوه‌های مقابله با این گونه هدف گذاری‌ها، اساسی‌ترین و محوری‌ترین کار در این فضا، تقویت و ارتقای سطوح کارکردی



همزمان با روز پدافند غیرعامل

تدوین سند راهبردی پدافند غیرعامل در وزارت ارتباطات



دبیر کمیته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از تدوین سند راهبردی پدافند غیرعامل در مجموعه وزارت ارتباطات خبر داد و گفت: در راستای اجرای اسناد بالادستی نظام در این حوزه، سند میانی راهبردی در این وزارت تدوین و زمینه عملیاتی شدن اسناد بالادستی فراهم شد. به گزارش پایداران، دکتر بیک پور به مناسبت روز پدافند غیرعامل با اشاره به راه اندازی کمیته راهبردی پدافند غیرعامل از سال ۸۶ در وزارت ارتباطات افزود: کمیته اصلی وزارت از ابتدای دولت یازدهم دوباره احیا شده است.

کسب قدرت سایبری به عنوان عاملی در راستای بازدارندگی سایبری تلقی می گردد و در مقابل تهدیدات متصور در این حوزه تنها با کسب قدرت سایبری می توان بازدارندگی ایجاد کرد، به این مفهوم که با افزایش هزینه تهدید کنندگان در حوزه ICT تهدیدات رانیز کاهش داد. تاکید بر برنامه ریزی کوتاه مدت و بلندمدت برای ارتقای توان بازدارندگی، الزامی است و در کنار

پدافند غیرعامل بهبود فضای تعامل بین سازمانی در حوزه های مختلف ICT تکمیل کننده یکدیگر است که در نهایت به پایداری ارتباطات بیانجامد. هدایت، راهبری، هماهنگی و مدیریت متمرکز، رصد و پایش تهدیدات، ارتقای سطح آمادگی دستگاه های اجرایی، آموزش حرفه ای و تخصصی از دیگر ماموریت های اصلی کمیته پدافند غیرعامل در وزارت ارتباطات است.

امروزه فضای سایبر فضای تعاملات نامحدود است و تمام بازیگران این عرصه از جمله سیاست گذاران، تصمیم سازان، مجریان و بخش خصوصی راهی جز تعامل پیوسته برای عملیاتی کردن اهداف ندارند. سال ۱۳۹۳ برنامه های بلند مدتی برای این حوزه طراحی کردیم. سیاست نخست وزارت ارتباطات در بخش





به صورت انبوه از یک مرکز به مرکز دیگر در مخابرات انجام و با ایجاد قابلیت ریسک پذیری در کارشناسان فنی مخابرات، در مواقع بحران در کمترین زمان ممکن، عکس العمل مناسب را در مقابله با حوادث بروز خواهند داد. همایش پدافند غیرعامل امسال گسترده تر از سال گذشته برگزار شد و رونمایی از آخرین نسخه ضد بدافزار "پاد ویش" با توجه به فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر ایجاد مصونیت با استفاده از ظرفیت‌های متخصصین داخلی صورت گرفت.

این ضد بدافزار که با گذراندن تمام تست‌های امنیتی و فنی و اخذ گواهی نامه‌های لازم جهت استفاده کاربران اینترنتی آماده شده، برای توسعه بازار نیازمند حمایت همه جانبه تمام فعالان حوزه ICT کشور است.

تاکید بر توسعه عمیق مفاهیم علمی پدافند غیرعامل در حوزه ICT و به ویژه پایداری ارتباطات ضرورت به مشارکت با مراکز علمی صورت می‌گیرد و در همایش نکوداشت هفته پدافند غیرعامل با مراکز آفا تفاهم نامه همکاری جهت توسعه مفاهیم، مطالعات تطبیقی، تدوین اسناد پشتیبان و راهنما و نیز شناخت و آنالیز تهدیدات موجود در این فضا تبادل و امضا شد.

انعقاد تفاهم نامه آموزش حرفه‌ای با پژوهشگاه ICT انجام شده و در این تفاهم نامه به دنبال توسعه مهارت‌های فنی کارشناسان IT هستیم به نحوی که بتوان تیم‌های فنی و حرفه‌ای ایجاد کرد که در مواقع بحرانی همکار و پشتیبان مرکز پاسخگویی به تهدیدات باشند.

این کمیته به دنبال ایجاد زیرساخت‌های ایمن و پایدار در این حوزه است و در این راستا، کارگروه‌ها و میزهای تخصصی اعم از میز زیرساخت‌های حیاتی، CT، IT، مدیریت بحران و آموزش حرفه‌ای نیز فعال شده‌اند.

نظر داریم در طی سال جاری در ایام مختلف این طرح را در ایام ویژه مورد آزمون قرار دهیم. در حوزه مراکز زیرساختی اصل پراکندگی به صورت منطقی و علمی دنبال می‌شود که در این خصوص نیز نشست تخصصی برگزار و نتایج عملیاتی آن احصا خواهد شد.

اتحاد راهبردی و مشارکت سیاست گذاران، تصمیم سازان، تصمیم گیران و همه ذی نفعان حوزه سایبر باعث تدوین راهبردهای بازدارندگی سایبری و هم افزایی ارزش مشترک بین دو حوزه فضای سایبر و پدافند غیرعامل به منظور کسب پایداری در ارائه سرویس ها و ارتباطات خواهد شد

ایمن سازی مراکز HF و کشف و رهگیری سیگنال‌های مزاحم در این باند از دیگر اقدامات انجام شده است به طوری که به اهداف از پیش تعیین شده خود در این خصوص دست یافتیم. ذخیره سازی دیتاسترهای موازی پست بانک با ارزیابی این مورد، انجام مانور کاملاً عملیاتی و نتایج خوبی به دست آمد. نشست تخصصی پایداری ارتباطات شبکه همراه اول نیز به بحث انتقال ترافیک

کسب قدرت سایبری باید با تمرین و برگزاری نشست‌های تخصصی و تعامل منسجم، آسیب‌پذیری هاشناسایی و رفع شود. اتحاد راهبردی و مشارکت سیاست گذاران، تصمیم سازان، تصمیم گیران و همه ذی نفعان حوزه سایبر باعث تدوین راهبردهای بازدارندگی سایبری و هم افزایی ارزش مشترک بین دو حوزه فضای سایبر و پدافند غیرعامل به منظور کسب پایداری در ارائه سرویس ها و ارتباطات خواهد شد هم چنین، امسال نسبت به سال گذشته برنامه‌های متنوع تری تدارک دیده شده که از تمام کمیته‌های پدافند غیرعامل دستگاه‌های زیر مجموعه که به برگزاری هر چه بهتر این هفته کمک کرده‌اند تقدیر و تشکر می‌شود. برگزاری نشست‌های تخصصی در مجموعه از اقدامات صورت گرفته توسط این کمیته در هفته پدافند غیرعامل است و در این نشست‌ها تولید ادبیات مشترک با توجه به تغییرات دائمی حوزه سایبری مدنظر قرار گرفت که نشست‌های خوبی در خصوص پایداری سرویس ها و مراکز ماهر برگزار شد. برگزاری نشست تخصصی در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با موضوع تهدیدات اینترنت اشیا، بیوتروریسم و محصولات آلوده در شرکت ملی پست، پایداری زیرساخت‌ها و تهدیدات زیرساخت‌های حیاتی در شرکت ارتباطات زیرساخت، بانکداری الکترونیک در پست بانک ایران را از دیگر برنامه‌های تخصصی برگزار شده در این هفته بوده است.

برگزاری تمرین‌های عملیاتی برای پایداری سرویس‌ها در تمام دستگاه‌های زیر مجموعه بحث شد: در سازمان فناوری اطلاعات الگوی خوبی برای پایداری دیتاستر ها تنظیم و تست شود که این امر به صورت مستمر ادامه خواهد یافت. در حوزه پست سال گذشته بسیج مؤثران طراحی شد که امسال به صورت کامل تری اجرا در آمد و در



یک نگاه یک انتقاد

همایش نکوداشت پدافند غیر عامل در وزارت و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

سیاوش روشنی | وزارت فناوری و ارتباطات روز دوشنبه از هفته پدافند غیر عامل ۲ تا ۸ آبان جاری همایش پدافند غیر عامل را با حضور وزیر ارتباطات، معاونان وزیر، سردار دکتر جلالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل، رئیس کمیته پدافند غیر عامل وزارت، دبیر کمیته پدافند غیر عامل، مدیران و کارکنان وزارت، شرکت‌ها و سازمانهای تابعه را در سالن همایش‌های شهید قندی این وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار کرد.

■ محور هفته پدافند غیر عامل در حوزه ICT
وزارت ارتباطات به همین مناسبت میزبان مراسمی با محوریت حوزه ICT با حضور رئیس سازمان پدافند غیر عامل و مدیران این وزارتخانه بود که با توجه به نبود نقشه راه عملیاتی و تقسیم کار روشن در حوزه ICT نتایج محسوس و مشخصی به جز سخنرانی ارایه نشد.

■ آیین نکوداشت

غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل در همایش پدافند سایبری که توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تأیید کرد توسعه فناوری باعث شده که کارکردهای پدافند غیر عامل در حوزه‌های سرگرمی، تجارت و ارتباطات به عنوان یک زیرساخت جدی در همه حوزه‌ها ارتقا پیدا کند، بنا بر این ICT به عنوان محور ورودی به همه حوزه‌های کشور از قبیل پردازش، ارتباطات سرعت بالا، محاسبات در شاخه‌های مدیریت صنعتی، زیرساختی، رسانه و حوزه‌های جنگی محسوب می‌شود. رئیس سازمان پدافند غیر عامل همچنین با اشاره به حوزه‌های مختلفی که فضای سایبری وارد آن‌ها شده است، گفت: فضای سایبر در حوزه اقتصاد شامل تبادل کالا، منابع مالی، دسترسی به اطلاعات مناسب، از بین بردن رانتها و غیره است که نفوذ فضای سایبر در اقتصاد، آن را به سمت سایبری شدن برده است. ضمن اینکه در حوزه رسانه نیز نفوذ فضای سایبری باعث ایجاد رسانه‌های نوین شده که توسعه فرهنگی، اجتماعی و سیاسی را به دنبال داشته است. سردار جلالی در ادامه نیز بدون اشاره به نقشه راه عمل در حوزه ارتباطات با بیان اینکه هر

کشوری که بتواند محتوا و سرویس‌های لازم را بوجود آورد می‌تواند برنده کار باشد، اظهار کرد: توسعه فضای سایبر و نفوذ آن در فضای دفاعی باعث ساختار تشکلهای نظامی سایبری شده است تا بمافکنها، سیستم‌های ماهواره، سنجش از راه

**توسعه فناوری باعث شده
که کارکردهای پدافند
غیر عامل در حوزه‌های
سرگرمی، تجارت و ارتباطات
به عنوان یک زیرساخت جدی
در همه حوزه‌ها ارتقا پیدا
کند، بنا بر این ICT به عنوان
محور ورودی به همه
حوزه‌های کشور از قبیل
پردازش، ارتباطات سرعت
بالا، محاسبات در شاخه‌های
مدیریت صنعتی، زیرساختی،
رسانه و حوزه‌های جنگی
محسوب می‌شود**

دور، جابه جایی‌ها از جمله قابلیت‌های نظامی در فضای سایبری به شمار روند. به دلیل همین اهمیت به تازگی، فرماندهی نظامی سایبری قابلیت‌ها است که به فناوری اطلاعات داده شده

است چرا که تلفیق فضای سایبر به حوزه‌های دیگر باعث ایجاد حوزه اصلی و تخصصی شده است. اگر کمی به صحبت‌های مطرح شده در این سخنرانی مطرح شده دقت کنیم متوجه خواهیم شد اگر چه تمام این نظرات کاملاً صحیح هستند اما هیچکدام دستورالعملی یکپارچه برای پدافند غیر عامل در حوزه آی تی شمرده نمی‌شود و مجریان و آیین نامه‌های مربوطه برای این حوزه نیز مشخص نشده است. به همین جهت مسئولان دستگاه‌های اجرایی از جمله وزارت ارتباطات نیز به جای ارایه طرح‌ها، برنامه‌ها و نتایج اجرای طرح‌های احتمالی در این عرصه به بیان کلیات و بدیهیات پرداختند. در همین راستا، بیک پور دبیر کمیته پدافند غیر عامل وزارت ارتباطات در آیین گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل نیز تنها به مزایای قدرت سایبری در جهان امروز اشاره کرده و گفت: قدرت سایبری اهرم کلیدی در توسعه و اجرای سیاست‌های ملی است و رسیدن به این قدرت مولفه اساسی در سیاست کشورها است.

■ تأکید بر نقش محوری شبکه ملی اطلاعات
رئیس سازمان پدافند غیر عامل در بخش دیگری از سخنرانی خود البته مهمترین راهبرد برای پدافند غیر عامل را تکمیل و استفاده از شبکه ملی اطلاعات عنوان کرد و گفت: اساسیترین و محوریت‌ترین کار در این فضا، تقویت و ارتقای سطوح کارکردی شبکه ملی اطلاعات است. در واقع شبکه ملی اطلاعات، پدافندی ترین کار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به شمار می‌رود چون پایداری و تداوم کارکرد را ارایه می‌دهد.



و نه در جلسات کاری اجرایی مسایل طرح شود. طبیعی است که اگر برنامه‌های روشنی در حوزه پدافند غیرعامل برای فناوری اطلاعات و ارتباطات داریم، می‌بایست این برنامه‌ها مشخص شده و پس از تدوین و تعیین مجریان به اجرا گذاشته شوند تا هر کس برداشت شخصی خود را در این مورد ملاک قرار ندهد. به نظر می‌رسد وقت آن شده باشد که سازمان پدافند غیرعامل تمام این فاکتورها را روشن کرده و وظیفه هر دستگاه را به شکل مجزا روشن کند تا شاید دستاوردهای این هفته چیزی بیش تر از سخنرانی و شعار باشد. شاید تنها اتفاق برجسته مراسم هفته گذشته افتتاح مرکز عملیات دفاع سایبری بوده که البته اطلاعات دقیقی از کارکرد و سرانجام آن در دست نیست. هم چنین آنتیویروس پادویش هم که از آن به عنوان آنتی ویروس بومی یاد می‌شود برای چندمین بار مورد بهره برداری قرار گرفت. آنچه مسلم است اگر در حوزه پدافند غیرعامل برنامه مشخصی موجود نباشد همه چیز جنبه توصیه‌ای پیدا کرده و با توصیه و سخنرانی نیز اهداف پدافند غیرعامل محقق نمی‌شود.

سخنرانیها چیزهایی معلوم شد و مواردی نیز نامعلوم ماند.

آنچه معلوم شد نخست این بود که ظاهراً هنوز هماهنگی شش‌دانگی میان مسوولان اجرایی و سازمان پدافند غیرعامل حتی از نظر برداشت از شرح وظایف و تقسیم کارها وجود ندارد و حتی از همان تریبون و در همان جلسه تاکید داشتند که هر کس به کار خود بپردازد. دوم آنکه در جلسه مذکور نه خبر از افتتاح طرحی بود و نه حتی وعده‌های مرسوم برای اجرای طرح‌هایی ظرف ۵ تا ۱۰ سال بعد! سوم آنکه محتوای سخنرانی سالیهای هم تفاوت چندانی با محتوای سخنرانی سالیهای قبل نداشت و بیشتر حرف از تاکید بر اهمیت پدافند غیرعامل و این که توجه به آن ضروری است و کلیاتی از این قبیل مطرح بود. چهارم آنکه رییس سازمان پدافند غیرعامل اعلام کرد بودجهای به دستش نرسید. آن چه اما معلوم نشد، نخست این که ظاهراً نقشه راه، برنامه زمان بندی و تقسیم کاری روشن در حوزه پدافند غیرعامل و مشخصاً در بخش ICT کشور در دست نیست که حداقل بتوان میزان دقیق پیشرفت‌ها و درجا زدن‌ها را از متولی مشخصی استمداد کرد. دوم آنکه مشخص نشد، ریشه اختلاف نظرهای میان مسوولان اجرایی و متولی پدافند غیرعامل کشور کجاست و چرا برداشت یکسانی از مفهوم و مقوله پدافند غیرعامل وجود ندارد که باید در تریبون‌ها

■ پاسخ به سبک وزیر ارتباطات

اما محمود واعظی وزیر ارتباطات در حالی که با تاخیر به جلسه گرامیداشت هفته پدافند غیرعامل رسید صحبت‌هایی کرد که انگار در باره پدافند غیرعامل تذکراتی را برای طرح مد نظر داشت.

وی با انتقاد از پدافند غیرعامل گفت: بعضی اوقات می‌شنوم مطالب جانبی در ارتباط با پدافند غیرعامل مطرح می‌شود که از اثر خود پدافند غیرعامل میکاهد. تولید محتوا، فیلترینگ و... تا دلتان بخواهد در کشور متولی دارد لذا پدافند غیرعامل به کار خودش بپردازد! (در این جلسه واعظی گریزی هم به قطعی چند ساعته ارتباطات اینترنت خارج با اینترنت تهران زد و گفت: دیروز وقتی چند دقیقه اینترنت تهران قطع شد، همه گفتند چه شده است اما این در حالی بود که شبکه داخلی کشور در حال کار بود.

وزیر ارتباطات اما برای تلطیف فضا در خاتمه گفت که با این حال موضوع پدافند غیرعامل را از جمله موضوعات کلیدی میدانم و به آن خواهد پرداخت!

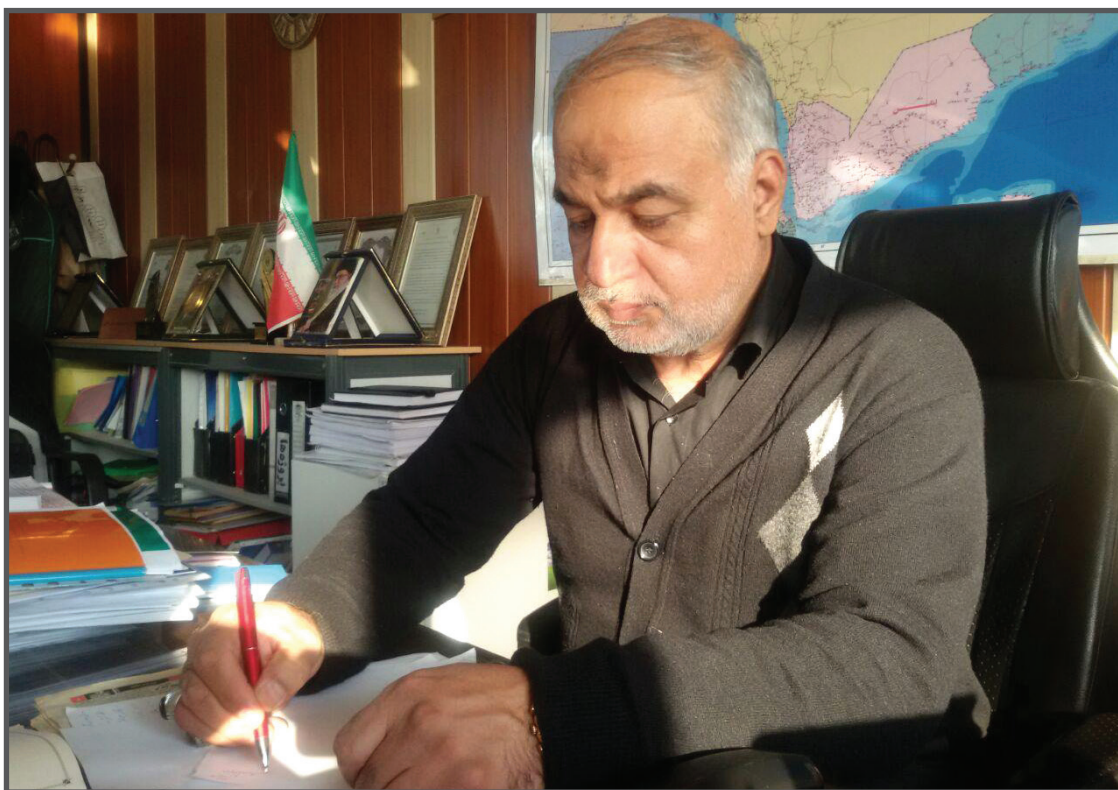
■ آنچه معلوم شد و آنچه نامعلوم ماند

اگر چه هفته پدافند غیرعامل به پایان رسید و وزارت ارتباطات هم گویی به سهم خود میزبانی یک همایش را در دستور کار گذاشت، تانسان دهد به این مقوله بیتفاوت نیستند، اما از دل این



معاون آموزش و پژوهش سازمان پدافند غیر عامل

همکاری پژوهشی با ۲۰ دانشگاه کشور



اعظم شکوهی | آموزش سازمان پدافند غیر عامل از سال ۸۳ شروع به فعالیت کرده است و سر تیپ دوم پاسدار سپید داوود رسولی آقایی نیز از ۱۳۸۶ تاکنون مسئولیت آموزش را به عهده گرفته است. وی با تعریف ۵ محور کاری حوزه آموزش، پژوهش، مدیریت دانش، تولید علم و خدمات علمی در این حوزه به تولید محتوا و دانش در فضای پدافند غیر عامل فعالیت داشته است. در گفتگو با سردار آقایی به آموزش های بلند مدت و کوتاه مدت، همکاری آموزشی و پژوهشی با دانشگاه ها، مستند سازی و آینده پژوهی، پیوست های پدافند غیر عامل و ... پرداخته شده تا گوشه ای از تلاش های این سازمان در تولید اندیشه و دانش نمایانده شود.

■ آموزش های بلند مدت و کوتاه مدت

آموزش های کوتاه مدت در ۳ حوزه، آموزش های عمومی، تخصصی و تربیت مربی تدوین و تنظیم شده است. دوره های عمومی با ۵ سطح آموزشی برای عموم مردم، کارکنان و مدیران اجرایی، مدیران میانی، عملیاتی و عالی برگزار می شود. آموزش های تخصصی نیز بر اساس نیاز های سازمان در حوزه های پر توی، شیمیایی، زیستی، سایبری و اقتصاد صورت می گیرد. تربیت مربی هم چنین جزو دوره های آموزش عمومی است. از سوی دیگر با ساماندهی آموزش های کارکنان در هماهنگی با معاونت ریاست جمهوری آموزش های پدافند غیر عامل به عنوان آموزش ضمن خدمت برای کارکنان معادل ۱۲ ساعت

و برای مدیران ۸ ساعت محاسبه می شود.

آموزش های تخصصی نیز طبق ضرورت و نیاز معاونت هادر دستگاه های متبوع چه در سطح دستگاهی و چه در سطح استان ها اجرا شده است و تعداد زیادی از آموزش دیدگان نیز تا کنون کارت مربی گری و گواهی نامه آموزش عمومی و تخصصی دریافت کرده اند.

■ دانشگاه ها و آموزش های بلند مدت تخصصی

آموزش های بلند مدت بر اساس تدابیر و سیاست های سازمان پدافند غیر عامل در قالب گرایش های کارشناسی ارشد و دکترا پیگیری شده است. کارشناسی ارشد سازه و طراحی، حفاظت اطلاعات، مدیریت بحران - ناشی از

جنگ، تبلیغات صنعتی، امنیت ملی ۶ گرایش پدافند غیر عامل هستند که در شورای گسترش وزارت علوم تصویب شده و در دانشگاه های معین سازمان، دانشگاه مالک اشتر، دانشگاه امام حسین، دانشکده علوم و فنون فارابی در حال اجرا است.

علاوه بر این ها، دوره های داخلی اجرا می شود که کارشناسی ارشد دفاع سایبری، مدیریت رسانه، اقتصاد مقاومتی، زیستی و کارشناسی ارشد آسیب های شیمیایی است که کارشناسی ارشد آسیب های شیمیایی جزو دوره هایی است که در وزارت بهداشت تصویب شده و در دانشگاه بقیه الله در حال برگزاری است. دوره دکترا در دانشگاه عالی دفاع ملی و دوره های



از بازوهای علمی این مرکز، انجمن علمی پدافند غیر عامل است که کمک می کند فعالیت های پژوهشی سریع تر انجام شود.

■ مستندسازی و بانک اطلاعاتی

مدیریت دانش مرکز مطالعات سعی کرده بخش مستندسازی اقدامات پدافند غیر عامل را در قالب بانک های اطلاعاتی پروژه های پژوهشی، پایان نامه ها، کتاب ها و پروژه های نهائی شده، آماده کند و بانک های اساتید و دانش آموختگان نیز با پیشرفت ۳۰ درصدی در حال تکمیل هستند که برای نخیکن ایجاد شده اند. هم چنین، کمیته تالیف متون تشکیل شده که سیاست واحدی را برای تالیف کتاب و دیگر متون در حوزه پدافند غیر عامل اتخاذ خواهد کرد.

نشست های هماهنگی و همکاری با آموزش و پرورش برگزار و توافق شد کلاس های پدافند غیر عامل در درس

سعی بر این است در آموزش از توانایی های موجود کشور حداکثر استفاده صورت گیرد. برای نمونه دانشگاه های مالک اشتر و دانشگاه امام حسین، دانشکده فارابی و موسسات آموزشی و انجمن علمی پدافند غیر عامل به عنوان مجریان آموزشی در حوزه آموزش مراکز آموزشی همکار هستند

آمادگی دفاعی، پیش بینی شود و ۳ پروژه با کمک معاونت توسعه فرهنگی درباره الزامات پدافند غیر عامل در دوره های فنی و حرفه ای و دبیرستان نیز به زودی به سرانجام خواهد رسید و ما می توانیم بخش زیادی از جوانان کشور را نسبت به مسائل و اهداف پدافند غیر عامل آشنا کنیم.

آموزش در محور ارتقای دانش، کشف مهارت، فرهنگ سازی و ایجاد درک مشترک یا تغییر رفتار صورت می گیرد و سعی شده در قالب کارگاه های آموزشی، همایش ها و نشست های تخصصی انجام شود تا درک مشترک در دستگاه های اجرایی ایجاد شود و بتوان آخرین دستاوردهای علمی را برای بهره برداری سازمان با همکاری این دستگاه ها ارائه دهیم.

مدیریت راهبردی پدافند غیر عامل و دفاع، امنیت و مدیریت سایبری وجود دارد که به تازگی نیز دکترای اقتصاد مقاومتی نیز به آن ها اضافه شده و در سال جاری توسط دانشگاه عالی دفاع ملی برگزار خواهد شد.

سعی بر این است در آموزش از توانایی های موجود کشور حداکثر استفاده صورت گیرد. برای نمونه دانشگاه های مالک اشتر و دانشگاه امام حسین، دانشکده فارابی و موسسات آموزشی و انجمن علمی پدافند غیر عامل به عنوان مجریان آموزشی در حوزه آموزش مراکز آموزشی همکار هستند. فعالیت های پژوهشی نیز پیگیری شده و دانشجویان نیز پایان نامه هایی با موضوعات مورد نیاز سازمان پدافند غیر عامل را تدوین کردند.

برای استفاده از نخیکن به عنوان همکار در گروه های تحقیقاتی به شیوه خرید خدمت یا جایگزین خدمت در تفاهم با بنیاد نخیکن ستاد کل، مقرر شده است نخیکن خدمت سربازی خود را با انجام کارهای پژوهشی و پروژه طی کنند و همکاران تحقیقاتی نیز با انجام پروژه خدمت سربازی خود را انجام می دهند و کسب خدمت از ۳ تا ۱۱ ماه می تواند باشد.

■ ایجاد کار گروه تهدیدات

پروژه های پژوهشی با کمک استادان دانشگاه و متخصصان انجام می گیرد. علاوه بر این، کار گروه تهدیدات در کمیته پدافند غیر عامل وزارت علوم در همکاری با معاونت آموزش و پژوهش سازمان ایجاد شد و کمیته های سایبری، زیستی، پرتوی، شیمیایی و الکترومغناطیس و صوتی در آن فعالیت می کنند و هم چنین، کمیته های آموزش و پژوهش و فرهنگی نیز در حال فعالیت هستند.

وزارت دفاع پیش از این نیز با اجرای یک طرح فراسازمانی تعدادی پروژه پژوهشی انجام داد و گرچه مجموعه مجتمع دانشگاهی آمایش و پدافند غیر عامل دانشگاه مالک اشتر ادغام شدند و فعالیت های پژوهشی با هماهنگی قرارگاه خاتم الانبیا- که پیشتر در وزارت دفاع پیگیری می شد- انجام گرفت.

■ تفاهم نامه با ۲۰ دانشگاه کشور

برای تقویت امور پژوهشی با حدود ۲۰ دانشگاه از جمله دانشگاه های صنعتی شریف، امیر کبیر، تهران، شیراز، اصفهان، مشهد، گیلان و همدان تفاهم نامه امضا شده است. هر چند، برخی مشکلات مالی باعث شد تفاهم نامه ها کم تر اجرایی شود اما برخی دانشگاه ها مانند دانشگاه صنعتی شریف و تهران حتی دفتر پدافند غیر عامل ایجاد کرده اند. علاوه بر این که برای سازمان نیز مرکز مطالعات پدافند غیر عامل ایجاد شده و وظیفه آن انجام امور اجرایی پروژه ها هست که با همکاری کمیته هایی مانند انرژی و سایبری، پروژه ها را به اجرا در می آورد. این مرکز فعالیت مناسبی دارد. هم چنین یکی



مواردی گفته شده گوشه‌ای از فعالیت‌های آموزش و پژوهش سازمان پدافند غیر عامل بود که حول ۵ محور اصلی به عنوان سرفصل‌های اصلی برنامه‌های ارائه شده است و در ادامه این فعالیت‌ها به دنبال ایجاد یک مرکز آموزش تخصصی در هر استان و دستگاه هستیم. به عنوان نمونه در نیروگاه شهید رجایی یادانگه علوم و فنون فارابی برای تهران یک مرکز آموزش ایجاد شده‌اند و این اقدام جزو برنامه‌هایی است که در هر ۳۱ استان این مراکز آموزشی را ایجاد خواهیم کرد. تلاش می‌شود با همکاری مدیر کل امور استان‌ها با دانشگاه‌های مربوط هر استان نیازهای آموزشی و پژوهشی مربوط را پاسخ گو باشیم. علاوه بر این، تعدادی دوره‌های کارشناسی ارشد مانند دوره HSED برای آینده نزدیک در نظر گرفته شده که هنوز اجرا نشده است. هم چنین، مدیریت و فرماندهی شیمیایی یا کارشناسی ارشد پدافند پرتوی که قرار بود در دانشگاه امام حسین اجرا شود در حال پیگیری است. علاوه بر رشته‌های گفته شده ۲ دوره دکترای شهرسازی با گرایش پدافندی و دیگری دکترای سازه با گرایش پدافند برنامهریزی شده‌اند که هنوز به مرحله اجرا در نیامده‌اند. مباحث آموزشی در سطوح کارشناسی ارشد، دکترای دوره‌های آموزشی کوتاه مدت تعریف شده‌اند و در حوزه پژوهش نیز با کمک وزارت علوم، نقش پدافند غیر عامل را در طرح‌های کلان ملی گسترده تر خواهند شد.

■ پیوست‌های پدافند غیر عامل در شورای عطف*
در شورای عطف که زیرمجموعه وزارت علوم است و معاون اول رئیس جمهور به عنوان دبیر آن راهبره می‌کند طرح‌های کلان ملی تعریف شده‌اند و از حدود ۸ سال پیش که در جلسات آن به عنوان مرکز تحقیقات شورای عطف شرکت می‌کردیم نیاز شد که پیوست‌های پدافند غیر عامل نیز در این طرح‌ها نیز گنجانده شود. علاوه بر این

■ ایجاد کتابخانه‌های تخصصی
توزیع کتاب و ایجاد کتابخانه‌های تخصصی، مقالات، نشریات آموزشی و جشنواره سلمان فارسی در حوزه تولید علم و خدمات علمی صورت می‌گیرد. دبیرخانه جشنواره سلمان هر سال با تشکیل جلسات

علاوه بر مدیریت دانش، مستندسازی و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی، آینده پژوهی نیز پیگیری شده و مطالعات تفصیلی در این باره صورت گرفته و با توجه به بین رشته‌ای بودن پدافند غیر عامل در علوم انسانی، مهندسی، پزشکی، هنر و کشاورزی، تلاش شده با برنامه‌های موجود این حوزه‌ها از نظر آموزشی غنی‌سازی شوند. علاوه بر این که در نقشه جامع علمی کشور پدافند غیر عامل به عنوان اولویت دست نخورده مشخص است مقرر شده بنا به نوع رشته، مباحث پدافند غیر عامل در همه دوره‌های دانشگاهی ۲ تا ۴ واحد تدریس شود تا دانشجویان نسبت به اهداف پدافند غیر عامل همانند مدرسه در دانشگاه‌ها البته با عمق بیشتری آشنا شوند.

منظم فعالیت دارد و در سال جاری نیز این جشنواره حول ۷ محور برگزار شد که شامل آموزش، پژوهش، پایان نامه‌ها، مقالات، موضوعات پژوهشی، خلاقیت و نوآوری و ایده‌های نو در سطح اساتید و دانش پژوهان برتر برگزار و برخی از کسانی که در طول سال نسبت به موضوعات پدافند اقدامات موثری را انجام داده بودند تقدیر شدند.

فعالیت‌های آموزشی دیگر در قالب‌های متنوع نیز به فراخور نیاز صورت می‌گیرد. برای نمونه سازمان پدافند غیر عامل برای نخستین بار امکان آشنایی با سلاح‌ها را در دستگاه‌های اجرایی فراهم آورد یا در حوزه سایبری برای بار نخست مبتکر آموزش بدافزار در کنار دیگر موضوعات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری برای تدریس در دانشگاه‌ها شد تا جایی که آزمایشگاه‌های بدافزار در ۸ دانشگاه کشور در حوزه سایبری ایجاد شده است. در حوزه زیستی نیز سعی بر این است با انجام آزمایش‌ها و ایجاد آزمایشگاه تخصصی آگاهی‌ها و اطلاعات تقویت شوند. بر همین اساس برای دستیابی به موفقیت در همه حوزه‌ها ضرورت بر خورداری از برنامه آموزشی الزامی می‌کند. با ابلاغ اساسنامه مربوط، چارچوب آموزش روشن تر شده است و بر اساس آن سند راهبردی آموزش مشخص گردید. بر همین اساس، سند راهبردی برنامه سال ۹۵ و برنامه ۵ ساله ششم سازمان مشخص و سعی شد مطابق یک چارچوب و برنامه مشخص اقدام شود.

■ آینده پژوهی برای غنی‌سازی
علاوه بر مدیریت دانش، مستندسازی و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی، آینده پژوهی نیز پیگیری شده و مطالعات تفصیلی در این باره صورت گرفته و با توجه به بین رشته‌ای بودن پدافند غیر عامل در علوم انسانی، مهندسی، پزشکی، هنر و کشاورزی، تلاش شده با برنامه‌های موجود این حوزه‌ها از نظر آموزشی غنی‌سازی شوند. علاوه بر این که در نقشه جامع علمی کشور پدافند غیر عامل به عنوان اولویت دست نخورده مشخص است مقرر شده بنا به نوع رشته، مباحث پدافند غیر عامل در همه دوره‌های دانشگاهی ۲ تا ۴ واحد تدریس شود تا دانشجویان نسبت به اهداف پدافند غیر عامل همانند مدرسه در دانشگاه‌ها البته با عمق بیشتری آشنا شوند.



اعضای شورای عالی عتف عبارتند از:

- رئیس جمهور؛
- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛
- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
- وزیر آموزش و پرورش؛
- دو تا چهار نفر از اعضای هیئت دولت به انتخاب هیئت دولت؛
- رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور؛
- رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها با اجازه ایشان؛
- دو نفر از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات به انتخاب مجلس شورای اسلامی به عنوان ناظر؛
- رئیس بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران؛
- رؤسای فرهنگستان های علوم، علوم پزشکی، هنر و زبان و ادبیات فارسی؛
- سه نفر از رؤسای دانشگاه های دولتی (یک نفر از دانشگاه های علوم پزشکی) به انتخاب شورای مرکزی دانشگاه های مربوطه؛
- یک نفر از رؤسای دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی غیر دولتی و غیر انتفاعی؛
- سه نفر از دانشمندان و صاحب نظران دانشگاه ها و مراکز تحقیقات به انتخاب تشکل ها و انجمن های علمی؛
- سه نفر از صاحب نظران بخش های تولیدی و خدماتی خصوصی با معرفی رئیس جمهور.

همچنین بر اساس ماده ۴ قانون یاد شده، وظایف و اختیارات شورای عالی عتف به صورت زیر تعیین شدند:

- ۱- اولویت بندی و انتخاب طرح های اجرایی بلندمدت سرمایه گذاری کلان در بخش های آموزشی و پژوهشی و فناوری؛
- ۲- بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز در حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری.

شود. برای نمونه در دانشگاه تهران به عنوان قطب شماره یک و مرکزی دکتر عسگری مسئول دفتر پدافند غیر عامل است و تلاش می کنیم این مساله به دیگر مراکز نیز تسری یابد تا جایی که هر قطب بر حسب توان خود متولی ۲ یا ۳ موضوع شده به طور تخصصی در دانشگاه ها اجرا شود. هم اکنون در حال برداشتن گام نخست این روند در قالب تفاهم نامه و تعیین نقشه راه هستیم تا مشخص شود چه فعالیتی را به دانشگاه تهران یا مجموعه های مرتبط به آن واگذار نماییم و چه کاری را به قطب های دیگر. برای نمونه، مطالعه روی اسکاда در دانشگاه شیراز انجام می شود یا نرم افزار در دانشگاه اصفهان و مشهد. بنا بر این دانشگاه ها باید تقسیم بندی شوند و هر کدام یک حوزه را به طور تخصصی پذیرا شوند تا به نتیجه بهتری دست پیدا کنیم. در حال حاضر نیز مشغول پیکر بندی این برنامه هستیم تا به بهترین شکل انجام گیرد.

علاوه بر این که جایگاه پدافند غیر عامل در دانشگاه مالک اشتر و امام حسین تثبیت شده و باعث شده این دانشگاه ها به پدافند غیر عامل به عنوان ماموریت اصلی خود توجه کنند. تمامی پایان نامه ها و پروژه های مرتبط در کتاب گنجینه پژوهش آورده شده و جلد دوم نیز در دست تهیه است. ۲ مجلد کتاب نامه که چکیده ای از هر کتاب و تصویر جلد را با خود دارد به چاپ رسیده است که جلد سوم آن نیز در دست تهیه می باشد.

برنامه بر این است که از توانایی های موجود حداکثر استفاده شود.

*** در اجرای ماده ۹۹ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و با هدف اصلی انسجام بخشیدن به امور اجرایی و سیاست گذاری نظام علمی، تحقیقاتی و فناوری کشور، قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تدوین شد و در تاریخ ۱۸/۵/۱۳۸۳ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. طبق ماده ۳ قانون یاد شده شورای عالی عتف با مأموریت راهبری و ارتقای توسعه علمی و فناوری کشور با رسالت سیاست گذاری و نظارت فرابخشی و هماهنگی بین بخشی در حوزه های علمی، فناوری و تحقیقاتی کشور و به ریاست رئیس جمهور تشکیل شد.**

که سعی بر این است در حوزه پژوهش موضوعات چارچوب بندی شوند به طوری که شیوه نامه پژوهش، تالیف متون، آموزش های کوتاه مدت و نیز بهره گیری از تلاش های نخبگان به عنوان چارچوب کاری تدوین شده اند.

نیاز است در این راه خود سازمان کتابخانه مرجع و انتشارات پیوسته داشته باشد که این نیز در برنامه های آتی پیش بینی شده است. سازمان تلاش دارد یکسان سازی و وحدت رویه را در محتوای اجرای آموزش ها به اجرا درآورد تا دانشجویان بتوانند آموزش منظم ببینند و بر اساس آن مطالعات و امور تحقیقاتی انجام دهند.

نتیجه کار تلاش های انجام شده در آموزش کوتاه مدت و بلندمدت هماهنگی با معاونت اطلاعات عملیات است که خروجی آن را در رزمایش هایی مانند رزمایش کاشان که از دانشجویان دانشگاه ها خواسته شد با حضور در رزمایش از تجارب استفاده کنند، می توان دید. در دستگاه های پس از این که آموزش عمومی و تخصصی داده می شود در نهایت رزمایش دور میزی و ستادی انجام می گیرد و اگر قرار باشد به صورت عملی باشد نیز انجام می شود تا افراد توجیه شوند.

بر اساس تدبیر مقام معظم رهبری و سیاست های کلی ابلاغی و برنامه سازمان عنوانی پایان نامه ها و رسالات را در اختیار دانشگاه ها قرار داده ایم و دانشجویان ملزم شده اند در مورد آنچه نیاز سازمان است تحقیق و پژوهش کنند. استاد راهنما معرفی می شود و چنان چه استاد راهنما وجود نداشته باشد مشاوران سازمان معرفی می شوند تا پروژه ها مطابق نیاز سازمان باشد و بتواند از آن ها استفاده کند. حدود ۷۰۰ پایان نامه و ۳۰۰ پروژه آماده شدند و هم چنین در ۶ ماه گذشته برای حدود ۱۷۰ نخبه و همکار کسب خدمت پروژه مشخص شده که این پروژه ها یا باعث دریافت خدمت می شود یا جایگزین خدمت آن ها می شود.

■ ایجاد قطب های پدافند غیر عامل در دانشگاه ها

برای محقق شدن این برنامه ها با بسیاری از دانشگاه های تفاهم شده تا بر اساس قطب بندی تعیین شده در هر قطب یک مجموعه پدافند غیر عامل ایجاد



حجت الاسلام ذوالنور

اقتصاد مقاومتی عرصه تحقق پدافند اقتصادی است

باید برای خارجی‌ها وابستگی اقتصادی ایجاد کنیم

پدرام صادقی |

■ مقدمه

ایران به دلایل مختلف همواره یکی از مهم‌ترین کشورهای منطقه خاور میانه بوده و توجه دولت‌ها و حکومت‌های غربی را به خود جلب کرده است. پس از انقلاب اسلامی ایران و آغاز به کار نظام جمهوری اسلامی ایران درهای کشورهای بیگانگانی که سال‌های متمادی نسبت به استثمار ایران اقدام کرده بودند، بسته شد و همین امر موجبات تلاش این حکومت‌ها برای رخنه به داخل کشور را فراهم کرد، اما با ناامید شدن آن‌ها از این امر در سال‌های اخیر، کشورهای بیگانه تلاش کرده‌اند تا با انواع فشارها بر ایران، کشورمان را درگیر مشکلاتی کنند تا بتوانند از این طریق ایران را تضعیف کنند یکی از مهم‌ترین و گسترده‌ترین فعالیت‌های آن‌ها فشار بر ایران از نظر اقتصادی بوده است تا با اقداماتی از جمله تحریم‌های اقتصادی، اقتصاد ایران را فلج کرده و در ادامه با تضعیف حمایت مردمی و فشار بر معیشت مردم، نفوذ به جمهوری اسلامی ایران را بار دیگر کلید بزنند. در این شرایط یکی از مهم‌ترین اقداماتی که باید صورت گیرد، دفاع آگاهانه و مناسب در برابر تهدیدهای اقتصادی دشمن است؛ موضوعی که از آن به عنوان پدافند اقتصادی یاد می‌شود. در همین راستا به سراغ حجت الاسلام والمسلمین مجتبی ذوالنور، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی رفتیم تا از اقداماتی که هم‌اکنون در کشور در این زمینه در حال انجام است و مشکلاتی که برای تحقق آن وجود دارد آگاه شویم. وی که پیش از این نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نیز بوده است، خودکفایی و تکیه بر توانمندی‌های داخلی را از ویژگی‌های مهم پدافند اقتصادی می‌داند و معتقد است برای ایجاد پدافند اقتصادی خوب باید در وضعیت حمله قرار بگیریم و یکی از اقداماتی که لازم است ما برای قرار گرفتن در وضعیت حمله اقتصادی به دشمن انجام دهیم این است که برای سایر کشورها وابستگی اقتصادی ایجاد کنیم. او همچنین اعتقاد دارد که اقتصاد مقاومتی مهم‌ترین میدان تحقق پدافند اقتصادی است اما در حال حاضر کشور از نظر قانون‌های موجود، قانون‌های دست و پاگیر و خلاء قانونی برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی با مشکل مواجه است و باید مجلس و دولت به طور جدی به اصلاح این روند بپردازند. حجت الاسلام ذوالنور همچنین یکی از دلایل چالش برانگیز شدن اقتصاد ایران را تلاش برای خودکفایی و جلوگیری از واردات محور شدن عنوان می‌کند. مشروح گفت‌وگوی پایداران با عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی رادر ادامه می‌خوانید:





کنیم اما مهم این است که کدام یک از این موارد ارزش افزوده بیشتری ایجاد کند. بنابراین ما باید از مزیت‌ها و توان خود برای وابسته کردن خود به دیگران از لحاظ اقتصادی استفاده کنیم و به این ترتیب پدافند اقتصادی ایجاد کرده‌ایم. در نهایت اگر بتوانیم کشورها را از این نظر به خود وابسته کنیم می‌توانیم بگوییم از لحاظ نظامی نیز امنیت داریم.

■ با این تفاسیر به نظر می‌رسد که ارتباط نزدیکی بین اقتصاد مقاومتی و پدافند اقتصادی وجود دارد. جایگاه و نقش اقتصاد مقاومتی در تحقق پدافند اقتصادی چیست؟

اقتصاد مقاومتی در حقیقت مهم‌ترین میدان تحقق پدافند اقتصادی است. سیاست‌های ۲۴ گانه‌ای که مقام معظم رهبری آن‌ها را ترسیم، تبیین و ابلاغ کرده‌است، در بسیاری از بندهایش تکیه بر توانمندی داخلی و جلوگیری از اتکا به اقتصاد نفتی دارد. درون‌زایی اقتصاد، صادرات محور کردن، جلوگیری از خام فروشی، ایجاد فرآورده‌های با ارزش افزوده بالا و صادرات آن‌ها، جلوگیری از واردات محور شدن اقتصاد، تکیه بر علم و تکنولوژی‌های پیشرفته بومی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، بخشی از مهم‌ترین موارد سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که می‌تواند در خوداتکایی اقتصاد و پایدار کردن شرایط اقتصادی کشور کمک شایانی کند.

■ شما از اعضای فعال مجلس شورای اسلامی هستید و همواره انتقاداتی هم به مشکلات قانونی برخی اقدامات کرده‌اید، فکر می‌کنید که ما برای تحقق پدافند اقتصادی و سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تا چه اندازه از قوانین و مقررات کارساز و مناسب و دقیق برخورداریم؟

زمانی که مقام معظم رهبری سیاست‌های ۲۴ گانه اقتصاد مقاومتی را ابلاغ فرمودند به مجلس شورای اسلامی و سایر قوای دیگر دستور دادند که اگر قوانینی در این زمینه متضاد است، حذف شود. اگر قوانینی وجود دارد که ناکارآمد است مورد بازنگری قرار گیرد و اگر در حوزه‌ای خلاء قانونی داریم، قوانین و مقررات متناسب با ایجاد شرایط برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تدوین شود. متأسفانه باید بگوییم در حال حاضر

ببریم، پدافند خوب اقتصادی انجام داده‌ایم و اصطلاحی که در میان نظامی‌ها وجود دارد این است که به طور کلی باید بدانیم که پدافند خوب در واقع آفند خوب است. یعنی اگر ما در حالت انفعال باشیم در زمان حمله دشمن ممکن است با مشکل مواجه شویم اما همیشه پدافندی موفق است که صاحبان آن در موضع آفند باشند.

■ منظور از قرار گرفتن در موضع آفند چیست و این کار چگونه باید انجام گیرد؟ یکی از اقداماتی که لازم است ما برای قرار گرفتن در وضعیت حمله اقتصادی به دشمن انجام دهیم این است که برای سایر کشورها وابستگی اقتصادی ایجاد کنیم. برای مثال می‌توانیم مزایای خود مانند نفت را شناسایی

ما امروز می‌دانیم که در دنیا اقتصاد کشورها تحت تاثیر عوامل متعددی است که یکی از آن عوامل، کشورهای همسایه، منطقه و دنیا هستند که به عنوان شرکای خارجی آن کشور به حساب می‌آیند. در جمهوری اسلامی اقتصاد مادر فراز و نشیب متاثر از عواملی از جمله ارتباط سیاسی و اقتصادی با کشورهای دیگر قرار دارد. ما کشوری هستیم که دشمن داریم و در معرض تهدید هستیم

کرده و سایر کشورها را به آن وابسته کنیم. اما در عین حال موضوعی که در این میان مهم است، این است که ما بتوانیم از مزیت‌های خود برای ایجاد ارزش افزوده بالا کمک بگیریم و این گونه محصولات را به سایر کشورها صادر کنیم. چنانچه ما می‌توانیم نفت را به صورت خام، از طریق تولید بنزین، گازوئیل و... تولید محصولات پلاستیکی، محصولات نساجی و حتی قطعات کامپیوتر، خودرو و... به کشورهای دیگر صادر

■ با توجه به اهمیت موضوع پدافند اقتصادی و با تجربه مشکلات اقتصادی که در این سال‌ها به واسطه استفاده از ابزارهای تهاجمی اقتصادی دشمن، شما پدافند اقتصادی را چگونه تعریف می‌کنید؟

معمولاً هر واژه‌ای را که می‌خواهند تعریف کنند، بامضادش بهتر تعریف می‌شود. یعنی اگر بخواهیم سلامتی را تعریف کنیم در صورتی که تعریف بیماری را بدانیم، راحت‌تر تعریف می‌شود. در بحث پدافند نیز این واژه در مقابل آفند به معنی حمله قرار می‌گیرد یعنی آفند به معنی حمله و پدافند به معنی دفاع است. واژه پدافند را اگر پیشوند هر موضوعی قرار دهیم، یک تعریف خاصی پیدای می‌کند. بنابراین پدافند اقتصادی نیز تعریف خاص خود را دارد. ما امروز می‌دانیم که در دنیا اقتصاد کشورها تحت تاثیر عوامل متعددی است که یکی از آن عوامل، کشورهای همسایه، منطقه و دنیا هستند که به عنوان شرکای خارجی آن کشور به حساب می‌آیند. در جمهوری اسلامی اقتصاد مادر فراز و نشیب متاثر از عواملی از جمله ارتباط سیاسی و اقتصادی با کشورهای دیگر قرار دارد. ما کشوری هستیم که دشمن داریم و در معرض تهدید هستیم. ما نتوانستیم در نظام سلطه جایگاه خود را تعریف کنیم و به عبارت دیگر این نظام در مقابل ماست بنابراین چون حریف و رقیب داریم، وقتی بحث اقتصاد مطرح می‌شود باید حتماً پدافند را در نظر بگیریم چرا که ما می‌دانیم اقتصاد ما مورد هجوم و تعرض است و باید بدانیم چه کار کنیم که این اقتصاد در زمان حمله با مشکل مواجه نشد.

■ به نظر می‌رسد که ایران در این سال‌ها نتوانست به خوبی با تاکتیک‌های تهاجمی اقتصادی دشمنان مقابله کند، به نظر شما با شرایطی که ایران از نظر منابع، انرژی، نیروی انسانی و سایر مزیت‌ها دارد، پدافند اقتصادی که باید در مقابل دشمنان به کار گیرد، باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟ خودکفایی و تکیه بر توانمندی‌های داخلی از ویژگی‌های مهم پدافند اقتصادی است و اگر بتوانیم این دو مورد را به نتیجه برسانیم، قطعاً پدافند اقتصادی درست و مناسبی خواهیم داشت که قهر و غضب دشمنان نتواند اقتصاد ما را متزلزل کند. اگر این کار را به درستی پیش

ما در هر سه حوزه با مشکل مواجه هستیم و من قوانین موجود فعلی را برای به نتیجه رسیدن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و در پی آن ایجاد پدافند اقتصادی جوابگو و کافی نمی‌دانم. در حال حاضر هم در وضع قوانین جدید، هم کارآمد ساختن و اصلاح برخی قوانین و هم حذف قوانینی که دست و پا گیر و مشکل ساز است، مشکلاتی وجود دارد که باید آن‌ها را ترمیم کنیم. مجلس شورای اسلامی نیز باید در این زمینه کار کارشناسی انجام دهد و البته نباید فراموش کنیم که دولت نیز با شناسایی مشکلات موجود در مسیر اجرای این سیاست‌ها و پیشنهاد لوایح جدید می‌تواند به طور جدی در این زمینه به مجلس کمک کند. قوه قضاییه نیز در این زمینه نقش دارد و در صورت شناسایی مشکلات، باید مجلس را در رفع آن‌ها کمک کند.

■ **بنابر این باید انتظار داشته باشیم که مجلس شورای اسلامی به طور جدی برای رفع مشکلات قانونی و موانع تحقق این برنامه‌ها اقدام کند، آیا این کار در حال حاضر صورت می‌گیرد؟**

در حال حاضر این کار به صورت پراکنده و در کمیسیون‌های مختلف در مجلس انجام می‌شود اما اینکه بگوییم به صورت ویژه و گسترده کمیته‌ای برای بهبود وضعیت قوانین در این زمینه روی آن‌ها کار می‌کند، وجود ندارد. هر کمیسیونی در مجلس شورای اسلامی، وزارتخانه و نهاد مربوط به خود را در دستگاه‌های اجرایی دارد که به صورت موردی

در برخی موارد به برطرف کردن مشکلات این حوزه می‌پردازد. اما اینکه چرا به صورت گسترده به این امر پرداخته نمی‌شود، حرف و نقد من هم هست و معتقدم مجلس باید جدی‌تر در این زمینه ورود کرده و به بررسی موارد مورد نظر بپردازد. اما در عین حال مطالبه‌ای هم از سوی دولت در این زمینه وجود ندارد چرا که دولت باید با شناسایی مشکلات موجود، طرح‌های مختلف را در مجلس مطرح و نیازهای خود را اعلام کند تا مجلس نیز به شکل مناسبی اقدام به برطرف کردن این نیازها کند.

■ **وضعیت پدافند اقتصادی ایران در سال‌های قبل از انقلاب، نسبت به پس از انقلاب را چگونه ارزیابی می‌کنید و فکر می‌کنید که با این روند در آینده چقدر در تحقق این سیاست‌ها موفق عمل خواهیم کرد؟**

در سال‌های قبل از انقلاب ما کشور تولیدکننده‌ای نبودیم و زمانی که یک کشور وارد کننده صرف باشد، کمتر مشکلات برای آن اقتصاد ایجاد می‌شود. به این دلیل که نیازهای یک کشور تعریف می‌شود و اعتبار آن نیز از طریق سایر درآمدها تامین شده و تخصیص داده می‌شود. در سال ۱۳۵۶ تولید نفت ایران به ۶ میلیون بشکه در روز هم رسید و از سوی دیگر قیمت نفت نیز در بازار جهانی روز به روز افزایش یافت و درآمد ثابت نفتی برای کشور وجود داشت که از همان

طریق انواع و اقسام کالاها از گندم و کالاهای اساسی تا کالاهای لوکس و ... به کشور وارد می‌شد. در آن زمان سد، پل و خودرو و ... را نیز از کشورهای خارجی تامین می‌کردیم و بنابر این با توجه به اینکه پول داشتیم، مشکلی برای ما ایجاد نمی‌شد. این در حالی است که امروز قصد داریم بر تولیدات داخلی خود تکیه کنیم و در بسیاری از عرصه‌ها از ساخت زیردریایی‌های فوق پیشرفته تا تجهیزات فوق مدرن نظامی، زرهی، موشک‌های بالستیک و قاره پیما، مباحث هسته‌ای، پزشکی، جاده‌سازی و ... به خود کفایی رسیده‌ایم. مادر این عرصه‌ها لب به لب و تنه به تنه با کشورهای دیگر حرکت می‌کنیم. به این ترتیب طبیعی است که در این مسیر دچار تکانه‌هایی شویم و کارمان با چالش و فراز و فرود همراه باشد. از سوی دیگر باید توجه داشت که ما از انقلاب تاکنون با مشکلات دیگری از جمله گروهک‌های مزدور، جنگ سیاسی و نظامی و گروهک‌های تروریستی تکفیری را داشته‌ایم. گروهک‌های تکفیری چون داعش هدف نهایی‌شان نفوذ به ایران است. همچنین تحریم‌هایی را پشت سر گذاشتیم که به تعبیر خود دشمنان ما فلج کننده بوده است. علاوه بر همه این‌ها بعضا دعوای سیاسی و بی‌عرضگی مدیریتی برخی مسئولان و عدم تدوین سیاست‌های صحیح بلندمدت توسط آن‌ها نیز مشکلات ما را دوچندان کرده است. در عین حال من آینده را در این حوزه روشن نمی‌بینم و باید تلاش کنیم که اوضاع روز به روز بهتر شود. شرایط فعلی نیز نشان می‌دهد که می‌توانیم امیدوار به داشتن آینده بهتری باشیم.





مجتبی مولوی معاون اداره کل امور مرزی و پدافند غیر عامل وزارت کشور

فرهنگ سازی و آموزش اولویت نخست پدافند غیر عامل

اعظم شکوهی | پیرو فرامین مقام معظم رهبری، از ۲ تا ۸ آبان و در راستای جلوگیری از آسیب پذیری و تهدید تجهیزات، تأسیسات حیاتی و حساس نظامی و غیر نظامی با توجه به افزایش روزافزون بهره گیری از فضای سایبری و دیگر تکنولوژی های نوین، هفته پدافند غیر عامل نام گرفته است و دستگاه های اجرایی مختلف برای تحقق منویات، تدابیر و فرامین رهبر معظم انقلاب برنامه های متفاوتی برگزار کردند. وزارت کشور یکی از دستگاه هایی است که به عنوان هسته مرکزی ارتباط دولت مرکزی با دیگر نقاط کشور از اهمیت بالایی برخوردار است. از این رو بر آن شدیم در گفت گو با مجتبی مولوی معاون اداره کل امور مرزی و پدافند غیر عامل وزارت کشور از برنامه های اجرا شده این وزارت خانه در هفته پدافند غیر عامل آگاه شویم:

■ اتخاذ رویکرد علمی

فرهنگ سازی و آموزش هم چنان اولویت نخست حوزه پدافند غیر عامل در وزارت کشور است تا مفاهیم پدافند غیر عامل را در جامعه ترویج کند و اهداف ترسیمی برای پدافند غیر عامل به ویژه سیاست های کلی ابلاغ شده توسط مقام معظم رهبری را به سرانجام رسانیم. بر اساس تدبیر مقام معظم رهبری ۸ آبان ماه روز پدافند غیر عامل نام گذاری شده و هر سال نیز به مناسبت این روزها، برنامه های متنوع و مناسبی در سطح کشور برگزار می شود. وزارت کشور به همین مناسبت برنامه های متنوعی پیش بینی کرده بود و مانند سال گذشته هم در وزارت کشور و هم در ۳۱ استان برنامه های اجرا شده بسیار رضایت بخش و مطلوب بود.

وی افزود: برخی برنامه های پیش بینی شده به دلیل تراکم فعالیت ها، قبل از هفته پدافند برگزار شدند. مهمترین برنامه های محوری سال ۹۵ در سطح ملی، همایش "پدافند غیر عامل و توسعه پایدار" با رویکرد علمی و تخصصی بود که پدافند غیر عامل را با توسعه پایدار پیوند زد. بر همین اساس با هدف مشارکت مراکز علمی و دستگاه های اجرایی، نزدیک به ۳۰ دانشگاه و نهاد علمی با این همایش همکاری کردند.

■ علم و اجرا

حدود ۳۰ دستگاه اجرایی کشور در برنامه های این همایش حضور داشتند و علاوه بر این، ۴ کارگاه تخصصی کاربردی نیز برگزار شد. هم چنین، نزدیک به ۳۰۰ مقاله علمی به دبیر خانه همایش رسید که پس از داوری از مقالات برتر تجلیل شد و مجموعه آن هانیز در کتاب چکیده مقالات با شمارگان هزار مجلد منتشر شد

که در اختیار مدعوین همایش قرار گرفت. علاوه بر این ها، کتاب راهنمای ۲۱۵ - به عنوان یکی از احکام قانونی پدافند غیر عامل و راهنمای دستگاه های اجرایی در اعمال ماده ۲۱۵ قانون برنامه پنجم توسعه و الزامات آن هنگام اجرای برنامه های پدافند غیر عامل با شمارگان هزار جلد منتشر شد.

رویکرد بسیار مهم وزارت کشور تاکید بر الزامات پدافند غیر عامل، مواد و ملاحظات قانونی پدافند غیر عامل در سطح جامعه است که در حال انجام است. این ها مهم ترین برنامه ها با رویکردهای پدافند غیر عامل است که به صورت مستمر در دستور کار قرار دارد و اقدامات اجرایی آن ها انجام می شود

برنامه مهم دیگر، دوره آموزشی رابطان دستگاه های اجرایی در ۳۱ استان کشور برگزار شد که بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ نفر از رابطین دستگاه های اجرایی استان ها در این

دوره ها شرکت کردند. مفاهیم عمومی و تخصصی پدافند غیر عامل آموزش داده شد. استادان دانشگاه، مسئولان سازمان پدافند غیر عامل کشور و وزارت کشور تازه ترین سیاست های حوزه پدافند غیر عامل را تشریح کردند و بر همین بستر، بانک اطلاعاتی مناسبی از رابطان دستگاه های اجرایی کشور تهیه شده که به واسطه آن ها می توان برنامه ها و اهداف پدافند غیر عامل را محقق نمود. به علاوه، بخشی از دوره تربیت مربی پدافند غیر عامل در استان های کشور انجام گرفته و پیش بینی می شود بخش دیگر آن تا پایان سال جاری برگزار شود. این برنامه برای خود کفا کردن استان ها در مربیان پدافند غیر عامل طراحی شد تا بتوانند آموزش های عمومی پدافند غیر عامل را در استان های مربوط برگزار کنند.

■ انجمن علمی

برای تولید محتوای علمی و ارتباط با مجموعه های دانشگاهی در بخش پدافند غیر عامل برنامه ریزی شد و ارتباط بین دستگاه های اجرایی از یک سو و نهادهای علمی مانند دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی کشور از سوی دیگر با راه اندازی انجمن علمی محقق شده است که در اکثر استان ها انجمن علمی شکل گرفته و در بقیه استان هانیز تا پایان سال راه اندازی خواهد شد. کار گروه ها و شورای پدافند غیر عامل و قرارگاه های تخصصی خود را در ایام پدافند غیر عامل فعال کردیم که به صورت منظم برنامه های پدافند غیر عامل را پیگیری کرده اند.

یکی از برنامه های تاثیر گذار تجلیل از فعالان عرصه پدافند غیر عامل بود. هم چنین در ۲ سال گذشته ۳ همایش مناسب ملی و استانی برگزار شد و یک همایش نیز تا پایان سال برگزار خواهد شد. همایش های امنیت انرژی و رویکرد پدافند غیر عامل خوزستان در سال ۱۳۹۴

نشست‌های تخصصی، تشکیل اتاق‌های فکر پدافند غیرعامل، برگزاری کارگاه‌های پدافند غیرعامل، جلسات مختلف هم‌اندیشی، بازدهی‌های مختلف، افتتاح پروژه‌های مختلف، مانورها و مانند آن و بهره‌برداری از پروژه‌ها، رونمایی از کتب مختلف، اطلاع‌رسانی و تبلیغات محیطی در ۳۱ استان در هفته پدافند غیرعامل انجام شده است. دستورالعمل هفته پدافند غیرعامل درباره نحوه و چگونگی اجرای برنامه‌ها به استان‌ها ابلاغ شد. علاوه بر برگزاری، مشارکت و حضور در بیش از ۱۰ همایش در هفته پدافند غیرعامل اقامه آموزشی، فرهنگی و تبلیغاتی اعم از کتاب، سی‌دی و بَتر تهیه و بین استانداری‌های کشور توزیع شده است. متون کوتاه آموزشی و کاربردی تهیه شده از طریق سامانه‌های اطلاع‌رسانی وزارت کشور به استان‌ها و مجموعه وزارت کشور ارسال شده که در حقیقت برای فرهنگ‌سازی پدافند غیرعامل بسیار مهم است و بیشتر شامل منویات و جملات مقام معظم رهبری و تأکیدات ایشان بر پدافند غیرعامل بوده که در مکاتبات اداری تأکید و پیش‌بینی شده است. هم‌چنین، پیامک‌های متناسب نیز در طول هفته پدافند غیرعامل از طریق تلفن‌های همراه و سیستم‌های اطلاع‌رسانی اداری ارسال شده‌اند. دوره‌های آموزشی برای کارکنان وزارت کشور در هفته



گرفتند. مدیرکل‌های پدافند غیرعامل استانداری‌های قم، هرمزگان و سیستان و بلوچستان به دلیل فعالیت‌های برجسته در بخش پدافند غیرعامل استان‌های تحت مدیریت خود مورد تقدیر قرار گرفتند و همچنین در بین مدیران شهرستانی فرماندار کاشان به عنوان مدیر نمونه شهرستانی به دلیل هماهنگی بسیار خوب در برگزاری رزمایش پرتوی در سال جاری در کاشان برگزیده و مورد تقدیر قرار گرفت که این رزمایش نیز یکی از رزمایش‌های خوب پدافند غیرعامل بود. وزارت کشور به عنوان دستگاه برتر در همایش پدافند غیرعامل امسال مورد تقدیر قرار گرفت و دستگاه نمونه کشوری شد و اداره کل پدافند غیرعامل وزارت کشور نیز به عنوان اداره کل نمونه کشوری مورد تقدیر قرار گرفت که این موارد بخشی از موفقیت‌های پدافند غیرعامل بوده است.

صدور بخشنامه ۱۰ بندی وزیر کشور خطاب به استانداران یکی دیگر از فعالیت‌های پدافند غیرعامل وزارت کشور بوده است که در آن ملاحظات و تأکیدات پدافند غیرعامل به استانداران ابلاغ و خواسته شده تا موضوع پدافند غیرعامل را در دستور کار خود قرار دهند و به طور جدی مورد توجه قرار دهند. از جمله مهم‌ترین محورهای ابلاغ وزیر کشور تأکید بر فرهنگ‌سازی و آموزش در بخش پدافند غیرعامل؛ برنامه‌ریزی و توجه به حوزه‌های نوین پدافند غیرعامل در حوزه‌های زیستی، سایبری و کالبدی؛ توجه به آموزش، رزمایش و همایش‌ها و نشست‌های تخصصی در استان‌ها؛ افتتاح و بهره‌برداری از پروژه‌هایی مربوط به پدافند غیرعامل، مستندسازی اقدامات پدافند غیرعامل در سطح استان‌ها؛ اطلاع‌رسانی، تبلیغات محیطی و تخصصی در سطح استان‌ها و ارتباط و مشارکت بانخبگان، صاحب‌نظران، جامعه علمی کشور، تشکلهای مردم‌نهاد و ... است تا در هفته پدافند غیرعامل مورد توجه قرار گیرند.

■ هزار برنامه در ۳۱ استان

نزدیک به هزار عنوان برنامه اعم از رزمایش،

و علوم دریایی با رویکرد پدافند غیرعامل در هرمزگان برگزار شدند و همایش پدافند غیرعامل و حوزه دریایی خزر نیز برنامه‌ریزی شده که ماه‌های آینده در استان گیلان برگزار خواهد شد. این چند همایش نزدیک به هزار مقاله تخصصی علمی را با خود تولید کرده است که کتاب مجموعه مقالات آن‌ها نیز در دست انتشار است. این برنامه‌ها که همگی آموزشی و اجرایی هستند از یک سو برای استان‌ها محتوا تولید می‌کنند و از سوی دیگر روند تولید محتوای علمی و آموزشی را به طور پیوسته برای جامعه هدف و مدیران اجرایی حفظ کرده‌اند.

■ اولویت فرهنگ‌سازی و آموزش

طرح جامع پدافند غیرعامل در بسیاری از استان‌ها تکمیل شده و در استان‌های باقی‌مانده نیز در حال انجام است. علاوه بر این‌ها، مشارکت بسیار خوب استانداری‌ها در زمینه احکام پدافند غیرعامل در برنامه ششم توسعه صورت گرفته است که یکی از برنامه‌های مطلوب وزارت کشور و استانداری‌ها به شمار می‌رود. نخستین اولویت وزارت کشور در حوزه پدافند غیرعامل همچنان فرهنگ‌سازی و آموزش است تا بتواند مفاهیم و ادبیات پدافند غیرعامل را در جامعه به خوبی ترویج کند و اهداف ترسیمی برای پدافند غیرعامل به ویژه سیاست‌های کلی ابلاغ شده توسط مقام معظم رهبری را به سرانجام برساند.

اولویت دوم وزارت کشور هماهنگی بخش‌های اجرایی در بخش پدافند غیرعامل است که از طریق شورای پدافند غیرعامل استان‌ها و کارگروه‌های تخصصی در دست انجام است. هماهنگی و هم‌افزایی نهادهای درگیر در بخش پدافند غیرعامل نیز یکی دیگر از مهم‌ترین برنامه‌هاست که در سطح کشوری و استانی انجام می‌شود. رسیدن به یک وضعیت مطلوب و پایدار برگزاری رزمایش‌ها با رویکرد آمادگی و تمرین، برنامه دیگر وزارت کشور در استان‌های مختلف است که با برگزاری رزمایش‌های موضوعی مانند: زیستی، سایبری، پرتوی، انرژی پیگیری می‌شود.

دیگر رویکرد بسیار مهم وزارت کشور تأکید بر الزامات پدافند غیرعامل، مواد و ملاحظات قانونی پدافند غیرعامل در سطح جامعه است که در حال انجام است. این‌ها مهم‌ترین برنامه‌ها با رویکردهای پدافند غیرعامل است که به صورت مستمر در دستور کار قرار دارد و اقدامات اجرایی آن‌ها انجام می‌شود. دوم تا هشتم آبان ماه سال جاری برنامه‌های هفته پدافند غیرعامل ویژه وزارت کشور برگزار شدند و استانداران سیستان و بلوچستان، گیلان و کردستان به دلیل عملکرد مطلوب از جمله فعالیت مستمر شورای پدافند غیرعامل استان‌ها، اهتمام به الزامات پدافند غیرعامل در استان، رویکرد جدی به فرهنگ‌سازی و نهادینه‌سازی پدافند غیرعامل و ارائه طرح‌های نوین به عنوان استاندار نمونه در همایش ملی پدافند غیرعامل کشوری مورد تقدیر قرار



■ تبلور برنامه‌ها در هفته پدافند غیر عامل

سال‌های گذشته بیشتر مقولات عمومی پدافند غیر عامل مورد توجه قرار می‌گرفتند اما توجه به رویکرد علمی به عنوان مهمترین شاخص و ویژگی بیش تر برنامه‌های سال ۹۵ نوید خوبی برای فعال شدن جامعه علمی در این عرصه است. بر همین اساس، بیش تر برنامه‌ها مانند رزمایش‌ها، همایش‌ها و هماهنگی برای ملاحظات و الزامات پدافند غیر عامل و همچنین تشکیل جلسات و شورای پدافند غیر عامل و کارگروه‌ها همگی مستمر هستند و در طول سال جریان دارند اما تبلور آن‌ها در هفته پدافند غیر عامل است. اصحاب رسانه همکاری خوبی در هفته پدافند غیر عامل داشته‌اند و به نظر بایست هم‌افزایی باید اتفاق بیفتد تا بتوان برنامه‌های پدافند غیر عامل را فعال نمود. علاوه بر این‌ها دانشگاه‌ها می‌توانند حضور پررنگ تر و علمی تری داشته باشند که در حال رخ دادن است و رشته‌های پدافند غیر عامل در دانشگاه‌ها در سطح کارشناسی ارشد و دکتری پذیرش دارند. دستگاه‌های اجرایی فعال هستند و فرهنگ‌سازی و آموزش عمومی اگر به خوبی تبیین شود می‌توان بسیاری از اهداف پدافند غیر عامل را محقق نمود.

بودند و دستگاه‌های استانی با مجموعه پدافند غیر عامل استانداری‌ها همکاری بسیار خوبی شکل دادند. به ویژه تلاش‌های صدا و سیما در بخش‌های اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی بسیار مهم بود و نیز آموزش و پرورش، دانشگاه‌ها، دستگاه‌های فرهنگی و تبلیغی و خدماتی همکاری بسیار خوبی داشتند و در رزمایش‌ها نیز به خوبی همکاری کردند. همکاری دستگاه‌های اجرایی استانی بسیار چشمگیر بود و فرمانداری‌ها با برگزاری جلسات و کارگاه‌های مختلف مسائل پدافند غیر عامل را پیگیری کردند. وزارت کشور همه ساله در تلاش است برنامه‌ها نسبت به گذشته منسجم تر، هماهنگ تر و با کیفیت و کمیت بهتری برگزار شود تا برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل و اهداف آن به خوبی محقق شود. مهم‌ترین و اصلی‌ترین اولویت وزارت کشور هم چنان که گفته شد فرهنگ‌سازی و نهادینه کردن پدافند غیر عامل در سطح جامعه است و شاخص‌ترین محوری که سال جاری در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل به دست آمد رویکرد علمی برنامه‌ها بوده و در حقیقت حوزه‌های نوین پدافند غیر عامل اعم از زیستی، سایبری، کالبدی، پرتوی و در حقیقت حوزه‌های جدید پدافند غیر عامل مورد توجه جدی قرار گرفته است.

پدافند غیر عامل پیش‌بینی شد و هم‌چنین مصاحبه‌های خبری و تخصصی با رسانه‌های مکتوب، اینترنتی، صدا و سیما و رسانه ملی صورت گرفته و بیش از ده‌ها مورد مصاحبه‌های تلویزیونی و رادیویی و مکتوب انجام شد. به علاوه، از طریق سایت و سامانه اطلاع‌رسانی وزارت کشور که به همه استانداری‌ها متصل است رویکردها و مطالب پدافند غیر عامل مورد تاکید قرار گرفته و به خصوص در سطح استان‌ها برنامه‌های متنوع و گسترده‌ای پیش‌بینی و اجرا شده گزارش نهایی آن با مستندسازی مناسب به زودی آماده ارائه به مراجع ذی صلاح خواهد بود. وزارت کشور و سایر وزارت خانه‌ها در سطح ملی جلسات تخصصی علمی، کارگاهی، راهبردی و اجرایی را پیش‌بینی و اجرا کردند که در بیش تر آن‌ها وزارت کشور نقش محوری داشته و پیگیری نموده است. ارزیابی این است که نسبت به سال گذشته برنامه‌های از لحاظ کیفی و کمی رشد خوبی داشته‌اند که علت آن به توجیه مدیران اجرایی قبل از هفته پدافند غیر عامل باز می‌گردد و در نشست‌های کارشناسی ملاحظات اجرایی و دستور العمل پدافند غیر عامل به روشنی تشریح شد و از مدیران خواسته شد در بخش‌های مختلف فعال باشند. همه دستگاه‌های اجرایی در این راه با وزارت کشور همراه



گفتگو با دبیر کمیته اجرایی جشنواره پدافند غیر عامل سلمان فارسی (خندق)

دنبال تولید علم و نوآوری هستیم



کمال صادقی | پدافند غیر عامل چیست؟ چه اهمیتی دارد؟ چرا در سال‌های اخیر توجه ویژه‌تری صورت گرفته است؟ چگونه می‌توان به مقابله با تهدیدات سایبری پرداخت؟ و سوالات دیگری از این دست، بهانه‌ای شد تا با سعید طاهری دبیر کمیته اجرایی جشنواره پدافند غیر عامل سلمان فارسی (خندق) به گفت‌وگو بپردازیم:

عملکرد یک ساله‌ی تمامی دستگاه‌هایی را که با سازمان پدافند غیر عامل همکاری می‌کنند، بررسی می‌شود. دومین هدف جشنواره، شناسایی نخبگان این حوزه است. هدف سوم، شناسایی آثار اعم از کتاب، مقاله، دستاوردها، خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها، اختراعات و... است. هدف چهارم جشنواره، تعامل دستگاه‌های مربوط است. در حال حاضر دستگاه‌های مختلفی در این زمینه ایجاد شده و فعالیت دارند، اما با یکدیگر تعامل و ارتباطی ندارند. هم‌چنین، بابرگزاری ۲ دوره جشنواره پدافند غیر عامل سلمان فارسی (خندق) در حال ایجاد و تکمیل بانک اطلاعات مربوط به حوزه‌های مرتبط با جشنواره هستیم.

دارائی هاست. دارائی‌ها در هر دستگاهی متفاوت هستند و می‌تواند شامل موضوعات فراگیری باشند. ماموریت دیگر، پایداری ملی است که ایجاد قدرت ملی می‌کند. اصل دیگر، تسهیل مدیریت بحران است و با توجه به وجود بحران‌های طبیعی و غیرطبیعی، آسان‌سازی مدیریت آن‌ها نیز یکی از ماموریت‌ها به شمار می‌رود. موضوع دیگر در پدافند غیر عامل، افزایش بازدارندگی است و آخرین اصل بسیار مهم هم تداوم فعالیت‌های ضروری است. مسائل در دنیای امروز باید از حیث علمی و پژوهشی دنبال شوند و رویکرد جشنواره مانیز همین است. یکی از اهداف در برگزاری این جشنواره، نخست، کارکرد و

■ اهمیت موضوع پدافند غیر عامل در کشور را تشریح دهید؟

پدافند غیر عامل قدمت دیرینه‌ای دارد و از زمانی که انسان به این کره خاکی پا گذاشت، وجود داشته است. بشر خاکی برای مصون ماندن از آسیب‌های طبیعی و خطر حیوانات شکارچی به غارها پناه می‌برد، نوعی پدافند غیر عامل را به کار می‌گرفته است. اما به مرور زمان این بحث پیشرفت پیدا می‌کند و به دفاع‌های ضروری محدود می‌شود و امروز به دفاع غیر عامل معروف شده است.

پنج ماموریت اصلی در پدافند غیر عامل دنبال می‌شود که یکی از آن‌ها کاهش آسیب‌پذیری در زمینه



■ درباره وجه تسمیه جشنواره سلمان فارسی و انتخاب نام آن توضیح دهید؟

سلمان فارسی از یاران باوفای پیامبر اکرم (ص) بوده است و ابداع خندق برای جنگ خندق و محافظت از مسلمانان که در واقع نشانه‌ای از راهبردها در پدافند غیرعامل است، از ذهن او که یک ایرانی بوده تراوش کرده است. به همین دلایل یعنی یار پیامبر بودن و ایرانی بودن، نام این جشنواره را به نام ایشان متبرک کردیم.

■ دومین دوره جشنواره را ارائه چگونه ارزیابی می‌کنید؟

این جشنواره در دوره نخست، نزدیک به ۳۰۰ اثر و در دوره دوم هم نزدیک به ۵۱۰ اثر دریافت کرد که همه حوزه‌های؛ سایبر، کالبدی، اقتصاد مقاومتی و تهدیدات شیمیایی را در بر می‌گرفتند. امسال استقبال بسیار بهتر از سال گذشته بود و خوشبختانه رسانه‌ها نیز با معرفی جشنواره به کمک آمدند. البته سال گذشته در حاشیه جشنواره، نمایشگاه داشتیم که متأسفانه امسال بنا به دلایل بودجه‌ای از آن محروم شده ایم اما واقعیت این است که جشنواره با نمایشگاه معنا و هویت پیدامی‌کند. امیدواریم سال ۹۶ دوباره شاهد برپایی نمایشگاه آثار و دستاوردهای جدید حوزه پدافند غیرعامل باشیم. خوشبختانه در جشنواره سال ۹۵ دستگاه‌های اجرایی مختلفی مانند شهرداری، فرمانداری، استانداری، نیروی انتظامی به کمک آمدند و حدود ۶۰۰ نفر از نخبگان نیز مشارکت داشتند.

■ چه برنامه‌ها، اهداف و دستاوردهایی از جشنواره پدافند غیرعامل سلمان فارسی (خندق) به دست آمده است؟

برای برگزاری این جشنواره دستورالعمل تدوین شد و تعداد زیادی از مسئولان و هم‌چنین رئیس سازمان پدافند غیرعامل آن را تصویب و تأیید کردند. بر اساس این دستورالعمل که در آن اهداف و محورهای وزیر محورها و چگونگی اجرای جشنواره تدوین شده، سال ۱۳۹۳ اولین دوره جشنواره برگزار شد. امسال نیز دومین دوره این جشنواره کلید خورد. جشنواره، دبیرخانه‌ای دارد که در دانشگاه امام حسین (ع) فعال است و به عنوان مسئول کمیته اجرایی، امور جشنواره را دنبال کرده‌ام و ان شاء الله بعد از اربعین ۹۵ هم دوره سوم جشنواره کلید می‌خورد. دوباره درخواست به دانشگاه‌های کشور ارسال می‌شوند و ارتباطها برقرار خواهند شد. جشنواره هم‌چنین یک شورای سیاست‌گذاری دارد که رئیس آن، رئیس سازمان پدافند غیرعامل است و نمایندگان تام‌الاختیار برخی وزارتخانه‌ها و وزارت علوم و دفاع نیز در آن عضویت دارند. هر دوره جشنواره تا زمان اجرا یک بازه زمانی ۸-۷ ماهه به طول می‌انجامد.

حال ایران با توجه به فراوانی دشمنی‌ها و مسائل که در پیرامون کشور هر روز شاهد هست، به شکل طبیعی در معرض تهدیدهای بسیار بیشتری قرار دارد و بنابراین، باید آن‌ها را رصد و پایش کند و برای مقابله برنامه داشته باشیم.

■ مسائل مورد بحث در پدافند غیرعامل مرز بسیار باریکی با پدافند عامل دارند و اغلب تصور می‌شود در بحران‌های فراگیر، عوامل اجرایی و عملیاتی باید به میدان بیایند در حالی که پدافند غیرعامل به تأمین زیرساخت‌های نرم‌افزاری اشاره دارد. چگونه می‌توان از خلط این دو مبحث جلوگیری کرد؟

کسانی که به صورت تخصصی در این زمینه کار کرده‌اند، تفاوت و مرز مشخص و واضح مشهودی بین دفاع عامل و دفاع غیرعامل وجود دارد. دفاع غیرعامل

یکی از اهداف برگزاری این جشنواره، بررسی کارکرد و عملکرد یک ساله تمامی دستگاه‌هایی است که با سازمان پدافند غیرعامل همکاری می‌کنند. دومین هدف جشنواره، شناسایی نخبگان این حوزه است

به تمامی مجموعه اقدامات دفاعی گفته می‌شود که در آن‌ها هیچ ابزار و ادوات نظامی استفاده نمی‌شود. این اقدامات البته نیازمند معرفی به عموم مردم است و با شنیدن نام «پدافند» ذهن‌ها به دنبال توپ و تانک و غیره می‌روند در حالی که این مساله ارتباطی با این موارد ندارد و در پدافند غیرعامل تهدید، از جنس دیگری است پس روش مقابله هم باید متفاوت باشد. پدافند غیرعامل مساله‌ای سهل و ممتنع است؛ سهل از این جهت که می‌شود با هر ابزاری با آن مقابله کرد و ممتنع و پیچیده از این جهت که شاید به راحتی قابل شناسایی نباشد. امروزه می‌توان با تهدیدهایی از جنس سایبر و بدون شلیک حتی یک گلوله، زیرساخت‌های آب و برق و انرژی یک کشور را مختل یا نابود کرد. ایجاد بسترهای اینترنت داخلی می‌تواند یک کشور را از بسیاری تهدیدها مصون کند.

■ وضعیت کنونی آمادگی کشور یا سایبری در شرایط بحرانی در برابر تهدیدهای طبیعی، غیرطبیعی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

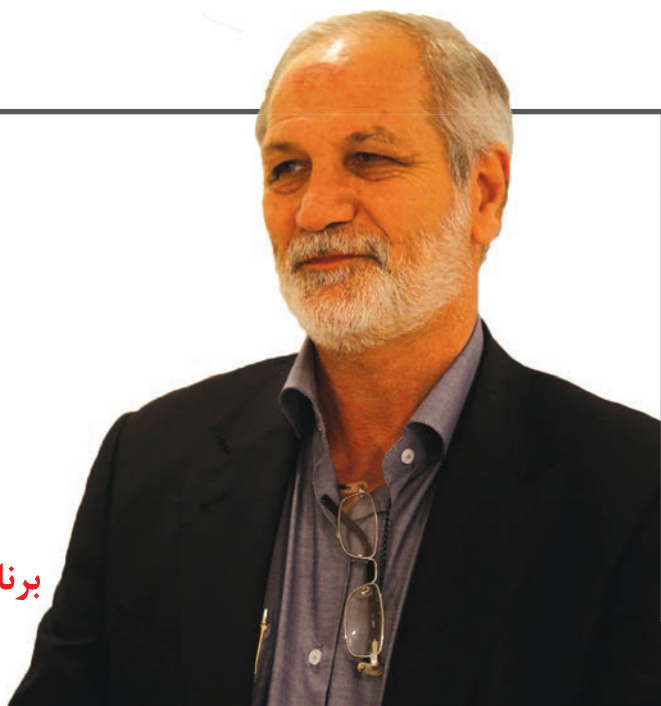
واقعیت این است که جای کار، زیاد هست و نمی‌توان گفت که مناسب تلاش کرده ایم چون متأسفانه آسیب‌پذیری هنوز بالاست. از سوی دیگر، سازمان پدافند غیرعامل یا سازمان مدیریت بحران هنوز ۱۰ سال سابقه دارد. ۲ دهه نخست پس از پیروزی انقلاب اسلامی، در این باره اقدام نشده و تنها از دهه سوم به بعد این حساسیت ایجاد و تأکید شد که نیازمند یک نهاد متولی گسترده به نام سازمان پدافند غیرعامل هستیم.

بی‌تعارف باید گفت اگر اقدام نشود، غافلگیر می‌شویم و دچار صدمه و آسیب جدی خواهیم شد. امروزه، تهدیدات پیچیده و ترکیبی شده‌اند. برای نمونه، فضای سایبر یکی از تهدیدات روز به شمار می‌رود یا تهدیدات زیستی در بیشتر حوزه‌ها گسترش پیدا کرده‌اند. در مدیریت بحران و پدافند غیرعامل به دنبال ساده‌سازی هستیم که به همان هدف مربوط به تداوم فعالیت‌های ضروری بازمی‌گردد که شامل تأمین غذا، مسکن، انرژی، مسائل بهداشتی و مواردی است که هر انسان برای بقا، نیازمند آن‌هاست. پدافند غیرعامل، در واقع به دنبال اصل بقا است. رسیدن به این هدف، نیازمند ابزارهای زیادی است چرا که نمی‌توان با یک وسیله و ابزار، این کار را انجام داد. کار سازمان پدافند غیرعامل بسترسازی است اما انجام ماموریت‌ها بر عهده همه دستگاه‌هاست. به نظر، در ابتدای راه و در حال فرهنگ‌سازی هستیم و مردم به تازگی متوجه شده‌اند که پدافند غیرعامل چیست. هنوز نتوانسته ایم تولید علم و ایده کنیم یا نوآوری و حتی حساسیت همه جانبه به وجود آوریم. هر چند به عنوان یک سازمان، کاتالیزور و راهبر در حال شناسایی مجموعه‌ها و ارتباط دادن آن‌ها با معاونت‌ها و قرارگاه‌های تخصصی سازمان پدافند غیرعامل هستیم. کار جدیدی که امسال انجام گرفت این بود ارتباط تفکیکی و تخصصی هر نهاد و سازمان با قرارگاه‌ها و معاونت‌های تخصصی سازمان، بوده است. علت ایجاد قرارگاه‌ها و معاونت‌های تخصصی در سازمان پدافند غیرعامل توسط سردار جلالی فرمانده این سازمان بسترسازی است اما این که همه آن‌ها نتوانسته باشند صفر تا ۱۰۰ ماموریت محوله را انجام دهند؟ پاسخ منفی است. چرا که از یک سو حجم کار بسیار بالاست و از طرف دیگر، تهدیدها هم هر روز نو به نو می‌شوند. به صفر رساندن تهدیدها کار بسیار مشکلی است. حتی کشورهایی که دارای سطوح بسیار پیشرفته در حوزه‌های امنیتی هستند، اعلام نمی‌کنند که تهدیدی را به صفر رسانده‌اند بلکه تنها که کاهش احتمال تهدید را منتشر می‌کنند.

معاون طرح و برنامه و امور مجلس
سازمان پدافند غیرعامل کشور مطرح کرد

بودجه و اعتبار مشکلات جدانشدنی دستگاه‌های اجرایی

احکام دائمی و متغیر و لایحه
برنامه ششم توسعه پیش بینی شده است



دولت برای برنامه ۵ ساله ششم ۲ لایحه را به موازات به پیش برده است؛ نخست، لایحه احکام دائمی برنامه‌های توسعه و دیگری خود برنامه ۵ ساله ششم (در چارچوب احکام و قوانین متغیر) است که در قالب لوایح ۵ ساله تنظیم می‌شود.

نگاه نشد اما اولین بار در برنامه پنج ساله چهارم به پدافند غیرعامل توجه شد که شروع کار سازمان بود. به دنبال آن در برنامه پنج ساله پنجم که نیازها بیش تر مشخص شده بود در اصول و مواد متعدد به مسائل پدافند غیرعامل پرداخته شد از جمله در مواد ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۱، ۲۱۵ و ۲۳۱ قانون برنامه پنج ساله پنجم نکات بسیار مناسبی در این ارتباط آورده شد و دستگاه‌های اجرایی نیز موظف شدند تا احکام مربوط را در برنامه‌های خود لحاظ کنند.

وی با تاکید بر محتوای مواد مربوط به افزودن: ماده ۱۹۸ درباره کاهش آسیب پذیری زیرساخت‌ها و ارتقای پایداری ملی احکامی را تدوین کرده است و ماده ۱۹۹ نیز درباره نقش کمیته دائمی پدافند غیرعامل اظهار نظر کرده که پروژه‌هایی مصوب این کمیته مبنای مبادله موافقت نامه‌ها قرار گیرد. ماده ۲۰۱ به تقویت بنیه دفاعی پرداخته و در بند (ک) این ماده رعایت اصول پدافند غیرعامل در طراحی و اجرای طرح‌های حساس، مهم، یاد دست مطالعه، تأسیسات زیربنایی و ساختمان‌های حساس و شریان‌های اصلی و حیاتی کشور، آموزش عمومی مردم و ... را در دستگاه‌های اجرایی تاکید کرده

می‌شوند و یک سند راهبردی اصلی برای کل سازمان تهیه شده که بخش‌های مختلف آن مانند قرارگاه‌ها و معاونت‌های دستگاهی بر اساس آن، سند راهبردی بخشی خود را تهیه می‌کنند. بر همین اساس، برخی سندهای راهبردی بخشی تهیه شده و برخی نیز در حال تدوین هستند.

معاون طرح و برنامه و امور مجلس سازمان پدافند غیرعامل با اشاره به، حمایت دستگاه‌های قانون گذار به عنوان یکی از نقاط قوت این معاونت، تصریح کرد: دستگاه‌های قانون گذار از جمله مجلس شورای اسلامی، مجمع تشخیص مصلحت نظام و شورای نگهبان درک خوب از مدیریت ها، عملکردها و کارکردهای سازمان دارند و حمایت‌های مناسبی نیز به عمل می‌آورند به شکلی که تا حد بسیار بالایی انتظارات سازمان در مجلس شورای اسلامی، مجمع تشخیص مصلحت نظام و شورای نگهبان با استقبال، تایید و حمایت آن نهادها روبرو می‌شود. سرهنگ داریوندی با اشاره به تدابیر پیش بینی شده در برنامه پنجم توسعه برای سازمان پدافند غیرعامل تاکید کرد: از آن جا که سازمان پدافند غیرعامل یک نهاد تازه تاسیس است به همین دلیل در برنامه‌های پنج ساله گذشته خیلی قوی به آن

مسعود داریوندی معاون طرح و برنامه و امور مجلس سازمان پدافند غیرعامل کشور در گفت‌گو با پایداران درباره مأموریت‌ها و رسالت‌های این معاونت افزود: مأموریت سازمان پدافند غیرعامل بر اساس اساسنامه مصوب سازمان و سند راهبردی عبارت از سیاست گذاری و برنامه‌ریزی، هدایت و راهبری دستگاه‌های اجرایی، فرهنگ سازی و آموزش عمومی، ایجاد آمادگی و افزایش مقاومت ملی، شناسایی و پایش تهدیدات، طبقه بندی و سطح بندی مراکز ثقل است. هم چنین، نهادهای سازی اصول، الزامات و ملاحظات فنی و مهندسی پدافند غیرعامل در ذات طرح‌ها و پروژه‌های ملی و استانی، تسهیل مدیریت بحران و تداوم کارکردهای ضروری کشور، صیانت و اداره مردم بر اساس استحکام بخشی، پایداری و مصونیت بخشی زیرساخت‌ها و حفاظت و دفاع از سرمایه‌های اصلی اعم از انسانی، فیزیکی، رایانه‌ای، معنوی و غیره در برابر انواع تهدیدات با هدف مصونیت بخشی کشور، مردم و نظام مدیریتی آن می‌باشد.

وی افزود: اسناد راهبردی سازمان بر اساس نظام برنامه‌ریزی راهبردی یا مدیریت راهبردی اداره



وی افزود: نکته دیگری این که دولت مدعی است هر آن چه پدافند غیرعامل نیاز دارد در اختیار دولت هست و نیازی به مصوبه ی مجلس نیست اما اخذ مصوبه مجلس در مواردی است که از حدود اختیارات قانونی دولت خارج باشد.

معاون طرح و برنامه و امور مجلس سازمان پدافند غیرعامل کشور با یادآوری برنامه های سازمان تاکید کرد: دستگاه های اجرایی مسائل و مشکلاتی دارند که یکی از این ها، مشکلات ساختاری و مشکل دیگر بودجه و اعتبارات است. گاهی جایگاه های ساختاری مورد نیاز مدیران و کارشناسان مختلف در استان ها در حوزه پدافند غیرعامل یا پیش بینی نشده یا ضعیف و کم رنگ دیده شده که برای حل مشکل با سازمان امور اداری و استخدامی در حال رایزنی هستیم.

بودجه و اعتبار را مشکل دیگر این حوزه است و برای تامین اعتبارات مورد نیاز باید روشن و شفاف در اعتبارات سالانه، اعتباری تحت عنوان پدافند غیر عامل تصویب شود. البته برای برنامه پنج ساله چهارم اعتبارات کلی دیده شده اما به اندازه کافی قوی نبود که بتواند مشکلات را حل کند اما امیدواریم برای برنامه پنج ساله ششم و بودجه های سالانه بتوانیم ماده را پیش بینی شده را تقویت تا مشکل را در سازمان ها و استان ها حل کنیم. برنامه پنج ساله ششم اشعار دارد که از نیم تا ۲ درصد اعتبارات تملک دارایی ها را دستگاه های اجرایی مجاز هستند به پدافند غیرعامل اختصاص دهند. این تاکید ۲ مساله دارد: نخست این که گفته است مجاز است اما تکلیف نکرده و در نتیجه دستگاه های اجرایی ممکن است تحت فشار قرار گیرند یا مسائل دیگری را اولویت دهند چون ملکف نشده اند. بنا بر این در برنامه ۵ سال ششم مجاز باید تبدیل به تکلف شود.

مساله دوم این که برنامه های پدافند غیرعامل علاوه بر اعتبار تملک دارایی به اعتبارات هزینه ای نیز نیاز دارند و برای برنامه های جاری با اعتبارات تملک دارایی نمی توان برنامه ها را پشتیبانی کرد. برای نمونه طراحی و اجرای امور فرهنگی یا آموزشی، فعالیت های رصد و پایش تهدید، مانور یا رزمایش بر مبنای تهدیدها همگی نیازمند اعتبارات هزینه ای است. بنا بر این پیشنهاد شده تا دستگاه ها مکلف شوند بخشی از اعتبارات هزینه ای و بخشی از اعتبارات تملک دارایی ها را به برنامه های پدافند غیرعامل اختصاص دهند که در مجلس در حال پیگیری است تا برای برنامه پنج ساله ششم قانونی شود.

ساله ششم پیش بینی شد که برخی نیز به تصویب رسیده اند. البته در احکام دائمی پیشنهادی به شورای نگهبان ایرادهایی مطرح شد که هرچند در حوزه پدافند غیرعامل وارد دانسته نشد اما در مجلس شورای اسلامی در حال بررسی و رفع است که پس از انجام دوباره برای بررسی و تصویب به شورای نگهبان ارجاع می شود.

معاون طرح و برنامه و امور مجلس سازمان پدافند غیرعامل کشور با اشاره احکام پیش بینی شده و نیز احکام غیر دائمی و متغیر برای گنجاندن در برنامه پنج ساله ششم یادآور شد: این احکام با جمع بندی کمیسیون های مختلف به تصویب کمیسیون های

دستگاه های قانون گذار از جمله مجلس شورای اسلامی، مجمع تشخیص مصلحت نظام و شورای نگهبان در ک خوب از مدیریت ها، عملکردها و کارکردهای سازمان دارند و حمایت های مناسبی نیز به عمل می آورند به شکلی که تا حد بسیار بالایی انتظارات سازمان در مجلس شورای اسلامی، مجمع تشخیص مصلحت نظام و شورای نگهبان با استقبال، تایید و حمایت آن نهادها روبرو می شود

تخصصی رسیده اند و در نوبت رسیدگی در کمیسیون تلفیق قرار دارند تا پس از جمع بندی نهایی در صحن علنی مطرح و مراحل تصویب راطی کنند. سرهنگ داریوندی با اشاره به عدم مخالفت دولت با احکام یاد شده نکاتی را مورد تاکید قرار داد: نخست این که می گویند قانون یک پیوست هزار صفحه ای دارد و مسائل تفصیلی مورد نظر پدافند غیرعامل در آن پیوست آمده ولی دولت فرصت بررسی پیوست را نداشته است. حقیقت این است که دولت پیوست را بررسی نکرده و به همین دلیل بانمایندگان مجلس رایزنی شد و خواسته ها و احکام مورد نیاز پدافند غیرعامل با کمک مجلس به لایحه اضافه شد.

است. ماده ۲۱۵ نیز آورده است دستورالعمل اجرایی باید برای این مواد تهیه شود و به استناد ماده ۲۲۳ قانون برنامه پنجم توسعه دستورالعمل اجرایی تعیین روش ها و فرایندهای گردش کار تهیه؛ پیشنهاد و گسترش طرح های مربوط به دارایی ها و سرمایه های جدید مندرج در لوائح بودجه سالانه ماده ۲۱۵ قانون یاد شده برای کلیه دستگاه های اجرایی، ملی و استانی ابلاغ می شود. معاون طرح و برنامه و امور مجلس سازمان پدافند غیرعامل کشور با تاکید بر ماده ۲۰۱ اظهار داشت: در بند الف این ماده آمده به منظور ارتقای سطح حفاظت از اطلاعات رایانه ای و امنیت فناوری ها و اجرای سند امنیت فضای تبادل اطلاعات این اقدامات انجام خواهد گرفت الف؛ کلیه دستگاه های اجرایی و نهادهای عمومی و شرکت های دولتی دارای زیرساخت های حیاتی موظف هستند به منظور ایمن سازی زیرساخت ها و حفظ تبادل اطلاعات در قبال حملات الکترونیکی در چارچوب سند امنیت فضای اطلاعات تا پایان سال دوم برنامه، امنیت فضای تبادل اطلاعات خود را ارتقا بخشند. در مورد سند آمایش نیز در بند ۱۵ ماده یک تلکلیفی را برای دستگاه های اجرایی تعیین کرده است که امید است در برنامه پنج ساله ششم نیز تداوم داشته باشند.

سرهنگ داریوندی در رابطه با برنامه ششم توسعه و برنامه های اتخاذ شده در آن عنوان کرد: برای برنامه ۵ ساله ششم دولت دو لایحه را به موازات هم جلو برده است یکی لایحه احکام دائمی برنامه های توسعه و دیگری احکام خود برنامه ۵ ساله ششم متغیر هستند. احکام دائمی برنامه پنج ساله احکامی هستند که در برنامه های پنج ساله مختلف تکرار می شوند چرا که دولت تشخیص داده در برنامه های توسعه تکرار شوند و آن ها را یک بار به عنوان احکام دائمی تنظیم می کند و به تصویب مجلس می رساند تا از مبانی برنامه های پنج ساله باشند.

احکام و قوانین متغیر نیز در قالب لوائح ۵ ساله تنظیم می شوند. بنا بر این برای احکام دائمی یک برنامه تنظیم شد و برای برنامه خود ششم نیز یک برنامه، متاسفانه در هیچ یک از لوائح برنامه ششم که دولت تنظیم کرده پدافند غیرعامل مورد ملاحظه قرار نگرفته بود که با ارائه استدلال ها در مجلس شورای اسلامی و رایزنی با کمیسیون های مختلف از جمله کمیسیون های امنیت، اقتصاد و سلامت پیشنهاد های مورد نظر پدافند غیرعامل خوشبختانه هم در لایحه احکام داخلی و هم در لایحه برنامه پنج

دکتر جلالی در سومین همایش زیرساخت‌های کالبدی

تهدیدشناسی زیرساختی با رویکرد فنی و طرح‌های نوین

دکتر غلامرضا جلالی در سومین همایش زیرساخت‌های کالبدی کشور، سه مفهوم اصلی در مصون‌سازی پدافند غیرعامل را مفاهیم کاربردی، عملیاتی و بهره‌برداری تعریف می‌کند که در هر حوزه متناسب با سطح و ابعاد اقدامات، محاسبات دقیق، بازطراحی‌ها، بهره‌برداری از زیرساخت‌ها و افزایش پویایی در فرمول‌های فنی را فرآیند ضروری تهدیدشناسی و مصون‌سازی در زیرساخت‌ها و پدافند کالبدی تعریف کرده است. گزارش زیر خلاصه‌ای از دیدگاه‌ها و ضرورت‌های پدافند غیرعامل از نظر سخنرانان در این همایش است.

کمیت و سپس به بارهای مهندسی تبدیل کنیم. سردار جلالی درباره استانداردسازی و وجود تهدیدات تاکید کرد: شهرسازی و معماری، فرمول و معیار خاصی را در بر نمی‌گیرد، بنابراین نیازمند طرح‌های جدید شهرسازی هستیم تا از طریق فرمول‌ها و محاسبات احتمال تهدیدها در زیرساخت‌ها شناسایی شده باشند. دکتر جلالی گفت: پدافند غیرعامل با رویکرد فنی در تلاش برای کاهش یا حذف تهدیدات در زیرساخت‌هایی چون پل‌ها، فاضلاب و ... است.

بر همین اساس، زمانی که یک زیرساخت مورد تهدیدات واقع می‌شود، یعنی از اهمیت زیرساختی بالایی برخوردار است. دشمنان برای حمله به زیرساخت‌ها به جمع‌آوری اطلاعات هوایی، عکس برداری، تخلیه اطلاعات زیرساختی ... مبادرت می‌کنند. بنابراین، اطلاعات‌سازهای مهم را باید بسیار مراقبت کنیم زیرا، شبکه‌های جاسوسی از

نیست اما باید بارهای زنده و مرده محاسبات مورد نظر قرار گیرد و به این معنا، تهدیدات می‌توانند بر اساس محاسبات شکل گرفته شوند. بنابراین وظیفه حوزه زیرساخت‌های پدافند و مهندسان و اساتید این است که از طریق محاسبات، تهدیدات را شناسایی کنند.

جلالی با تاکید بر جوان بودن جامعه مهندسی افزود: در حال حاضر، سابقه علمی و مهندسی کشور کم است و شاید به همین دلیل پویایی لازم را کسب نکرده تا بتواند از طریق فرمول‌های فنی، تهدیدها را کشف و مصون‌سازی را به حداکثر برساند.

وی در مورد تهدیدشناسی زیرساخت‌ها گفت: تهدیدها در ۳ بخش کیفی، کمی و حسی تقسیم بندی شده است. در بخش کیفی وجود تهدید برای زیرساخت‌ها زیر سؤال می‌رود و اگر زیرساختی با تهدید روبه‌رو بود، باید تهدید کیفیت را به تهدید

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور سخنران مدعو سومین همایش زیرساخت‌های کالبدی با اشاره به ۳ مفهوم اصلی مصون‌سازی پدافند غیرعامل در این حوزه را با مفهوم‌های راهبردی، عملیاتی و بهره‌برداری تاکید کرد: در مفهوم راهبردی با سیاست‌های کلی چون اتخاذ لایحه‌ها، قوانین و ... روبه‌رو هستیم و به طور کلی می‌توانیم اقدام در این سطح را دارای ابعاد وسیعی بدانیم. خروجی این سطح از برنامه‌ها، اجرایی است. پس از ارائه برنامه در سطح اول، انجام عملیات زیرساختی با کمک مهندسين حقيقي و حقوقی صورت می‌گیرد و پدافند غیرعامل نیز در بخش زیرساخت‌ها ورود پیدا می‌کند. بخش‌هایی نیز بهره‌برداری از تولیدات زیرساخت‌ها خواهد بود. دکتر غلامرضا جلالی درباره تهدیدات موجود در نظام مهندسی کشور گفت: تصور بر این است که نظام مهندسی کشور، مورد تهدید جدی



باهر در سومین همایش مصون سازی زیرساخت های کالبدی کشور

تحریم ها عامل پیشرفت ایران شدند



محمدرضا باهنر در سومین همایش مصون سازی زیرساخت های کالبدی کشور گفت: ایران پس از انقلاب در تحریم های بسیاری بوده و همین تحریم ها عامل پیشرفت کشور در بخش های متفاوت شد که در حوزه نظامی، بخشی هایی از آن را برای نمایش قدرت ملی ایران نشان دادیم. همایش مصون سازی زیرساخت های کالبدی در سالن تهرانی مقدم سازمان پدافند غیرعامل با مشارکت بیش از ۳۷۰ تن از مهندسان دستگاه های اجرایی، سازمان ها، دستگاه های اجرایی و... برگزار شد.

مهندس باهنر دبیر کل جامعه اسلامی مهندسین کشور و عضو حقیقی مجمع تشخیص مصلحت نظام، دکتر پیروز حناچی معاون شهرسازی وزارت راه و شهرسازی، دبیر کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی و رئیس سازمان پدافند غیرعامل در این همایش سخنرانی نمودند.

باهر نماینده سابق تهران در مجلس شورای اسلامی با اشاره به جایگاه پدافند غیرعامل در دوران دفاع مقدس، رعایت هزینه - فایده در اجرای طرح های توسعه ای و زیرساختی کشور، چندمنظوره سازی زیرساخت ها و تأسیسات، نگاه اقتصاد مقاومتی در اجرای طرح های توسعه ای و طرح های زیرساختی کشور با نگاه پدافند غیرعامل و تأکید بر اجرای آن ها افزود: پدافند غیرعامل از آن جا که نظامی نیست و موضوع امروز مرتبط با این سازمان، تحریم های کشور است بنا بر این، رویکرد اقتصاد مقاومتی، بهترین اقدام بوده است.

باهر با اشاره به برنامه ششم توسعه گفت: برنامه ششم توسعه بسیار مهم است، معضلاتی چون کمبود آب، ریزگردها، ایجاد خشکسالی و... در این برنامه گنجانده شده است که ارتباط غیرمستقیم با پدافند غیرعامل با مصون سازی دارد و امیدوارم در کنش های مجلس و دولت این برنامه به نتیجه ی مطلوب برسد.

باهر تأکید کرد: یکی از معضلاتی که بارها به آن اشاره کرده ام، رها کردن ۲۰۰۰ کیلومتر سواحل جنوبی کشور از بندر چابهار تا بندر امام خمینی است و پدافند باید به آن توجه کند زیرا با استفاده بهینه از این مناطق قادر به جذب سرمایه های خارجی می شویم و از طرفی امکان ایجاد تاسیسات حیاتی و مهم را به دور از جمعیت احداث فراهم خواهد آمد.

طریق بنگاه های مشاور ساختمانی خارجی این اصلاحات را ، خرید و فروش می کنند و مهندسین ایرانی باید از چنین اقداماتی خودداری کنند. سردار جلالی تصریح کرد: ایران با الگوی تمدن اسلامی و رویکردهای مصون سازی جدید، همواره مورد تهدیدات آمریکا قرار دارد و به همین دلیل نیازمند الگوی زیرساخت در راستای تمدن اسلامی هستیم تا وابستگی به صنعت مهندسی سایر کشورها کاسته شود هر چند، از نظر دانش مهندسی بسیار پیشرفت کرده ایم اما همچنان ضعف داریم و باید با همکاری پژوهشگران و مهندس در راه حذف این نقاط ضعف تلاش کنیم.

دکتر حناچی، معاون وزیر راه و شهرسازی در این همایش در زمینه مهندسی دوران دفاع مقدس و برنامه های پدافند غیرعامل برای مصون سازی زیرساخت های کشور تأکید کرد. وی با اشاره به بیانات حضرت امام خمینی (ره) درباره بهره گیری از تجارب جنگ به عنوان یک فرصت و نیز مطالعات موردی در اجرای پل های سریع النصب خیبر، توان فنی و مهندسی کشور را در اجرای برنامه های توسعه ای مورد تأکید قرار داد و تصریح کرد: توان مهندسی ایران برای اجرای برنامه های مصون سازی، ایمنی و اجرای طرح های زیرساختی و عمرانی مطلوب است.

دکتر مجید کیانپور، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی سخنران بعدی همایش درباره مفاهیم کلی پدافند غیرعامل، نقش آن ها در پایداری ملی، اجرای طرح های زیرساختی و توسعه ای با نگاه پدافند غیرعامل و لزوم تدوین قوانین مورد نیاز برای اجرا در دستگاه های اجرایی طی برنامه ۵ ساله ششم، آمادگی مجلس برای همکاری در تدوین قوانین و مقررات در مصون سازی و پایداری در اجرای طرح های عمرانی و ملی اعلام کرد.

مهندس علی دوستی، درباره زیرساخت های مهم و حساس در طرح جامعه شهر مشهد مقدس و حسینی در دانشگاه امام حسین در زمینه زیرساخت های حوزه نفت و گاز سخنرانی کرد.



هفته پدافند غیرعامل در استان‌ها

وزارت کشور

وزیر کشور به استانداران: پدافند غیرعامل یکی از راهبردهای اساسی مصون سازی کشور، از تهدیدات دشمنان و حفظ سرمایه های نظام در جهت نیل به توسعه پایدار و حراست همه جانبه از دارائی های ایران اسلامی است
معرفی و تقدیر معاون اداره کل امور مرزی و پدافند غیرعامل وزارت کشور به عنوان مدیر نمونه کشوری در بخش پدافند غیرعامل.



آذربایجان شرقی



رزمایش قطع برق و آزمایش آمادگی دیزل ژنراتورهای اضطراری مراکز نقل (سطح بندی شده منطقه) هم زمان با سراسر کشور، همایش اقتصاد مقاومتی با موضوع پدافند غیرعامل با هدف تبیین آسیب پذیری های اقتصادی استانی، نشست مدیران شهری و کارشناسان اداره کل پدافند غیرعامل استان، سومین همایش منطقه پدافند هوایی شمال غرب کشور در پدافند هوایی آذربایجان شرقی و اعطای گواهینامه به مقاله های برتر، شهادت مدرس و عضو انجمن پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی در سوریه

آذربایجان غربی



همایش پدافند غیرعامل در اداره کل راه و شهرسازی با حضور معاون اطلاعات و عملیات سازمان پدافند غیرعامل کشور، اجرای مانور پدافند زیستی با بهره گیری از تجهیزات رصد، آشکارسازی و آزمایشات مولکولی در نقطه صفر مرزی با همکاری اداره کل پدافند غیرعامل استانداری، اداره کل دامپزشکی استان، اداره کل اورژانس، بخش داری و فرماندهی مرزبانی سرو، اداره کل پانتهای استان و ناظر گمرکات استان، همایش پدافند غیرعامل در حوزه توزیع نیروی برق با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از مقامات، مسئولان استانی و ستادی و نواحی تابعه. بازدید معاون اطلاعات و عملیات سازمان پدافند غیرعامل سردار منصوریان و شرکت در برنامه های استانی هفته پدافند غیرعامل کشور

اردبیل



تشکیل ۱۴ کارگروه پدافند غیرعامل با هدف تحقق برنامه های پدافند غیرعامل، برگزاری پدافند غیرعامل در پلیس فتا، صبحگاه عمومی در حوزه پدافند غیرعامل و کارگاه برای کارکنان نیروی انتظامی، رزمایش سراسری مولدهای اضطراری و همایش مدیران، پیمانکاران و کارگران صنعت برق توسط شرکت برق منطقه ای، مانور میدانی قطع ترافیک یکی از شهرستان ها توسط شرکت مخابرات، دوره آموزش شناخت تحقیقات پدافند غیرعامل در حوزه آب توسط شرکت آب منطقه ای، رزمایش در انبار نفت پارس آباد توسط شرکت نفت و مانور آمادگی برای مقابله با قطع سیستم جریان برق فرودگاه توسط فرودگاه. بازدید معاون امور انرژی سازمان پدافند غیرعامل



ایلام

برگزاری همایش تشریح برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل با حضور نمایندگان دستگاه‌های اجرایی با هدف نهادینه کردن فرهنگ پدافند غیر عامل، بازدید معاون امور فنی سازمان پدافند غیر عامل کشور مهندس پور برات و شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل

اصفهان

نکوداشت هفته پدافند غیر عامل ویژه فرمانداران و مدیران دستگاه‌های اجرایی، بازدید جانشین قرارگاه سایبری سردار ریسی و معاون امور شهری سردار پوری رحیم و شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل

بوشهر



برگزاری نشست پدافند غیر عامل، اجرای سیاست ارتقای سطح پدافند غیر عامل و مدیریت بحران در جزیره خارک با اجرای کارگاه‌های تخصصی، اقدامات پیشگیرانه و برنامه‌های آموزشی، بازدید معاون امور صنعت سازمان پدافند غیر عامل کشور مهندس جلالی و پور صباغیان و شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل

تهران



سومین جلسه شورای پدافند غیر عامل به ریاست استاندار، حضور روسای کمیته‌های ۱۱ گانه شورا و مدیران دستگاه‌های امنیتی، اجرایی و خدماتی با تاکید بر اهمیت نقش صدا و سیما اطلاع رسانی و آگاه‌سازی شهروندان و الزام ارائه طرح متناسب بخش انرژی و آب توسط، اجرای آزمایش دانش آموزی پدافند غیر عامل با هدف تبیین مفاهیم پدافند غیر عامل بین معلمان، دانش آموزان و اولیا، مانور بحران در بیمارستان شهدای تجریش با هدف ارتقای توان عملیاتی و استفاده از ظرفیت‌های موجود، نخستین نشست علمی و عملی مدیران آتش نشانی کشور در حوزه پدافند غیر عامل با حضور کارکنان آتش نشانی و رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور، بازدید معاون بسیج و امور استان‌های سازمان پدافند غیر عامل کشور، شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل کشور و صبحگاه دانش آموزی.

چهار محال و بختیاری



برگزاری سمینار تخصصی نظارت بر رعایت دقیق ملاحظات و ضوابط پدافند غیر عامل در سازه‌های امن و کارگاه عملی تخصصی نظارت بر رعایت دقیق ملاحظات و ضوابط پدافند غیر عامل و مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان با مشارکت ۳۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان دستگاه‌ها، مهندسين و متخصصين حوزه‌های مختلف فنی ساختمان، صبحگاه مشترک یگان‌های امدادی و انتظامی با هدف هماهنگی و همسوس نمودن توان یگان‌های امدادی برای خدمات دهی بهتر به مردم هنگام بحران، برگزاری همایش تهدیدات نوین زیستی بخش کشاورزی با هماهنگی کارگروه جهاد کشاورزی شورای پدافند غیر عامل در شهر کرد و مشارکت ۳۵۰ نفر از کارشناسان و متخصصان حوزه زیستی برای بررسی راه‌های مقابله با تهدیدات نوین زیستی، بازدید مشاور عالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور حجت الاسلام مصطفوی و شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل

خراسان رضوی



آموزش مدیران، کارشناسان و مردم توسط شهرداری مشهد، انجام آزمایش‌های مختلف در مشهد، اجرا و بهره‌برداری از طرح تفصیلی پدافند شهرداری و مطالعات مفهومی ساختار مشهد تا پایان سال ۱۳۹۵، اجرای طرح (راه و چاه) ترافیک، بازدید معاون امور توسعه فرهنگی دکتر محبی جهت شرکت در برنامه‌های هفته پدافند غیر عامل و معاون بسیج سازمان پدافند غیر عامل کشور سردار حیدری.



سمنان

دیدار مدیر کل و اعضای شورای پدافند غیر عامل استان به مناسبت هفته پدافند غیر عامل با آیت الله سید محمد شاهچراغی نماینده ولی فقیه و امام جمعه سمنان. بازدید نماینده قرارگاه پدافند سایبری و دکتر اعظمی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



سیستان و بلوچستان

برگزاری دوره آموزشی «پدافند غیر عامل در رسانه» ویژه اصحاب رسانه، بازدید مشاور عالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور حجت الاسلام مصطفوی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



فارس

اجرای مانور پدافند غیر عامل با هدف آشنایی دانش آموزان با پدافند غیر عامل و برنامه ریزی و هماهنگی دستگاه های امدادی و خدماتی در دبیرستان حضرت معصومه (س) فرشبند، بازدید مشاور عالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور حجت الاسلام مصطفوی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



قزوین

سخنرانی معاون امور استان های سازمان پدافند غیر عامل کشور در خطبه های نماز جمعه، کسب رتبه برتر کار گروه تخصصی سلامت و بیولوژیک پدافند غیر عامل استان در همایش کشوری پدافند غیر عامل، انتخاب آزمایشگاه مرجع دامپزشکی قزوین به عنوان عامل پدافند زیستی کشور، آیین نمادین استانی نواختن زنگ پدافند غیر عامل در هنرستان شهید انصاری، بازدید معاون امور آموزش سازمان پدافند غیر عامل کشور سردار رسولی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل.



کرمان

همایش سازمان های مردم نهاد با رویکرد پدافند غیر عامل با حضور مدیر کل دفتر اجتماعی استانداری و مدیر عامل مؤسسه مطالعات و آموزش مدیریت بحران، نشست شورای پدافند غیر عامل استان با موضوع تهدیدات سایبری، اجرای رزمایش تامین امنیت شهری در شورش زندانیان با رویکرد پدافند غیر عامل، مانور مقابله با حوادث بیولوژیک رزمایش بیولوژیک با هدف مقابله با حمله های تروریستی و بیوتروریسم و سنجش آمادگی کادر پزشکی بیمارستان افضل پور، بازدید جانشین معاون امور انرژی مهندس قهرمانی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل.



کرمانشاه

برگزاری نخستین همایش فرهنگی دانش آموزان با موضوع پدافند سایبری در دبیرستان دخترانه جلال آل احمد کرمانشاه، نشست خبری مدیر کل پدافند غیر عامل استان به مناسبت هفته پدافند، اجرای همایش زیستی و همایش ۲۱ کالبدی و رزمایش های پالایش فرآورده های نفتی و برق در ۲۰ اداره استان، برگزاری همایش و دوررزمایش در هفته پدافند غیر عامل، بازدید معاون امور فنی سازمان پدافند غیر عامل کشور، مهندس پور برات و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل.



گلستان

برگزاری کارگاه پدافند غیر عامل با مشارکت ۳۴۰ نفر از پزشکان، پیراپزشکان و کارشناسان بهداشتی، بازدید نمابنده قرارگاه پدافند زیستی سازمان پدافند غیر عامل کشور دکتر کریمی نیا و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



مازندران

برگزاری آیین زنگ پدافند غیر عامل در مدارس ساری؛ افتتاح نمايشگاه پدافند غیر عامل، بازدید معاون امور طرح و برنامه سازمان پدافند غیر عامل کشور مهندس داریوندی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل.



مرکزی

فراخوان الزام اخذ گواهینامه پدافند غیر عامل شرکت های استان بر اساس ماده ۲۱۵ قانون برنامه پنجم توسعه کشور و در اجرای ماده ۱۰ اساسنامه سازمان پدافند غیر عامل کشور برای بهره گیری از ظرفیت ها و منابع در حوزه های مختلف علمی در راستای مطالعات پدافند غیر عامل با هدف همکاری علمی و تخصصی با این حوزه برای تمامی متقاضیان واجد شرایط تا پایان دی ماه، بازدید جانشین فرماندهی کنترل سازمان پدافند غیر عامل کشور سردار قاسمی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



هرمزگان

تجلیل از مدیر کل پدافند غیر عامل استانداری هرمزگان در پنجمین همایش ملی پدافند غیر عامل کشور، برگزاری دوره آموزشی پدافند سایبری در کارگروه پدافند غیر عامل جهاد کشاورزی، اجرای مانور انفجار مسیر خط لوله مرکز انتقال نفت بندر عباس بر مبنای سناریوی یک حمله تروریستی با هدف شناخت نقاط آسیب پذیر منطقه، شناخت پیامدهای ناشی از تهدیدات، افزایش توان عملیاتی و قدرت تصمیم گیری، ... هماهنگی بین بخشی و ارتقای آمادگی دفاعی صنایع نفتی، بازدید مشاور عالی رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور حجت الاسلام مصطفوی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



همدان

نشست آموزشی اداره کل پدافند غیر عامل استانداری همدان با مسئولان اداره ها، رؤسا و اعضای شوراهای اسلامی شهر و روستا و دهیاران بخش زند شهرستان ملایر با هدف فرهنگ سازی و تبیین اهمیت و جایگاه پدافند غیر عامل، بازدید معاون امور فنی سازمان پدافند غیر عامل کشور مهندس پور برات و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل



یزد

طرح ملی مراقبت فعال آنفلوآنزای پرندگان با هدف اجرای سیاست های پیشگیرانه، جلوگیری و مراقبت فعال آنفلوآنزای پرندگان همزمان با مهاجرت پرندگان وحشی، طرح ایجاد ساختمان پدافند غیر عامل، نشست ستاد نكوداشت هفته پدافند غیر عامل، بازدید نمابنده قرارگاه کالبدی دکتر ابراهیمی و شرکت در برنامه های هفته پدافند غیر عامل

مدیر کل پدافند غیر عامل استان قزوین اعلام کرد

آمادگی برای مقابله با تهدیدات



مدیر کل پدافند غیر عامل استان قزوین گفت: با برنامه ریزی مدون و بستر سازی مناسب همه دستگاه های اجرایی برای مقابله با تهدیدات حوزه پدافند غیر عامل و کاهش آسیب ها آمادگی دارند.

سایبری به تاسیسات و مراکز زیربنایی را جدی بگیریم و برای مقابله برنامه داشته باشیم. افشار یاد آور شد: با تشکیل ۱۳ کارگروه تخصصی در یک سال گذشته بیش از ۴۸ جلسه تخصصی برگزار شده و ضمن آموزش گروه های مختلف توانسته ایم حساسیت لازم را در میان مردم ایجاد کنیم و به دانش آن ها بیفزاییم.

■ معرفی ۱۱۰ نماینده دستگاه های اجرایی

وی اظهار داشت: ۱۵۸ دستگاه اجرایی استان مکلف شدند تا نماینده و یارابط خود در این زمینه را معرفی کنند که تاکنون ۱۱۰ نماینده دستگاه ها معرفی شده و امیدواریم بقیه دستگاه ها نیز اقدام کنند و این موضوع را جدی بگیرند. افشار اضافه کرد: خوشبختانه در حوزه سایبری، کشور آمادگی خوبی دارد و در حال حاضر در زمره ۱۰ کشور برتر جهان محسوب می شویم.

■ گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل

افشار گفت: از دوم تا هشتم آبان ماه به عنوان هفته پدافند غیر عامل تعیین شده که برنامه های مختلفی مانند نواخته شدن زنگ پدافند، دیدار با نماینده ولی فقیه و امام جمعه قزوین، گفتگوی ویژه خبری در صدا و سیما و نشست با رسانه ها، رزمایش، همایش ملی مصون سازی کشور با عمل انتقالی، رزمایش دانش آموزی، همایش علمی پدافند زیستی در مقابل تهدیدات بیولوژیک، سخنرانی قبل از خطبه های نماز در آن پیش بینی شده است.

زیرساخت های فعلی هم می توان با ارائه راهکارهایی مانند مهندسی مجدد، آن ها را مستحکم کرد اما باید تلاش کنیم به اهداف پیش بینی شده در برنامه های پدافند غیر عامل دست یابیم. وی با اشاره به اهداف پدافند غیر عامل تصریح کرد: کاهش قابلیت و توانایی سامانه های شناسایی، هدف یابی و دقت هدف گیری تسلیحات آفندی دشمن، بالا بردن قابلیت بقا، استمرار عملیات و فعالیت های حیاتی و خدمات رسانی مراکز حیاتی، حساس و مهم نظامی و غیر نظامی کشور در شرایط وقوع تهدید، بحران و جنگ، کاهش آسیب پذیری و خسارت و صدمات تاسیسات، تجهیزات و نیروی انسانی مراکز حیاتی، حساس و مهم نظامی و غیر نظامی کشور در برابر تهدیدات و عملیات دشمن از جمله این اهداف است. افشار اضافه کرد: سلب آزادی و ابتکار عمل از دشمن، صرفه جوئی در هزینه های تسلیحاتی و نیروی انسانی، فریب و تحمیل هزینه بیشتر به دشمن و تقویت بازدارندگی، افزایش آستانه مقاومت مردم و نیروی خودی در برابر تهاجم دشمن و حفظ روحیه و انسجام و وحدت ملی، سرمایه های ملی کشور و حفظ تمامیت ارضی، امنیت ملی و استقلال کشور از دیگر اهداف برنامه های پدافند غیر عامل است.

■ الزام پیوست پدافند غیر عامل برای طرح ها

وی تأکید کرد: از آنجا که قزوین استانی صنعتی، کشاورزی و استراتژیک در تولید مواد غذایی و صنعتی است پدافند غیر عامل در آن بسیار حیاتی است ما باید همه تهدیدات بیولوژیک، حمله

محمد افشار گفت: مطابق قانون برنامه چهارم توسعه یکی از محور های اساسی امنیت ملی، پدافند غیر عامل است و چون دانش فنی آن در داخل کشور در حال شکل گیری است، شناخت دقیق تر مفاهیم و جایگاه این مبحث می تواند اقدامی موثر باشد. توجه به وجود زمینه تهدیدات بالقوه و خطراتی که امنیت ملی، استقلال و تمامیت ارضی کشور را نشانه گرفته ضرورت عقلی دفاع کاملاً مشهود است. وی افزود: آمار و سوابق جنگ های گذشته نشان می دهد پدافند عامل در حال حاضر به تنهایی قادر به مقابله با سلاح های مدرن و مخرب آفندی برای جلوگیری از اثرات ویرانگر آن ها بر مراکز حیاتی و حساس و نیروی انسانی نیستند لذا به کارگیری اصول و معیار های پدافند غیر عامل می تواند به تکمیل زنجیره دفاعی کمکی موثر و قابل توجه کند. افشار تصریح کرد: پدافند غیر عامل به طور شایسته ای از جانب مقام معظم رهبری نیز مورد تأکید قرار گرفته و به ویژه از سوی وزارتخانه ها و سازمان های عمرانی مورد اهتمام جدی تری قرار گیرد. وی یاد آور شد: در حال حاضر عمده ترین هدف پدافند غیر عامل، ایمن سازی و کاهش آسیب پذیری زیرساخت های مورد نیاز مردم است تا بتدریج شرایطی را برای امنیت ایجاد کند و این گونه اقدامات مهم در اکثر کشورهای دنیا با انجام شده و یا در حال اقدام است و اگر این اقدامات به صورت یک برنامه ریزی و باطراحی در توسعه پایدار نهادینه شود، خود به خود بسیاری از زیرساخت هایی که ایجاد می شود، در ذات خود ایمنی خواهند داشت. مدیر کل پدافند غیر عامل گفت: برای اصلاح

استان سمنان برگزار کرد

همایش پدافند غیرعامل در ارتباطات و فناوری اطلاعات

نقشه راه و افزایش مطالعات پژوهشی در این بخش شد. در این ارتباط مستقیم که بصورت ویدئو کنفرانس برگزار شد سردار جلالی با اشاره به تهدیدات کشور در حوزه سایبری و سوق دادن کشور به سمت یک باور غربی از طرق قانونی بر لزوم افزایش سطح آمادگی های دفاعی ایران علیه این تهدیدها تاکید کرد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات



همایش سراسری پدافند غیرعامل با موضوع نقش پدافند غیرعامل در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان سمنان برگزار شد. سمنان در آخرین روز از هفته گرامیداشت پدافند غیرعامل از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات همایشی سراسری با حضور سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور،

نیز در این همایش خاطر نشان کرد: موضوع پدافند غیرعامل در تمام کشورهایی که حتی از نظر ظاهری، رویکردهای نظامی و امنیتی در آن ها مشاهده نمی شود مهم است و صیانت از مراکز حیاتی شان را در دستور کار دارند. وی بر موضوع آینده نگری پدافند غیرعامل با پیشرفت فناوری های نوین تاکید کرد و افزود: در گذشته نگرش نسبت به پدافند غیرعامل فیزیکی بود و بیشتر بر آسیب تجهیزات و عدم خدمت رسانی به موقع اشاره می شد. وزیر ارتباطات با تاکید بر افزایش اقتدار ملی گفت: نتیجه امنیت و رفاه ملی، اقتدار ملی است و یکی از مولفه های این اقتدار، توجه به پدافند غیرعامل است.

محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاونان این وزارت خانه درباره جایگاه این حوزه در پدافند غیرعامل برگزار کرد. با هماهنگی کارگروه تخصصی ارتباطات و فناوری اطلاعات شورای پدافند غیرعامل استان نیز هم زمان با سایر استان ها، نشست ویدئو کنفرانسی این همایش با عنوان مانور حوزه سایبر استان برگزار شد. دکتر غلامرضا جلالی با اشاره به اهمیت کارکرد حوزه سایبری در پدافند غیرعامل خواستار بازنگری سالانه سیستم های ارتباطی و مجازی و لزوم تغییر سیستم های قدیمی با جدید شد. وی با تاکید بر لزوم آشنایی بیشتر مسئولان کشور با تهدیدات آینده کشور در حوزه سایبری خواستار تهیه

برنامه های بسیج در هفته پدافند غیرعامل

برگزار شدند. رزمایش شاخص تهران بزرگ در شرکت داروپخش با حضور سردار جلالی، رزمایش پدافند غیرعامل در بیش از ۵۰۰ شهرستان و مراکز استان ها با حضور مسئولان ادارات آموزش و پرورش و مدیرکل پدافند غیرعامل و فرماندهان سپاه استان ها و نواحی بسیج نیز برنامه ریزی شده بودند. هم چنین، برگزاری دوره تربیت مربی دبیران درس آمادگی دفاعی مدارس برای تربیت مربی و تدریس مباحث پدافند غیرعامل در دبیرستان های سراسر کشور، همایش پدافند غیرعامل برای دبیران درس آمادگی دفاعی مدارس در تاریخ ۹۵/۸/۳ با حضور مسئولان پدافند غیرعامل کشور و برگزاری آموزش و رزمایش زیستی در نواحی مرزی کشور نیز از دیگر برنامه های پیش بینی شده سازمان بسیج در این هفته بوده اند.

برگزاری رزمایش پرتویی توسط گردان های بیت المقدس در استان هایی دارای تاسیسات هسته ای، برگزاری دوره بازآموزی مربیان پدافند غیرعامل در استان ها، برگزاری صبحگاه مشترک و اجرای سرود پدافند غیرعامل در ۱۹ مدرسه تهران بزرگ و برگزاری رزمایش پدافند غیرعامل در ۱۰ مدرسه به اجرا گذاشته شدند. بر همین اساس، آموزش تخصصی پدافند غیرعامل ویژه پزشکان با رویکرد تهدیدات در حوزه پزشکی و دارویی، کارگاه آموزشی پدافند غیرعامل ویژه مهندسين عمران با رویکرد استحکامات و سازه های ایمن، آموزش پدافند غیرعامل ویژه کارمندان صداوسیما با رویکرد تهدیدات سایبری، کارگاه آموزشی پدافند غیرعامل ویژه مهندسين صنعت با رویکرد اقتصاد مقاومتی از جمله برنامه های آموزش تخصصی پیش بینی شده

مدیر اداره دفاع غیرنظامی و پدافند غیرعامل سازمان بسیج گفت: این سازمان به مناسبت هفته پدافند غیرعامل برنامه های عمومی و تخصصی متنوعی را با هدف نهادینه کردن فرهنگ پدافند غیرعامل این سازمان طراحی و اجرا کرده است. به گزارش پایداران، سرهنگ پاسدار موسی بامری افزود: آموزش و رزمایش در بیش از ۳۰ کارخانه سراسر کشور با رویکرد تهدیدات شیمیایی، زیستی، عملیات تروریستی و ... در کارخانجات، آموزش و برگزاری رزمایش پدافند غیرعامل در مدارس، همایش پدافند غیرعامل برای مدیران و دستگاه های اجرایی سراسر کشور، برگزاری رزمایش در حوزه سایبری در سطح سپاه های استانی، همایش پدافند غیرعامل برای فرماندهان حوزه، پایگاه و گردان های بیت المقدس و کوثر بسیج رویکرد پدافند غیرعامل، آموزش و



▲ نشست خبری هفته پدافند غیرعامل



▲ همایش پدافند زیستی



▲ کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار



▲ همایش ملی پدافند غیرعامل - دریابان شمخانی



▲ همایش دفاع جامع پدافند عامل و غیرعامل



▲ همایش ملی پدافند غیرعامل - وزارت ارتباطات



▲ رزمایش قطع سیگنال های ماهواره ای - صدا و سیما



▲ همایش پدافند غیرعامل - وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی



▲ دیدار مدیرکل پدافند غیرعامل استان قم با رئیس مجلس



i.e. U.S.?

Firstly, information technology is a very precious and valuable technology for the country which is beneficial for offering quality services to all walks of life in various fields of economy, health, treatment, culture, etc.

Secondly, the country should take effective steps for localization of this technology inside the country. Therefore, basic infrastructures should be completely localized. In this way, we may lose access to some parts. Here, we can produce these parts and equipment through observing requirements of passive defense. For example, we buy a software product with its source code even if it is expensive. In this way, we can control it ourselves without depending on foreigners.

■ Why do you believe that military threat has been transferred to the end of spectrum of threats?

A: In response to this question, I should say that this issue depends on the following three reasons:

1- Our Military Capability We modernized the armed forces in the country after Iran-Iraq war was terminated. We observed the experience of war in Afghanistan and Iraq and we gained positive experience. As a result of these experiences in the field of having military knowledge, we reached to a superb maturity.

We corrected our defensive strategy based on confronting with this model of threat. We revised and corrected the strategy of producing our weapons towards domestic production according to the requirements of defensive strategy. Namely, we defend according to our designed model with the aim of manufacturing relevant equipment.

In case of failing to produce the equipment, we change our defensive model. Therefore, what our defensive strategy needs, we produce it inside the country. This issue will give us a power of boosting our internal endogenous military in a

way that this power is strongly deterrent. That is to say that we have this abil-

ity to produce power and strength. If U.S. dared to wage a military war against Iran, certainly, they would not seek to find a political way like Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA). Realizing ineffectuality of any military war against Iran, U.S. resorted to the implementation of JCPOA.

2- The next subject is our defensive power especially in the field of passive defense. Many effective and constructive measures have been conducted in this area.

3- U.S. government has come to this conclusion that they should pay high price if they wage a military attack against Iran. They know that attacking Iran will cost them dearly politically. U.S. knows that it cannot maintain security after attacking Iran. After waging an all-out war in Iraq, Afghanistan and Libya, U.S. government failed to maintain peace and security in the region. For the above-mentioned reasons, U.S. will not dare to wage military attack against Iran.

■ Would you mind explaining about people-oriented headquarters?

A: We came to this conclusion that growth and development of cyberspace and social networks has produced nonmilitary power. In each of the aforementioned areas, there is one basic pillar and this pillar is the very people.

That is to say that enemy has come to this conclusion that if it wanted to repeat the same war in Korea or Vietnam in the country, they will face with a government which is based on unity and amity. However, Iran has turned its military power from a one million army to a 10 million militia.

U.S. government has a concept of irregular war. We have called this concept as "people-oriented war" in a way that people play important role. People-oriented war is the war that people are not at the target of military attack; rather, they (people) are the main players of the war.

Therefore, defending against such war depends on safeguarding cohesion, unity and amity of people. American believe that in wars which will be spread in future, those countries are victorious that

are supported heavily by the people of that country. Under such circumstances, these countries which have won their peoples' support will come out victorious.

■ As the last question, what is the relationship between Passive Defense Organization and the government? How is the current situation of relationship?

A: According to the rules and regulations, executive organizations are obliged to introduce us one of their deputies as the head of passive defense committee of their organization. Moreover, these organizations have to set up a secretariat named "Passive Defense Administration" in their organization. So far, we have established fair and intimate interaction with all organizations in the country and presently, they are offering quality services in this respect. For example, deputy minister of oil in the Oil Ministry is the head of Passive Defense Committee.

It should be noted that President Rouhani had been introduced as head of Passive Defense Organization during Iran-Iraq war. Since the current president of the Islamic Republic of Iran has thorough knowledge on the ins and outs of the passive defense, we expect that he should establish more cooperation with the Organization in order to materialize most of its objectives.

For example, one paragraph was reiterated in formulation of 4th Five-Year Development Plan, and 5 articles in 5th Five-Year Development Plan. But I am sorry to say that no article or paragraph related to passive defense exist in 6th Five-Year Development Plan proposed by the current government.

The last point is related to the credit which is allocated to the Passive Defense Organization. Under current situation, we are facing with a severe shortage of credit and it is expected that the government and also the parliament will take decisive measures in this respect.

Given the above issue, we received 16 percent of total credit envisioned in the country in 2015 while no credit has been received up to the present time in current year.

Can the discussion on the foreign economic war?

A: In response to your question, I should say that foreign investment also can be considered in this field i.e. economic war. In some cases, enemy invests its capital in parts of economy of countries cruelly, the issue of which can jeopardize economic situation of the country to a great extent.

■ **What is your opinion on the contracts entitled “IPC, Iran Petroleum Contracts” in the field of oil and gas and/or “Financial Action Task Force, FATF”?**

A: Since many years ago when oil was discovered in Iran, Britain and western countries adopted domineering and colonial approach towards oil contracts. In the first package of contracts concluded in the field of oil, we are witnessing that Iran's share was only five percent out of total amount of contract concluded in this regard and the rest oil share belonged to the colonial countries. It means that western countries were plundering national wealth of country extravagantly. When Iran's oil industry was nationalized by Dr. Mosadegh, Iran's share of oil increased a bit more. When Shah returned and came to power, a military coup was waged against Dr. Mosadegh and everything returned to its previous condition i.e. Iran's share of oil declined again. In fact, a major portion of the same negligible share of Iran's oil was spending for royal family.

Given the above issue, noble nation of Islamic Iran had nothing of oil share. However, foreign party owned more than 50 percent of oil share and a meager part of share was allocated to Iran. Broadly speaking, foreigners had got lion's share of oil when a contract was concluded with Iran in oil sector. The share of domestic companies, which were created by domestic specialists and localized technical knowhow, was negligible. Most interestingly, heavy penalties were predicted by foreigners for Iran in case of violation of provisions of these types of contract. In case of prevalence

of any dispute between Iran and foreign party, an arbitration body outside Iran had to settle the disputed matter. In general, Iranian people were the first loser of such contracts. That is to say that they (foreigners) embark on investing in joint fields superficially without bringing any asset. As far as Iran Petroleum Contract is concerned, foreigner parties invest in relevant projects partially.

With regard to Financial Action Task Force (FATF), there are two types of objectives in this type of contract: overt and covert objectives. Overt objectives are related to those goals that are available in documents which include fighting money laundering and financial terrorism, tackling with movement of money as a result of smuggling, burglary and gambling.

The covert objectives include as follows: dominating cycle of money in world, having thorough knowledge on financial regime of target countries such as Iran, controlling resistancebased financial resources against terrorism and Israel and finally, imposition of domestic sanctions by ourselves against the country entitled Specially Designated Nationals(SDN) List as well as production of two types of banks:

- 1- Clean bank,
- 2- Dirty bank, the duo of which having nothing to do with the subject of resistance.

The “Clean Bank” is the bank that has nothing to do with the subject of resistance while dirty bank is the bank that has established cooperation with the subject of resistance such as IRGC, Army, Defense Ministry and Intelligence Ministry.

As a matter of fact, it means that we should establish cooperation with the banks that did not help strengthen the country against threats and were seeking their interests only.

Under FATF plan, it means that we should impose sanctions against the banks which helped the country in tough condition.

The next point here is this that FATF has an apparent obvious internal con-

flict. Its apparent objective which has mentioned in documents include as follows: fighting money laundering and financing terrorism, controlling resources obtained as a result of gambling and smuggling, controlling resources which secure production of weapons of mass destruction (WMD). Here, it is better to have a look at the real nature of Saudi Arabia. When a war or conflict spread in any other parts of world, Saudi Arabia has a hand in it.

The salient examples of these wars include Sept.11 terrorist attacks, emergence of Al-Qaida, DAESH (Arabic acronym for Islamic State in Iraq and Levant, ISIL), etc.

In general, Saudi Arabia is considered as the most terrorist country in world. With these characteristics, Saudi Arabia is placed in white list of FATF, that is to say that terroristfostering countries are placed in the white list of FATF. The next important point here is that nature of threats in FATF has not technical, financial and legal nature. Rather, these decisions are politically motivated. What is the main reason behind putting Iran in blacklist of FATF? All documents show that Islamic Republic of Iran has stayed committed to the international rules and regulations. Given the above issue, it can be concluded that FATF has been established politically and nothing else.

■ **Has passive defense requirements been considered in development of international and domestic IT services and infrastructures in Iran?**

A: Unfortunately, the approach taken by the respected government of the Islamic Republic of Iran toward information technology (IT) is a western-based outlook, the issue of which can generate a serious threat to us. In one of its articles published by New York Times magazine entitled “Nitro Zeus” with the aim of sabotaging and carrying out subversive measures in defensive systems, it is written that U.S. government is seeking to planting electronic sensors in Iran's cyber structure. Under such circumstances, how can I trust our enemy



out in this building, what should be done in order to control fire?

Our maneuvers in the field of radiological and chemical field in the cities with nuclear facilities are of the same type.

Namely, taking effective measures after observing all safety principles for an accident which may happen.

In fact, organizing, training, maneuvering and launching military war games are a part of tools for preparedness in this respect. With regard to the second part of your question, I should say that defense in its nature is meant "defense".

That is to say that if there was not a threat, defense is meaningless. Thus, defense should have a direct relationship with the threat. In other words, if threat is implemented as military threat, defense should be implemented according to the threat. Once threat changed its nature in the form of air threat, naturally, defense should also be changed.

As a matter of fact, it can be said that defense is a functional variable with regard to a constant variable. That is to say that if threat changed, defense should also change Threats' Shape and Intensity Change Rapidly and protecting people at the time of war. After the victory in this Committee for a short period which produced positive rules should be supervised by the Commander-in-Chief of symmetrically.

Summarily, it should be noted that hard threats are currently emerging towards the new models of soft threats. Here, having the power of confronting with the hard and soft threats is important. A glance at political history of countries, it can be observed that three versions of war have changed since U.S.

presence in Iraq in 1992. For example, cyber threat was not observed up to 1995. In the same direction, cyber war was not observed up to 2006. Naturally, we can face with threat which was meaningless almost 10 years ago. Now, it is for seven years that economy is raised as a pivot of war and is not limited to our country. Namely, we are witnessing that when Russia and U.S. face with each other, they first focus on economic field. When Tur-

key and Russia face with each other, they first wage war in the field of economy. It means that there is still military threat but has not been removed completely but its shape and technology has changed and has become modern. As a matter of fact, priority of military threat in the field of active threats has declined palpably and other sorts of threats have substituted it. Then, we have to move in tandem with these changes in the field of threat.

■ **What type of threat was considered in the field of civilized war as raised by the UK Armed Forces Secretary?**

A: this concept was raised with regard to the cyber war.

This issue was raised when U.S. attacked our infrastructures in Natanz and selected the name of Olympic Games as code of operations. Other countries lodged their protest to them as well. In contrast, British Secretary of Armed Forces in a seminar said: "This is a civilized war. Instead of military war, we can materialize our objectives at the central nuclear part of Iran without incurring serious harm to people. Of course, British Armed Forces secretary forgot to mention that if Natanz nuclear facility was attacked, radioactive materials would contaminate both environment and people living in surrounding villages. Of course, vigilance of our country helped us in this respect; otherwise, irreparable damage should have been witnessed in the country.

Would you mind explaining a bit more on economic war?

■ **What type of threat is there in the country in this field and what should be done to deal with it?**

A: In response to your question, I should say that the discussion in the field of economy was observed in all wars in the past. For example, "besieged" or "blockade" had been one of the main pillars of pressure at wars which was considered for the prevention of reaching provisions and foods. Economic war was created for destructing and uprooting economic and communications infrastructures.

Generally, economic war was carried out for weakening financial power of countries for administering people and armed forces.

Another model of economic war was in the field of obtaining some of economic advantages. For example, grabbing future of energy market in world was the main objective of U.S. that waged military war in Iraq. U.S. attacked Iraq in order to get lion's share of energy in world. Attacking economic infrastructures was the third model of economic war. Here, economic war can be observed actually but in two previous models of economic war, the nature of war was based on military attack. Namely, attack was waged through money and bank in order to steer monetary exchanges system towards U.S. dollar. However, U.S. waged economic war in order to dominate its currency in world. Then, this is a type of war: Monetary war, financial war and banking war.

Affecting import and export power of a country is the other aspect of economic war. The said issue can be considered as "dumping", that is to say that all countries avoid buying export products of a country. The negative consequences of the economic war in this field area are as follows: propelling economy towards recession and downturn, making effort to exert more economic pressure on people, showing government "inefficient" and producing corruption in the field of economy, etc.

In a document, as prepared by U.S. government, it was read: "Economic profiteers (economic corruptors) are of our soldiers." This statement shows that some part of corruption can be originated from foreign planning.

Then, tools of economic war are as follows: sanctions, dumping, concentration of monetary system, rules and regulations such as FATF (Financial Action Task Force), etc.

Preventing Russia from doing its transactions with U.S. dollar is a solid evidence of the said claim that shows necessary measures taken in the field of waging economic war.



bylaw was provided and notified by the government of then President of the Islamic Republic of Iran Mr. Khatami. After that, it was approved by the supreme Leader of the Islamic Revolution.

The third legal basis is that five legal articles have been formulated in 5th Five-Year Development Plan. In 2007, general policies of the country were drawn up by the Expediency Council in the field of passive defense within the framework of 13 paragraphs. After studying the case meticulously, the general policies were notified by the supreme Leader of the Islamic Revolution in 2010. Since 2010 up to the present time, it was concluded that implementation of missions of the organization requires adopting comprehensive law. In this case, necessary rules were provided, details of which were referred by the Majlis Speaker to the Social Commission. After studying the plan, the Committee concluded that more than 70 percent of these rules should be supervised by the Commander-in-Chief of the Armed Forces. Generally speaking, all working fields of Passive Defense Organization have been explained clearly in its articles of association in military and nonmilitary terms. There are deputy offices such as "Industry and Trade", "FAVA Electronic" and "Energy Deputy Office" inside the Organization. It seems that you have set up deputy offices in nonmilitary unit.

■ **What is the relationship of the deputy offices with the organization?**

A: Since executive organizations and government are the main audiences of the Organization in nonmilitary unit and

since our relationship is interconnected to the General Headquarters of the Armed Forces in terms of receiving tactics and understanding threats, the organization has direct relationship with the government in nonmilitary sector. In the field of dividing organizations, we have considered something similar to the Management and Planning Organization affiliated to the Presidential Office. For example, ministries related to the infrastructural affairs constitute out infrastructural deputy office or our health affairs deputy office includes the Ministry of Health and Medical Education and Department of Environment (DoE). The Organization also is home to a deputy office in the field of industry and trade which is affiliated to the Ministry of Industry, Mine and Trade. The organization also has another deputy office in the field of energy which covers the missions related to the Ministry of Power, Ministry of Petroleum and Iran Atomic Energy Organization.

■ **It seems that planning for confronting and neutralizing threats of enemy is the main task of Passive Defense Organization. That is to say that threat, identification of root and nature of threats play a key role in the field of performance of Passive Defense Organization. In one of your lectures, you mentioned that we are witnessing a basic development in the concept, identity and quality of threats. Would you mind explaining on this change and developments in the field of threats and this turning point?**

A: With regard to the first part of your

question, I should say that monitoring and tracing domestic and international environment for discovering and identifying threats is the main task of the organization. With due observance to the said issue, permanent monitoring of threats waged against the country is the main task of Passive Defense Organization.

■ **Identification of weaknesses and our vulnerabilities towards threats is followed up by the organization at the next stage. For example, cyber threat is the threat that has been discovered. One of these questions is this: What are the vulnerabilities of our banking system in the face of these threats?**

We find the available vulnerabilities. For example, dependency on Windows Operating system (OS) here can be threatening to us. After reckoning vulnerability in an interaction between organization and executive agencies, we reach to the solutions to alleviate the vulnerabilities. To remove them, we prepare operational plans. This confrontation has two aspects: One aspect is the issue of immunization which means to remove available problems.

The second aspect is that we are prepared in order to confront with the threat.

■ **In fact, if objective of threat is materialized after completion of tactics, what should be done in order to confront with it?**

That is to say that if safety rules and regulations are observed in construction of a building completely but fire broke



sight in the field of civil defense and the protection of citizens and territories from natural and man-made emergencies, and providing fire and water safety. Until before glorious victory of the Islamic Revolution, the country was home to a structure named “nonmilitary defense” which was considered as one of deputy offices of the Prime Minister. Its rules dated back to 1958 and any positive step had not been taken in this structure. In fact, passive defense had been set up within the framework of nonmilitary defense organization, tasked with safeguarding and protecting people at the time of war. After the victory of the Islamic Revolution, this organization was dissolved. After setting up the Basij-e Mostazain Organization, the missions of the Nonmilitary Defense Organization were delegated to the Basij forces. After a while, these kinds of missions were delegated to the government, as most of them

were executive missions related to government authorities.

However, the governments one after another failed to carry out positive steps in this organization. Of course, effective measures were taken by the government such as establishment of Unexpected Events Headquarters. After that, Crisis Management Organization was set up and its relevant rules were approved. The organization was tasked with offering quality relief services at the time of outbreak of natural events.

During Iraqi imposed war against Iran (1980-1988), dire need was felt for setting up Passive Defense Organization empirically. Some major duties of the organization during war were carried out sporadically in various areas in the country. To protect people with regard to airstrikes and bombardments during war, we sheltered people and embarked on constructing havens for protecting them from airstrikes of Iraqi forces.

At this time, a foundation named “Migrants’ Affairs Foundation” was set up which had been tasked with accommodating and investigating the cases of those who had been forced to evacuate their home in war-hit cities.

After war was finished, all organizations were dissolved and no major step was taken in the defensive fields as well.

During war and in last years of Iraqi imposed war against Iran, Dr. Hassan Rouhani was the commander of the defense at Khatam Central Headquarter. Both passive and active defense had been merged with each other and Dr. Rouhani was tasked with coordinating defense in fronts and also in cities. When Iran-Iraq war ended, Dr. Rouhani was appointed at secretary of Supreme National Security Council (SNSC).

He himself activated some parts of activities related to the passive defense at the secretariat of the Council. After a short while, it was decided that an independent commander should be chosen for the defense. Namely, it was decided that defense should be delegated to the Armed Forces due to the termination of requirements of wartime. Following the decision, defense was transferred to Air Forces and then, passive defense returned to the Army Air Force. In 2002, supreme Leader of the Islamic Revolution was

informed that the subject has been fallen into oblivion and nothing special is done in Passive Defense area. The supreme Leader ordered the Commander-in-chief of the Armed Forces to follow up the case meticulously. Thereupon, it became clear that passive defense has been turned into a small part of defense and nothing is done at the organization. On 30 Oct. 2003, supreme Leader of the Islamic Revolution ordered

to set up structure of Permanent Passive Defense Committee in the Joint-Chief-of-Staff. This Committee was set up under the strict supervision of General Headquarters. It should be noted that representatives from government, Air Defense and Defense Ministry were chosen in this Committee in order to follow up necessary measures. Effective steps were taken in this Committee for a short period which produced positive

results consequently.

For example, in formulation of 4th Five-Year Socioeconomic and Cultural

development Plan, Paragraph 11 of Article 121 was allocated to this issue and this executive bylaw was written for the passive defense, details of which were notified by the then government.

After that, when I was appointed in the General Headquarters, I spoke with the then head of the General Headquarters Major General Firouzabadi. When asked about activities and performance taken in the field of passive defense, he expressed his dissatisfaction in this respect.

After that, I came to this conclusion that the country is in dire need of an independent organization in order to materialize objectives of passive defense in the field of immunizing the country against external threats. After a while, I submitted the letter to the supreme Leader of the

Islamic Revolution on the establishment of Passive Defense Organization. The Leader approved the proposal on the establishment of Passive Defense Organization and this organization was set up in Oct. 2004. It should be noted that the Organization was set in 2004 at the official order of supreme Leader of the Islamic Revolution according to the Paragraph 11 of Article 121 of 4th Development Plan. Since its establishment, the Organization is currently tasked with foiling any threats in the country.

In 2014, an articles of association was formulated which was approved by the supreme Leader of the Islamic Revolution. It should be noted that major fields of activity, missions, powers and terms of references have been specified within the framework of its articles of association.

■ **You mentioned to the legal basis of setting up Passive Defense Organization. Would you please explain the legal basis of entry of Organization to the nonmilitary areas?**

Anyway, you have to intervene in some executive affairs necessarily and this affair requires a legal basis and enforcement of your suggestions in executive affairs.

A: The first legal basis is the Paragraph 11 of Article 121 of the 4th Five-Year Development Plan. The second executive

towards early aging.

Elsewhere in his remarks, Head of Passive Defense Organization stated: "In the face of this type of threat, passive defense follows up the issue of acculturation in the country decisively and today, the issue of food security has been put at the focal attention of scientific

elite of the country, so that public awareness has been raised. With due observance to the said issue, giant strides have been taken by the Health Ministry and Agricultural Jihad Ministry in line with promoting safety indices of food security.

He reiterated that respected officials in these two ministries are taking effective measures in this respect.

The second part includes promotion of diagnosis and laboratories' systems and scientific capabilities and capacities which can identify its threats.

It is hoped that Ministry of Health and Medical Education and Agricultural Jihad Ministry will boost indices of food security, so that suitable food security will be provided for all walks of life.

Head of Passive Defense Organization said: "Providing food is one of the important parts in agricultural sector.

In line with enforcement of recommendations of supreme leader of the Islamic Revolution, it is reiterated that production of staples and strategic products should be produced inside the country."

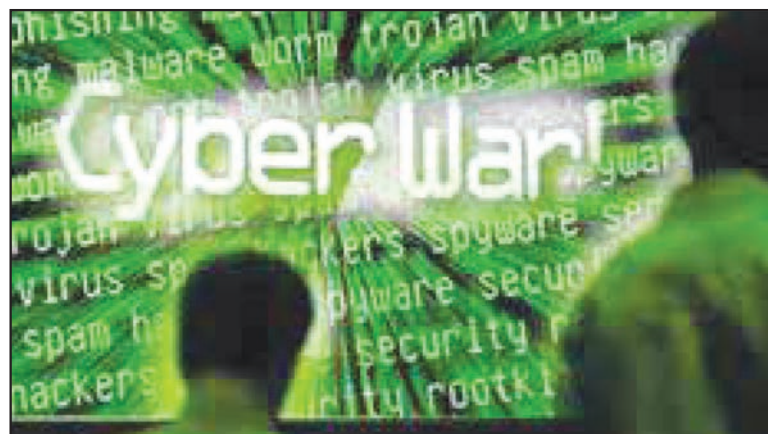
This is the strategic policy that is followed up strictly in the country, he said, adding: "It is hoped that current wheat production capacity will exceed 12 million tons." In the end, Head of Passive Defense Organization Brigadier General Jalali said: "It is tried, while boosting the power of identification of threat and warning system to the responsible officials, to raise public awareness in this respect."

At the first glance, "passive defense" is a strange and bizarre terminology for the audience that tries to accustom itself to that for the first time. But the fact is that concept of "passive defense" is intermingled with the daily life. "Passive defense" means safeguarding and protecting people against various types of

threats including military threat as one. It is worth mentioning that Brigadier General Gholam-Reza Jalali is somehow one of the founders of passive defense in Iran. It is for more than 12 years that he heads the organization. In an interview with our correspondent, he expounded on the activities taken by the organization, saying that his organization is confronting with a wide spectrum of threats which is underway by the enemy against the country.

To learn more about the details, our correspondent has conducted an interview with him.

Let's review the interview in questions and answers:



■ **As the first question, would you mind explaining a brief history of formation of Passive Defense Organization to our dear readers?**

A: In response to your question, I should say that Passive Defense Organization is a familiar name in world which dates back to many years ago. Almost all countries in world have established Passive Defense Organization inside their internal

structure but with different missions and responsibilities.

There are three macro missions in world as follows:

- 1- Nonmilitary defense,
- 2- Crisis management,
- 3- Passive defense

Almost all countries have one or all these items inside their structure. Some countries like the United States of Amer-

ica have set up multiple agencies to follow up objectives of passive defense. For example, the Department of Homeland Security combined 22 different federal departments and agencies into a unified, integrated cabinet agency when it was established in 2002 several months after Sept. 11, 2001 attacks. As a matter of fact, U.S. Department of Homeland Security is tasked with covering threats of infrastructural and social fields. On April 1, 1979, US then President signed the executive order that created the Federal Emergency Management Agency (FEMA). The Federal Emergency Management Agency coordinates the federal govern-

ment's role in preparing for, preventing, mitigating the effects of, responding to, and recovering from all domestic disasters, whether natural or man-made. On 23 June 2009, the Secretary of Defense directed the Commander of U.S. Strategic Command (USSTRATCOM) to establish USCYBERCOM. More recently on 8 September 2016, The

US administration announced the first Chief Information Security Officer (CISO) to drive cybersecurity policy, planning, and implementation across the Government. As a matter of fact, missions of Passive Defense Organization in U.S. have been divided into some structures. In Russia, Ministry of Civil Defense, Emergencies and Disaster Relief of the Russian Federation is a federal executive body responsible for drafting and implementing government policy and legal regulation, control and over-



■ **Regarding structural infrastructures of the country, what type of equipment has been considered for confronting by this type of defense?**

A: For structural changes, it is tried to classify infrastructures of this subject in two categories. "First those infrastructures which have been built and utilized and the second, those which are under study and construction." To do this, we have revised all designs with higher significance in terms of requirements of passive defense, that is to say that if an infrastructure is made considerations of passive defense have been predicted inside its design.

In other words, these types of requirements and considerations of passive defense are 100% technical and effective measures have been taken in this regard.

Fortunately, several courses have been launched in BA, MA and Ph.D. levels, so that technicians and experts will be familiarized with advanced technical know-how of this technology.

The head of Passive Defense Organization went on to say that this type of defense is completely specialized and technical. Many efforts were taken in this field in order to remove existing infrastructural vulnerabilities with regard to the threats.

Turning to the training courses, he said: "Training includes two general and specialized levels."

He reiterated: "General training is done for all walks of life within the framework of periodicals, magazines, training courses and national media while specialized training courses are done in MSc. and Ph.D. levels." Given the above issue, five universities in the country are busy active in nurturing specialized manpower, he said, adding: "Approx. 15 academic courses have been designed in this respect and the related syllabus also have been provided for this courses."

■ **What security measures have been taken regarding so war?**

A: I think that if military warfare and equipment are not considered in a war, it is called "soft war". Given the above issue, all fields like cybernetic and biologic

defense can be considered as "soft war". If definition is concentrated "soft" in the cultural field, naturally, another approach should be taken into consideration.

In this regard, we came to this conclusion that media especially cultural field can be considered as a serious war. Many countries attack other countries using cultural tools. However, many countries use media tool in different areas in order to materialize their objectives.

Perhaps, color coups, waged by U.S. in Central Asia with different names, can be considered as a type of cultural attacks with the nature of "soft". Americans use "soft war" tool in hard warfare areas, i.e. they consider news or press control for themselves. For example, if measures taken by FOX News are taken into consideration during 2003 war, we will understand that propaganda machine has been used by the enemy. Thus, these cases are the areas that are assumed that enemy is considered as threat for the country by them. Elsewhere in his remarks, Brigadier General Jalali said: "With regard to this war, it is necessary that serious defense should be taken into consideration. However, subject of cultural defense is meant the defense in this front."

All available tools should be used for defending against the threat, he said, adding: "In cultural tool, we can use all capacities of media in this regard or suitable activities can be done in online (virtual) environment. Fortunately, effective steps have been taken in this field, he maintained.

Alignment of media, clarification of the unique strategy while facing with cybernetic threats are positive measures that could be taken into consideration. As family is the basic target of threat by enemy, focusing on strengthening family can be considered as a suitable and appropriate move.

■ **With regard to the violation of privacy of people, that supreme Leader of the Islamic Revolution pointed to it, what measures have been taken by Passive Defense Organization?**

A: In the field of information, if vir-

tual environment is taken into consideration, as a matter of fact, this subject has been determined in some layers.

Some part of this subject is related to the apparent crimes which a person may carry out information on a system. Naturally, there are predefined rules to deal with cybercrimes. Iran's cyber police entitled "FATA Police" have disseminated cultural information to deal with such crimes.

Likely, hidden and spy relationships may occur, so that these types of measures are followed up and monitored strictly by responsible organizations. The third part, which is related to threats of cyber army against the country, is tasked with cyber defense headquarters.

Smart phones in the country can be considered as one of cyber threat tools, so that special tactics have been considered for it. For example, some smart phones can be immunized.

■ **What measures have been taken by Passive Defense Organization in the field of health?**

A: In the field of food security, the organization believes that silent war strategies have been designed by U.S. and Israel. Americans have targeted Muslim countries in the field of food with the aim of reducing population rate and fertility. Companies like "Monsanto" and individuals such as "Rockefeller" and their team have targeted Muslim countries in this field. In fact, U.S. and Zionist regime consider the high population growth in Muslim countries is a serious threat with regard to Islamic world.

According to the documents published, U.S. and Zionist regime silent war strategy is manipulation of types of foods which is led to the reduced growth and fertility rate. Perhaps, these types of foods may be

considered as transgenic type with a dubious product such as rice, wheat or soybean. Some other documents indicate that consumption of these types of foods in some countries has caused reduced population growth, the issue of which can lead the young population of the country



Threats' Shape and Intensity Change Rapidly

Elsewhere in his remarks, he said: "Since Saudi Arabia has increased its military strength and since Iran is considered as a serious threat to Israel in the region, it is logical that Iran will study and maintain

the two mentioned countries in list of threats of military attack."

Head of Passive Defense Organization said that military threat seems that is not considered as the first priorities of enemies of the Islamic Iran. Economic threat is the major threat that overshadowed the country. It seems that U.S. Department of Treasury plays role within the framework of a Ministry of Economic War. Despite a landmark nuclear deal signed between Iran and six world's major powers in mid-July 2015, it seems that foreign powers involved in nuclear pact have failed to live up to their commitments. Of course, obligations relate to Iran have been fulfilled but they have not lived up to their commitments. Everything has been made superficially and perfunctorily. U.S. have tried to maintain general

framework such as economic war tools against Iran.

Tools, infrastructures and framework of sanctions and their approach against Iran have not been changed even in the field of economy. "Economic war" is considered as one of effective and serious fields of threat that should be discussed in an expert-level session.

"Cyber Attack" is the second field of threat against the Islamic Republic of Iran. This plan is entitled "Nitro Zeus" due to the traces done by the Passive Defense Organization in U.S. cyber and



technology terms and also Zionist regime and some European countries based on statement as published by New York Times Magazine officially, claiming that if war broke out between Iran and Zionist regime and/or if nuclear deal fails to produce positive results, a massive military attack has been planned by the U.S. against the Islamic Republic of Iran.

With due observance to the said issue, Iran considers U.S. as an offensive power in cyber fields. The country that itself is initiator of cyberwar and is considered as a component of cyber threat.

In response to the question how passive defense has been institutionalized in the country, he said: "Passive Defense Organization was set up in 2003 at the official order of the supreme leader of the Islamic Revolution.

Many efforts were taken in order to expand the concept of passive defense in

the country."

It was stressed that relevant infrastructures of passive defense should be established, he noted.

In the beginning, passive defense was raised against threats due to the experience obtained during eight years of Iraqi imposed war against Iran. Effective steps were taken in this field. It seems that serious measures have been taken in the fields of defense, non-defense

and military. Broadly speaking, it seems that passive defense has managed to play a deterrent role for the country.

At the other part of his speech, he said: "To institutionalize these programs, several measures have been taken in the field of public and specialized training, acculturation and also general war games."

Public awareness has been raised in this field and it is hoped that relevant infrastructure will be boosted in society.

Details of U.S. Cyber Plan for Infiltrating Iran's Vital Infrastructures Featured in a Documentary Film Directed by an Oscar Winner

In Current Situation, Economic Threat Is the Most Important Threat Facing Country

Passive Defense Organization Chief pointed to the measures taken by enemies of the Islamic Republic of Iran and said: "Considering the increased defensive measures in the country, enemies have considered costst of military attack to the Islamic Republic of Iran as "very high" and do not consider for taking military actions againstst Iran as a higher priority."

روزنامه انگلیسی زبان تهران تایمز به مناسبت نکوداشت هفته پدافند غیرعامل ۱۳۹۵ با سردار دکتر غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور مصاحبه کرده است که به سبب اهمیت این مصاحبه ماه نامه پایداران آن را باز نشر می کند. دکتر جلالی در این گفتگو به تهدیدات پیش روی جمهوری اسلامی ایران پرداخته و مهمترین چالش را تهدید اقتصادی بر شمرده است که در راستای اقدامات آمریکا و دیگر بدخواهان ایران برای آسیب زدن به زیر ساخت های حیاتی کشور موجب تغییر شکل و شدت سرعت تحولات در این حوزه شده است. تلاش های مسئولان کشوری و لشکری از جمله سازمان پدافند غیرعامل در برابر تهدیدات و اقدامات دشمنان محورهای مورد بررسی این گفت و گو هستند:

On the occasion of Passive Defense Week, our correspondent conducted an interview with Brigadier General Jalali Head of Passive Defense Organi-zaon which comes as follows: (Passive Defense is a defense designed solely to resist in place or minimize the effects of an attack against a specified area, posion, or front

To begin with his interview, he pointed to the salient and important programs of the Organizaon and said:

"According to a definion stated on the passive defenseand the expectaon of supreme Leader of the Islamic Revoluon, passive defense includes as immunizing against threats. In other words, passive defense is a wide spectrum of measures which can thwart threats of enemy and assure the connuaon of necessary measures. In this line, passive defense creates the

capability of facilitaoon of the crisis management and increases the deterrence power of the country against threats.

Turning to the point that tackling zith threats is the basic and fundamental subject of the passive defense, he reiterated: "Threats should be tackled with and thwarted in the country in order to alleviate its effect on the country. Since Israel



and U.S. are considered as the prime enemies of the Islamic Republic of Iran, Saudi Arabia has waged a proxy war in the region. Typically, capabilities, approaches, measures and capacities, strategies and doctrines, which are waged against the country by these countries, are considered as a threat for the Islamic Republic of Iran."

Passive Defense reconsiders the changes of this group of acvies in three fields as "threat".

He added: "Naturally, U.S. is the axis of enemies of the Islamic Iran. As a matter of fact, U.S. is the important enemy of the Islamic Republic of Iran. According

to the

studies conducted on U.S. behavior in the region and based on documents they have published in this regard, we feel that U.S. has not considered attacking Islamic

Republic of Iran in its priority list as Iran has taken proper defensive measures and also has increased costs of its military attack. However, U.S. considers that if it attacks Iran, it will incur irreparable economic damage to its infrastructures.

With due observance to the said issue, Islamic Republic of Iran has not been listed by U.S. government

to attack Iran. In other words, U.S. government is not thinking to attack Iran.