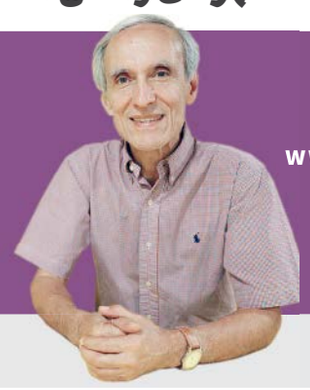
+ در «قفسه» بخوانید
کتاب‌هایی که اول، نامه بودند

گفت‌وگوی کافه میرداماد با عبدا... علیمراد؛ انیمیشن‌ساز پیشکسوت
خودساخته‌ها، قهرمان واقعی هستند

جام جم
روزنامه فرهنگی، اجتماعی صبح ایران
WWW.JAMEJAMDAILY.IR
سه‌شنبه ۱۶ مهر ۱۳۹۸ | ۹ صفر ۱۴۴۱ | ۲۰ صفحه | سال بیستم - شماره ۵۴۹۸ | استان تهران و البرز ۲۰۰۰ تومان - دیگر استان‌ها ۱۰۰۰ تومان | Tuesday - 2019 OCT 8



۲۰

سخنگوی ستاد تبصره ۱۴ قانون بودجه در گفت‌وگو با جام جم جزئیات جالبی را از پس‌لرزه‌های حذف یارانه ثروتمندان تشریح کرد

۲۵ مورد عجیب از میلیاردرهای یارانه‌بگیر

۳

مجانین مجازی

جام جم به بهانه بازداشت یک چهره اینستاگرامی نقش بخش‌های مختلف جامعه در شکل‌گیری و رشد چنین آسیب‌هایی را بررسی کرده است / ۱۸

آپاراتچی دقت کن

مدیر آپارات از بارگذاری یك ویدئوی غیراخلاقی اظهار بی‌اطلاعی می‌کند، در حالی که تهیه‌کننده این ویدئو از دخالت مسؤولان آپارات برای بیشتر دیده شدن آن خبر می‌دهد / ۱۰

پرونده‌ای برای ضدقهرمان‌های ماندگار در سریال‌های تلویزیونی

منفورهای محبوب

۶ و ۷

ویژه‌ها

بررسی شرایط عراق برای میزبانی اربعین در گفت‌وگو با سفیر ایران در بغداد

۳ میلیون ایرانی در راه اربعین

راهپیمایی اربعین امسال در شرایطی برگزار می‌شود که کشور عراق در هفته‌های اخیر، تحولات و آشوب‌هایی را تجربه می‌کند که به اعتقاد بسیاری از تحلیلگران، ریشه در خارج از این کشور دارد. با این حال، سفیر ایران در عراق معتقد است همه چیز برای برگزاری باشکوه راهپیمایی اربعین آماده است.

۲

تلویزیون برای فصل پاییز پویانمایی‌های جذابی آماده کرده است

قصه‌های خوب برای بچه‌های خوب

۵

بیشتر بخوانید

روز جهانی کودك و همه کودکانی که خوشی‌های کودکی را تجربه نکرده‌اند

جشنی بدون لبخند

۱۳

گفت‌وگو با عکاس تصاویری که ماجرای زیر میز متهمان اقتصادی را افشا کرد

می‌دانستم آن زیر خبری هست

۹

گره پرونده شهردار پیشین تهران با گزارش کارشناسان اسلحه باز می‌شود؟

بازگشت نجفی به محل قتل میترا

۱۹

خودنویس

حامد عسکری
شاعر و نویسنده

دایره سرمه‌ای خنک

۲۰

یادداشت

مراقب ستاره‌های قلابی باشیم

دکتر محمد حاتمی
رئیس سازمان نظام روان‌شناسی و مشاوره کشور

در دنیای واقعی و فضای مجازی این روزها بحث درباره خانمی به عنوان یک شاخ اینستاگرامی بسیار است. به عنوان یک روان شناس باید بگویم قضاوت کردن درباره این خانم و امثال او کارآسانی نیست و اظهار نظر درباره علت این‌که او دست به چنین رفتاری زده نیاز به بررسی دارد. به همین دلیل پیشنهاد می‌کنم مقامات قضایی فرصتی ایجاد کنند تا روان‌شناسان ما بتوانند با این‌گونه مصادیق درباره تغییر چهره و هنجارشکنی‌هایی که داشته‌اند مصاحبه‌ای داشته باشند و با توجه به نتایج مصاحبه بتوان بهتر درباره ایشان قضاوت کرد. اما با توجه به مباحث روان‌شناسی می‌توان چند دلیل برای این هنجارشکنی ذکر کرد.

باید گفت معمولا این اشخاص گرفتار خود تحقیری هستند به همین دلیل از طریق تغییرچهره در اینستاگرام خود را معرفی می‌کنند. درواقع خودتحقیری باعث می شود چنین افرادی برای دیده شدن از هر طریقی تلاش کنند.

علاوه براین احتمال دارد امثال این شخص در زندگی متحمل شکستی شده یا از نظر عاطفی آسیب دیده باشد دراین شرایط نیز معمولا هستند اشخاصی که برای جبران شکست دست به هرکاری مانند تغییر چهره می‌زنند تا ضعف و شکست‌شان را جبران کنند.

احتمال دیگری که با آن روبه‌رو هستیم، مساله بدشکلی هراسی است. هستند افرادی که به اشتباه درباره ظاهرشان قضاوت می‌کنند یعنی برخلاف چهره معمولی یا حتی خوب‌شان تصور می‌کنند دیگران آنها را زشت می‌دانند. به همین دلیل مدام دنبال تاییدگرفتن از دیگران هستند و وقتی پاسخ نمی‌گیرند دست به هنجارشکنی می‌زنند. نکته دیگری که دراین پرونده قابل توجه است دنبال کننده‌هایی هستند که چنین اشخاصی دارند. البته قضاوت درباره این افراد نیز ساده نیست، چون برخی از آنها ممکن است به دلیل ذهن جست‌وجوگرشان این‌گونه تصاویر را دنبال کرده‌اند. اما باید با افزایش آگاهی و سواد رسانه‌ای کاربران شرایطی را ایجاد کنیم که افراد ناخودآگاه سبب ترویج این رفتار نشوند. افزایش سواد رسانه‌ای نیز در گروآموزش والدین و معلمان و در مرحله بعد دانش‌آموزان و دانشجویان است. مساله دیگر مدیریت فضای مجازی است تا شرایط برای فعالیت فرصت طلبان محدود شود. این روزها افراد زیادی در فضای مجازی خود را مشاور و روان‌شناس معرفی می‌کنند که هیچ تخصصی در این زمینه ندارند پیگیری‌های ما نشان می دهد افرادی به عنوان مشاور برای مردم نسخه پیچیده و باعث شده‌اند آنها به بیراهه هدایت شوند. حتی هستند افرادی که تلاش دارند درکنار افرادی مانند همین خانم کسب درآمد کنند به همین دلیل نباید اجازه دهیم چنین شغل‌هایی در فضای مجازی ایجاد شود. مساله دیگری که باید به آن پرداخت تلاش برای معرفی الگوهای مناسب است، چراکه ما از این مهم در جامعه غفلت کرده‌ایم. وقتی الگوهای مناسب و متناسب با فرهنگ و اعتقادات مردم ارائه و ترویج نمی‌شود، صحنه در اختیار ستاره‌های پوشالی قرار می‌گیرد. به همین دلیل باید مراقب باشیم به دست خود الگوهای مناسب جوانان را که همان ستاره‌های درخشان هستند از بین نبریم و به جایشان ستاره‌های پوشالی را ننشانیم.

جام جم
ضمیمه رایگان امروز
ویژه‌نامه‌های استانی
نیازمندی
استان‌های قم و اصفهان
همدان

گزارش جام جم از سامانه‌های پدافندی که در روزهای اخیر از سوی فرمانده ارتش مورد بازدید قرار گرفت

دفاع چند لایه

گروه سیاسی

فرمانده کل ارتش، چند روزی است که مشغول بازدید از پایگاه‌های نظامی در جنوب غرب کشور است؛ پایگاه‌هایی که فعالیت آنها در کنار سایر پایگاه‌های نظامی کشورمان باعث شده تا دشمنان با وجود خط و نشان کشیدن‌های فراوان، جرات اقدام نظامی علیه جمهوری اسلامی ایران نداشته باشند.

سرلشکر سیدعبدالرحیم موسوی که فرماندهی قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) را نیز بر عهده دارد دیروز با حضور در استان بوشهر از یگان‌های پدافند هوایی ارتش و سپاه مستقر در عسلویه و جزیره خارگ بازدید کرد. همچنین با حضور موسوی، مرکز فرماندهی عملیات پدافند هوایی خلیج‌فارس که متکی به آخرین فناوری روز است آغاز به کار کرد. این مرکز با قابلیت کنترل منطقه وسیع و هدایت مستقیم یگان‌های پدافندی و هوایی ارتش و سپاه مستقر در سواحل جنوب کشور ایجاد شده است و تمامی تحرکات و آمد و شدهای هوایی در آسمان خلیج فارس را با دقت و ریزبینی رصد، پایش و کنترل می‌کند.

فرمانده ارتش همچنین از نقاط جدید استقرار سامانه‌های پدافندی ایرانی در نوار ساحلی خلیج فارس بازدید و با کارکنان این سامانه‌ها دیدار و گفت‌وگو کرد.

بازدید از سامانه‌های راداری و پدافندی ارتش و سپاه شامل سامانه‌های «مطلع»، «طبس»، «تور ام یک»، «تلاش»، «مرصاد» و «کیهان» مستقر در عسلویه و خارگ، از برنامه‌های فرمانده قرارگاه پدافند هوایی کشور در این مناطق بود.

فرمانده قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) همچنین در روزهای گذشته از پایگاه هوایی شهید اردستانی امیدیه و برخی دیگر از مناطق پدافند هوایی ارتش و سپاه در نقاط مهم، حساس و حیاتی جنوب غرب کشور بازدید کرد؛ پایگاه‌هایی که در آنها سامانه‌های دفاعی قدرتمندی همچون اس-۳۰۰ و سامانه‌های بومی، وظیفه حراست از مرزهای کشور را بر عهده دارند. موسوی در این بازدیدها از نزدیک در جریان آمادگی سامانه‌های شبکه یکپارچه پدافندی این منطقه از جمله سامانه‌های اس-۳۰۰، رعد، مرصاد، فتح ۲، طبس، هاگ و مراکز کنترل و فرماندهی یگان‌های ارتش و سپاه قرار گرفت.

در این بازدید، عملیات تغییر موضع سریع سامانه پدافندی برد بلند اس- ۳۰۰ توسط متخصصان جوان نیروی پدافند هوایی ارتش اجرا و در زمانی کوتاه‌تر از زمان تعیین شده در دستورالعمل‌های مربوطه، این سامانه را عملیاتی و آماده اجرای ماموریت کردند.

در اینجا نگاهی می‌اندازیم به ویژگی‌های برخی از این سامانه‌های دفاعی که توسط فرمانده ارتش مورد بازدید قرار گرفتند.

مرصاد

سامانه موشکی زمین به هوای ارتفاع متوسط «مرصاد» متعلق به قرارگاه پدافند هوایی با شلیک چند فروند موشک انواع اهداف هوایی را مورد اصابت قرار داد.

این سامانه ارتفاع متوسط از موشک و خودروی حامل جدید بهره می‌برد که توان تحرک‌پذیری بالایی به آن می‌دهد.

از جمله دیگر تغییرات ایجاد شده در این سامانه می‌توان به دیجیتال شدن بسیاری از تجهیزات مربوطه و نیز افزایش برد رادار آن اشاره کرد.

مطلع

سامانه مطلع، یک سامانه راداری است. این رادار قابلیت مراقبت هوایی برای کشف و شناسایی اهداف دوبعدی را دارد و محدوده‌ای به شعاع ۵۰۰ کیلومتر را پوشش می‌دهد.

طبس

سامانه پدافند موشکی «طبس» با قابلیت تحرک‌پذیری بالا، مجهز به موشک‌های میان‌برد وارتفاع متوسط است. این سامانه در سال ۱۳۹۴ تولید شده و یک محصول کاملاً ایرانی است.

طبس در ارتفاع ۲۷ کیلومتری و بُرد ۷۵ کیلومتری قابلیت درگیری با یک هدف را دارد.

«مقابله با هواپیماهای تاکتیکی و استراتژیک»، «مقابله با بالگردها»، «مقابله با پهپادها» و قابلیت کار در شرایط جنگ الکترونیک از جمله مأموریت‌های طبس است.

تلاش

سامانه موشکی تلاش یک سامانه پدافندی است که با حذف سامانه موشکی اس-۲۰۰ روسی و همچنین جایگزینی سامانه موشکی بومی صیاد ۳ در آن، کاملا بومی شده است.

این سامانه قادر است رهگیری و درگیری با اهداف را به طور توأمان انجام داده و با اهداف مختلف در ارتفاع متوسط و بالا مقابله کند که این قابلیت، از قابلیت‌های فنی و پیچیده این سامانه موشکی است.

هر واحد از سامانه موشکی تلاش بومی، از سه خودروی حامل لانچر موشک‌ها و دو خودرو کنترل (فرماندهی) و سامانه راداری، تشکیل می‌شود که بنابر نیاز، لانچرها نیز دو فروندی یا چهار فروند خواهند بود. موشک‌های صیاد ۲ و ۳ نیز از این لانچرهای به اصطلاح جعبه‌ای یا همان پاتریوتی به سوی هدف شلیک می‌شوند.

رادار کیهان

سامانه راداری برد بلند کیهان، کاملا داخلی است و هیچ نمونه خارجی ندارد.

این سامانه تمام اشیای پرنده را در مدت زمان دو دقیقه شناسایی می‌کند که این مسأله از ویژگی‌های ممتاز آن به شمار می‌رود.

هاگ

هر مجموعه از سامانه هاگ از اجزای متنوعی تشکیل شده که برخی از آنها رادار جست‌وجوی اولیه، رادار ردگیری هدف، بخش فرماندهی، پرتابگر موشک است.

در این سامانه برد رادار جست‌وجو بیش از ۱۰۰ کیلومتر و برد رادار ردگیری بیش از ۸۰ کیلومتر است. هر پرتابگر دارای سه فروند موشک بوده و سامانه توانایی درگیری با یک هدف را دارد. احتمال اصابت موشک به هدف برای سامانه هاگ بیش از ۸۰ درصد است.

موشک هاگ حدود پنج متر طول، ۳۷ سانتی متر قطر و ۶۳۸ کیلوگرم جرم دارد. برد نمونه بهسازی شده آن ۴۰ کیلومتر و جرم سرجنگی آن ۷۵ کیلوگرم است. بیشترین سقف پرواز اهداف قابل هدفگیری برای آن در منابع مختلف بین ۱۶۰۰۰ از ۱۷۰۰۰ متر و کمترین ارتفاع هدف ۳۰ متر ذکر شده است. این موشک به بیشینه سرعت ۲٫۵ برابر سرعت صوت دست می یابد و کمینه برد آن ۱٫۵ کیلومتر است.

رعد

سامانه رعد، یک سامانه میانبرد است و بنا بر مطالب منتشر شده، دارای مشخصاتی برتر نسبت به سامانه بوک روسیه است. برد این سامانه ۵۰ کیلومتر و سقف پرواز آن ۲۵ تا ۲۷ کیلومتر عنوان شده است.

تور ام-۱

تور ام-۱ سامانه دفاع هوایی کوتاه برد، ارتفاع پایین و تمام متحرک است. این سامانه برای درگیری مؤثر با انواع اهداف هوایی از جمله هواپیماهای بال ثابت و بالگردهای سرنشین دار و بی سرنشین، موشک های کروز و حتی بمب ها و موشک های رها شده از هواپیماها در تمام شرایط آب و هوایی ساخته شده و بهره گیری از رایانه کنترل آتش و سامانه های دیجیتال و استقرار موشک ها به صورت عمودی باعث کاهش زمان واکنش سامانه شده است.

در تور ام-۱ برای خروج موشک‌ها از پرتابگر، از روش پرتاب سرد بهره گیری شده و این سامانه ظرف چند ثانیه پس از اولین شلیک آماده شلیک به هدف بعدی می‌شود. موشک ها به صورت عمودی در داخل پرتابگر جای گرفته‌اند که سبب کاهش حجم مورد نیاز برای استقرار هشت موشک می‌شود.

اس-۳۰۰

سامانه اس-۳۰۰ و خصوصا مدل پی.ام.یو.۲ که ایران از روسیه خریداری کرده است یکی از پیشرفته ترین سامانه های دفاع هوایی حال حاضر در جهان محسوب می شود. برد و ارتفاع درگیری بالا، مقاومت بسیار مناسب در برابر جنگ الکترونیک، تحرک بسیار زیاد و همچنین قابلیت شبکه شدن با سایر سامانه‌های راداری و تسلیحات پدافندی، همه و همه از اس-۳۰۰ یک مدافع نیرومند می سازد.

اس-۳۰۰ یک سامانه موشکی سطح به هوای دوربرد و خودکششی با قابلیت استفاده در تمامی ارتفاع‌هاست. هر گردان اس-۳۰۰ مدل PMU۲ شامل چهار خودروی حامل پرتابگر موشک‌هاست که هر خودرو چهار پرتابگر دارد و به غیر از پرتابگرها نیز چندین سامانه راداری، پست فرماندهی و ادوات جانبی دیگر را شامل می‌شود.