info@payamdaily.ir

نخستین روزنامه صبح البرز

پیام آشنا

شماره ۲۷۵۸
یکشنبه / ۲۱ اردیبهشت / ۱۴۰۴
۱۳ / ذوالقعده / ۱۴۴۶
11 / May / 2025

صاحب امتیاز: موسسه همگامان اندیشه زمان
مدیرمسئول: محمود حیدری - سردبیر: یاهره حیدری
نشانی: کرج، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، جنب کانون کارشناسان رسمی دادگستری
تلفن: ۳۲۵۳۴۸۳۸-۳۲۵۳۴۴۴۳-۰۲۶- فکس: ۳۲۵۳۰۱۰۱
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۶۷/۸۰
چاپ: کارگر

خواندنی

امروز با حافظ

چشم من در ره این قافله راه بماند
تا به گوش دلم آواز درا باز آمد
گرچه حافظ در رنجش زد و پیمان بشکست
لطف او بین که به لطف از در ما باز آمد

خواندنی

متاع راستی پیش آر و کالای نکوکاری
من از هر کار بهتر دیدم این بازار گاتی را

پروین اعتصامی

اذان شرعی

اوقات شرعی

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب
۰۳:۴۵	۰۵:۰۳	۱۲:۰۲	۱۹:۰۲	۱۹:۲۲

برگه

اگر طالب زندگی سالم و بلندگی می باشیم باید به حقیقت عشق بورزیم.

اسکات پک

نکته

خطر از دست رفتن خودکفایی گندم

سال زراعی گذشته بود که کشورمان با تولید ۱۵ میلیون تن گندم توانست در تولید این محصول اساسی و کالای راهبردی کشاورزی به خودکفایی برسد امری که بسیاری از کارشناسان بر حراست از آن و ادامه دادن روند خودکفایی جهت جلوگیری از ارزبری واردات این محصول تاکید می‌کردند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از جام جم آنلاین، در این میان دولت توانست با قیمت هر کیلوگرم ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان، حدود ۱۲ میلیون تن گندم به ارزش بیش از ۲۱۰ هزار میلیارد تومان را به صورت تضمینی از کشاورزان خریداری کند.

با این حال امری که در سال گذشته نمود زیادی داشت این بود که دولت چهاردهم به‌دلیل عدم پیش‌بینی خرید ۱۲ میلیون تن گندم با تأخیر فراوان، مطالبات گندمکاران را از طریق صندوق توسعه ملی تسویه کرد کشورمان توانست با این میزان در تولید آرد و نان خودکفا شود، هرچند که حدود یک میلیون تن گندم برای ذخایر استراتژیک ماندند هر سال وارد شد. سپس برای سال زراعی جاری که از مهرماه سال گذشته آغاز شد، دولت نرخ ۲۰ هزار و ۵۰۰ تومان را برای خرید تضمینی هر کیلوگرم گندم اعلام کرد. این در حالی است که از همان ابتدا نیز برخی فعالان بخش خصوصی روی۱۶هزار تومان و برخی دیگر روی۱۳هزارو۸۰۰تومان تاکید کردند. گندمکاران معتقد بودند دولت به‌راحتی برای واردات گندم مبلغ بیشتری اختصاص می‌دهد، وبدون درنگ نیز این پول را به وارد کنندگان و تجار پرداخت می‌کند اما وقتی نوبت کشاورزان می‌رسد با چند ماه تأخیر اقدام به پرداخت مطالبات آنها می‌کند.

از سوی دیگر با افزایش قیمت نهاده‌های کشاورزی شامل کود، سم، کارگر و... نرخ ۲۰ هزار و ۵۰۰ تومان با این میزان تورم موجود در کشور سنخیت ندارد از این رو پیش‌بینی می‌شود گندمکاران ماندند سال آخر دولت دوازدهم (۱۴۰۰-۱۳۹۹) محصول خود را به دولت نفروخته و به دلالان بفروشند تا سر از مرزهای غربی و شرقی کشور دربیاورد (قاچاق) و با این که با افزایش قیمت نهاده‌های داخلی آن را به خورد دامهای خود بدهند، همین امر در سال مذکور زمینه ارزبری بیش از ۷ میلیارد دلاری واردات گندم در آن سال را در پیش داشت که بخش قابل توجهی از درآمد نفتی ایران بود.

اختلاف نظر درباره نرخ خرید تضمینی

درهمین خصوص عطاالله هاشمی، رئیس بنیاد ملی گندمکاران کشور و عضو شورای قیمت‌گذاری و اتخاذ سیاست‌های حمایتی محصولات اساسی کشاورزی اظهار کرد در جلسه شورای قیمت‌گذاری کالاهای اساسی که برگزار شد، اختلاف‌نظرهایی میان اعضای بخش خصوصی با سازمان برنامه و بودجه و وزارت اقتصاد درباره نرخ خرید تضمینی گندم وجود داشت- وی افزود- سازمان برنامه و بودجه برای تعیین نرخ خرید تضمینی گندم به نرخ‌های وارداتی گندم اعتقاد داشت و نرخ تورم تولید را ۱۰۵ درصد اعلام کردند تا نرخ خرید تضمینی گندم نیز براساس آن تعیین شود، در حالی که قیمت کود توسط خود دولت ۱۳۷ درصد افزایش داشته است.

عضو شورای قیمت‌گذاری و اتخاذ سیاست‌های حمایتی محصولات اساسی کشاورزی ادامه داد: نماینده سازمان برنامه و بودجه در این جلسه معتقد بود که با قیمت هر کیلوگرم ۱۴ هزار تومان تا ۱۵ هزار تومان می‌توان گندم وارد کرد و تشکل‌ها با اعتراض به این موضوع، لزوم توجه به خودکفایی را گوشزد کردند.

هاشمی گفت: نرخ پیشنهادی تشکل‌های بخش خصوصی با درنظرگرفتن هزینه‌های تولید برای هر کیلوگرم گندم با سود متعارف ۲۵ هزار تومان است که نرخ وزارت جهاد کشاورزی به ما نزدیک است. وی تصریح کرد: ما درخواست داشتیم که شاخص تورم در تعیین نرخ خرید تضمینی گندم مورد توجه قرار گیرد.

کاهش خرید توسط وزارت جهاد کشاورزی

عدم تعیین منطقی نرخ خرید تضمینی و تأخیر در مطالبات گندمکاران هم اکنون باعث کاهش خرید تضمینی دولت در سال جاری شده که از فروردین‌ماه سال جاری آغاز شده است. وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرده تاکنون ۹۸۰ هزار تن گندم مازاد بر نیاز کشاورزان خریداری شده است. این میزان خرید نسبت به مدت مشابه سال گذشته که یک میلیون و ۶۵ هزار تن بوده، کاهش ۸ درصدی را نشان می‌دهد. این در حالی است که مسئولان وزارت جهاد کشاورزی نظر دیگری دارند و این امر را به کاهش بارندگی مرتبط دانسته‌اند، به‌طوری که چندی پیش سهراب سهرابی، مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی یکی از دلایل این کاهش را کمبود بارش‌ها و کاهش ۳۰ درصدی میزان بارندگی در فصل‌های پاییز تا بهار عنوان کرده است. این مسأله موجب کاهش تولید گندم در مزارع شده است. در نتیجه باید به این نکته اشاره کرد که کشاورزان اکنون به‌شدت از تأخیر در تصمیم‌گیری‌ها و پرداخت‌های دولتی ناراضی هستند و این نارضایتی می‌تواند به کاهش تولید گندم و افزایش مشکلات در تأمین نان مردم منجر شود. در نتیجه‌نیاز به تجدیدنظر درسیاست‌های قیمت‌گذاری وحمایت از تولیدکنندگان بیش از پیش احساس می‌شود به همین‌دلیل احتمالا در سال جاری نباید شاهد تکرار خودکفایی گندم باشیم، امری که می‌تواند زمینه‌ساز واردات افسارگسیخته این کالای اساسی به کشور را با میلیاردها دلار ارزبری در پی داشته باشد.

گزارش روز

خلیج فارس و ماجراجویی ترامپ!

نمی‌شود یک متحقله که به لحاظ تاریخی نامگذاری شده با حرف یک نفر تغییر کند یا حتی ایجاد کند. اگر اینطور بود در پنج دقیقه می‌شد تمام کشورهای دنیا را عوض کرد!

به گزارش پیام آشنا به نقل از آرمان ملی، از جنبه حقوقی تغییر نام «خلیج‌فارس» اعتبار حقوقی ندارد و هیچ حق جدیدی ایجاد نمی‌کند و برای ایران که به لحاظ تاریخی این نـام را برای خلیج فارس به دست آورده، هیچ تاثیری نمی‌گذارد.

ولی از نظر تزاکت و سیاست بین‌المللی این سخن آقای ترامپ، بـاز هم هیچ اعتباری ندارد و یک امر غیرمتداول غیرعقلانی و درحقیقت در کنار همان ادعاها درباره گلفادا گویا تندند و مکزیک قرار می‌گیرد که بیشـتر موجب خنده و تمسخر جهانیان شد ولی اینکه آقای ترامپ بـا چه انگیزه‌ای این موارد را مطرح می‌کند، واقعا هیچ انگیزه عقلایی ندارد و بیشتر یک نوع ماجراجویی و حرف‌های بی‌ارتباط و غیردیپلماتیک قلمداد می‌شود که درشان هیچ رئیس‌جمهوری نیست. این سخنان به قدری واهی و بی‌پایه اسـت که فقط می‌توان به آن خندید و از نظر حقوقی هیچ‌ارزشی به همراندارد نمی‌شود یک متحقله که به لحاظ تاریخی نامگذاری شده با حرف یک نفر تغییر کنـد یا حتی ایجاد کند. اگر اینطور بود در پنج‌دقیقه می‌شد نام تمام کشورهای دنیا را عوض کرد! درحقیقت این سخنان اعتبار آقای ترامپ را از آنچه هسـت، پایین‌تر می‌آورد و افکار عمومی کشورها او را به عنوان فردی جدی در نظر نمی‌گیرند در این میان شاید انگیزه آقای ترامپ این باشد که به اعراب حاشیه خلیج فارس بوش دهد و آنها را خوشحال کند یا آنها را مرعوبمتری قرار دهد که به آنها امتیازی داده باشد. ولی به لحاظ حقوقی یا ژئوپلیتیک نمی‌تواند کشورها و کشورهای همسایه ما اگر ذیل حسن همجواری و همزیسـتی مسالمت‌آمیز باشند، خودشان نباید اجازه دهند که چنین حرف یا عنوانی آنها را ناراحت داشته باشد. از سوی هرکس از سر نادانی یا از سر ماجراجویی مطرح شـود. کشورهای همسایه باید اعتراض کنند و اجازه ندهند یک رئیس‌جمهور از آن سر دنیا در متلـبات کشورهای متحقله مداخله کنند.

به گزارش پیام آشنا، در هر حال این امر نشانه عدم حسن نیت آقای ترامپ در مذاکرات و حرف‌هایی است که در رابطه با صلح و امنیت بین‌المللی می‌زند چون این حرفی تحریک‌آمیز است و در حفظ امنیت بین‌المللی و ثبات متحقله‌ای تاثیرگذار است. اینطور اظهارنظرها نه‌تنها کمکی به مذاکرات نمی‌کند که فضا را تیره و تار می‌کند و از این نظر ممکن است تاثیر منفی هم بگذارد. تیم مذاکره کننده ایرانی نباید این موضوع را جدی تلقی کند و به آن بها دهد. تا اینجا طرفین نشان داده‌اند اراده جدی برای حل مسئله بروند هسـتند اما از طریق مسالمت‌آمیز و مذاکره دارند ولی اینکه آینده چه اتفاقی می‌افتد، متغیرهایی که الان نمی‌دانیم است ممکن است باعث شود مسیر مذاکرات تغییر کند یا زمانی حتی معلق شود یا آن به صورت و سمت و سویی که ما انتظار داریم، حرکت نکند. تا اینجا براساس گفته‌های هر دو طرف ایرانی و آمریکایی و اظهارات رسمی سخنگوها مذاکرات سازنده بوده و جای امیدواری برای اینکه به نتیجه مطلوب برسد وجود دارد.

یوسف ملایی

دیدگاه

پارادوکس فرهنگی؛ درد مشترک

چرا این روزها افراد جامعه پارادوکس فرهنگی و پارادوکس رفتـاری از خود بروز می‌دهند؟ قطعا افراد جامعه دچار "استحاله فرهنگی" نشده‌اند، چرا که در برخی موارد کاملا پای ارزش‌ها و هنجارهای خود می‌مانند. اما در برخی موارد عجیب است که رفتارهایی متناقض نشـان می‌دهند و همان طور که ذکر شد دچار پارادوکس فرهنگی می‌شوند!

به گزارش پیام آشنا به نقل از اینکلار، این روزها بسیار در کوچه و خیابان و از زبان مردم واژه "بی فرهنگی" را می‌شنویم. در صورتی که فرهنگ از میان نمی‌رود بلکه می‌تواند تغییر کند، از شکلی به شکل بهتر یا بدتر.

ایـن تصویـر از فرهنگ که در برخـی اوقات و شاید هم اکثر اوقات با آن مواجه هسـتیم تناقض فرهنگی یا شاید بیان بهترش تناقض رفتاری است که متاسفانه جمعیت قابل توجهی از مردم این روزها دچار آن شده اند.

اما سوال این اسـت چرا این روزها افراد جامعه پارادوکس فرهنگی و پارادوکس رفتاری از خود بروز می‌دهند؟ قطعا افراد جامعه دچار "استحاله فرهنگی" نشده اند، چرا که در برخی موارد کاملا پای ارزش‌ها و هنجارهای خود می‌مانند. اما در برخی موارد عجیب است که رفتارهایی متناقض نشـان می‌دهند و همان طور که ذکر شد دچار پارادوکس فرهنگی می‌شوند!

چطور ممکن است آن ملتی که در جنگ تحمیلی برای دفاع از سرزمینشان مجاهدت‌ها و رشادت‌ها کردنـد ، آن ملتی که بارها جهادی کار کردند و جهادی زیسـتند و یا در وقایع مختلف همچون سیل و زلزله صادقانه پای کار آمدند و همچنان همدمی آیتد بعضی اوقات (بخوانید بیشتر اوقات) بر چشم و بهم زدنی تغییر رویه می‌دهند؟

در رفتندگی حقوق دیگران را رعایت نمی‌کنند اما جالب آن که بعداز اتمام رانندگیشان بهک محفل دوستانه که می‌رسند صحبت از رعایت اصول و قوانین می‌کنند و از کسانی که قوانین را رعایت نمی‌کنند شمگین می‌شوند.

به راحتی خودروی شخصی خود را جلوی درب پارکینگ خانه‌های دیگران پارک می‌کنند اما روی درب پارکینگشان، برچسب پارک مطلقا ممنوع و حتی پارک مسـاوبت با چترجی می‌چسباند!

در صفحـاتی نـان و غیره از دیگران سـبقت می‌گیرند و همان‌ها خیلی اوقات به دیگران نان هم می‌دهند و کمک هم می‌کنند

برخی دیگر در کوچه و خیابان و محل کار خود با کلام زیبا سخن نمی‌گویند و در بیانشان کلمات نفاسیت بسیاری شنیده می‌شود اما شب بلدا حافظ می‌خوانند! و خیلـی دیگر ارتکاب‌های فرهنگی که در طی شبانه روز با آن مواجه هسـتیم ناگفته نماند. هستند افرادی که در هر شرایطی به اصول فرهنگی و رفتاری خود پایبند می‌باشند اما به رسـانی چند درصد از افراد جامعه را در حال حاضر تشکیل می‌دهند؟

ایراد کار کجاست و ریشه‌های این تناقض چیست ؟ چرا با وجود این همه نهاد و سـازمان فرهنگی در کشـور با چنین پدیده ای مواجه می‌شویم؟ و آیا اساسـا نظارت متناسبی بر کارکرد نهادهای فرهنگی در کشور وجود دارد؟ ممکن است برخی وجود تورم و مشـکلات اقتصادی را مسبب این تناقض‌های رفتاری بدانند که توانسته تمرکز مردم را از رعایت اصول فرهنگی دور کند. اما آیا در تمام کشورهایی که مشکلات اقتصادی و تورم وجود دارد رعایت اصول فرهنگی مشـاهده می‌شود؟ که البته بعد از همه گیری بیماری کرونا ، مشکلات اقتصادی و معضل بی کاری در اکثر نقاط جهان وجود دارد) و به راستی چه میزان اقدامات موثر در جهت آشنایی بیشتر مردم با فرهنگ و آشتی بیشتر آن‌ها با فرهنگ، توسط سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی صورت گرفته است؟ آیا زمان آن نرسیده داده‌های فرهنگی در این دسته قرار می‌گیرند که بتوانند به سرعتی بالاتر از ۵ ماخ (۶,۱۷۵ بر ساعت) برسند. چندین نوع مختلف از موشـک‌های هایپرسونیک با ماقبق صوت به وجود آمده‌اند، از جمله حامل‌های بوست گلاید هایپرسونیک، موشک‌های کروز هایپرسونیک و پرتابه‌هایی که با توپ‌های ریلی یا ریل گان شلیک می‌شوند.

هـر یک از این حوزه‌ها در سراسـر جهان، از جمـله در ایالات متحده، به‌طور مداوم در حال توسعه هستند. اما کشورهای غربی در توسعه آن‌ها عقب‌ترند، زیرا روسیه بود که ایدتا این فناوری را کشف کرد. با این حال، از نظر فنی، موشـک‌های هایپرسـونیک از دهه ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰ وجود داشته‌اند. زمانی که ایالات متحده را کتبی به نام Bumper را توسعه داد. سلاح‌های غول‌پیکری مانند موشک‌های بالستیک قارەپیما (ICBM) نیز هایپرسونیک هستند، اما وقتی امروزه درباره موشک‌های هایپرسونیک صحبت می‌شود، منظور عمدتا موشک‌های کروز هایپرسونیک است.

روسـیه موشـک کروز هایپرسـونیک Zircon rM۲۲ را پیشران لسکرمجت را توسعه داده و احتمالا آن در حمله‌ای در ۷ قوریه ۲۰۲۴ علیه اوکراین استفاده کرده است. گفته می‌شود این موشک‌ها می‌توانند به سرعتی بالاتر از ۸ ماخ (۹,۸۸۰ کیلومتر بر ساعت) برسند که رهگیری آن‌ها را با فناوری‌های کنونی تقریباً غیرممکن می‌کند.

ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه مدعی شده که این موشک می‌تواند به سرعت ۹ ماخ (۱۱,۱۱۵ کیلومتر بر ساعت) با برد ۱,۰۶۹ کیلومتر برسد، اما این اطلاعات قابل تأیید نیسـتند. کشورهای دیگری مانند فرانسـه، هند، بریتانیا، ایران، کره جنوبی، کره شمالی، ایران، برزیل و چین نیز به‌طور جدی در حال توسـعه نسخه‌های خود از موشک‌های هایپرسونیک هسـتند. برخی از آن‌ها پروژه‌هایشان را به پایان رساندند، اما مشخص نیسـت که آیا این سلاح‌ها واقعاً در حال استفاده هستند یا نه.

موشک‌های هایپرسونیک بسیار سریع هسـتند و سرعت اعلام‌شده برای موشک Zircon rM۲۲ آن را سریع‌ترین موشک کروز هایپرسونیک روی کره زمین می‌کند— حداقل در حال حاضر. این موشک با یک نوع موتور رم‌جت که اسکرمجت نیز نامیده می‌شود، پرواز می‌کند، اما چون یک پروژه موشکی بسیار سری متعلق به روسیه است، اطلاعات زیادی دربارهاش در دست نیسـت. آنچه مشـخص است این است که روس‌ها حدود سـال ۲۰۱۷ آزمایش‌هایی روی موسک زیرکون انجام دادند و در سـال ۲۰۲۳ آن را روی ناوچه آدمیرال گورشـکوف مستقر کردند. این موشک میدان نبرد به کار گرفته شده است.

زیرکون به‌عنوان یک موشـک ضد کشتی طراحی شده، بنابراین نقش حمله به اهداف زمینی برای آن ثانویه است. روس‌ها در سال ۲۰۲۰ فیلمی از پرتاب آن از یک کشتی جنگی منتشر کردند، اما اطلاعات بیشتری در مورد سریع‌ترین موشک هایپرسونیک جهان منتشر نکردند.

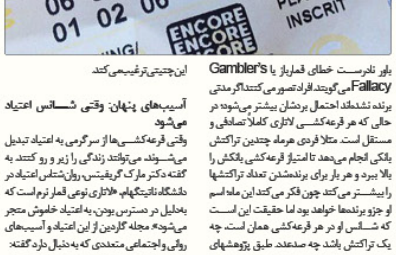
این موشـک دو مرحله‌ای اسـت: یک مرحله از سوخت جامد استفاده می‌کند و مرحله‌ای دیگر از اسـکرمجت برای طی فاصله مسیر سود می برد. کسـی نمی‌داند روسیه چه تعداد موشک هایپرسونیک زیرکون در اختیار دارد، اما احتمال می‌رود که آن را بر روی انواع مختلفی از شناورهای سطحی نصب کرده باشد.

روسیه همچنین یک موشک بالستیک به نام Kinzhal r۷Mr۲-Kh دارد که در جنگ اوکراین استفاده شده و گفته می‌شود می‌تواند به سرعت ۱۰ ماخ (۱۲,۳۵۰ کیلومتر بر ساعت) برسد. گرچه این موضوع نیز تأیید نشده است. چین نیز یک موشک کروز هایپرسونیک به نام DF-۱۷ دارد که سـرعت آن در بازهای بین ماخ ۵ تا ماخ ۱۰ تخمین زده می‌شـود. همانند پرتاب اسپوتنیک ۱ در اکتبر ۱۹۵۷ که مردم غرب را شوکه کرد، این موشـک‌ها نیز توجه کشورهای غربی را به همین شکل به خود جلب کرده‌اند.

نه‌تنها کشـورهای غربی به‌طور جدی در حال توسعه موشـک‌های کروز هایپرسونیک و گلایدهایپرسونیک هسـتند، بلکه روی فناوری‌های ضد موشـک نیز کار می‌کنند تا سلاح‌هایی را که اکنون در خدمت هسـتند، خنثی کنند.

اشاره

لاتاری، توهم خوش‌شانسی!



هر هفته، میلیون‌ها نفر در سراسـر جهان بلیتی می‌خرند یا کدی ارسـال می‌کننـد به این امید که هـتایید این بار نوبت من باشـد. لاتاری‌ها و قرعه‌کشی‌ها از بلیت‌های رنگارنگ تا کدهای روی قوطی‌های مواد غذایی وعده تغییر زندگی می‌دهند. اما پشت این رویا تله‌های روانی و آسیب‌هایی پنهان است که می‌تواند امید را به کابوس تبدیل کند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از تیبان، چرا دست از تعقیب شـانس برنمی‌داریم؟ و چـرا این بازی سـاده گاهی زندگی‌ها را وبران می‌کند؟ در سال ۲۰۲۲، آمریکایی‌ها ۱۰۸ میلیارد دلار صرف لاتاری کردنـد، یعنی ۲۲۵ دلار بـه ازای هر نفر (The Motley Fool)، اما شانس بردن آن فقط ۱ در ۲۹۲.۲ میلیون اسـت (Search Logistics). بااین‌حال، صفحه‌های خرید بخت‌آزمایی و کلیک‌های آنلایـن کوتاه‌تـر نمی‌شـوند. اما چرا دسـت از قرعه‌کشی‌هایمی‌کشیم؟

سرمایه‌گذاری فرومود

«همسل مبیشـه دهمین سالی که لاتاری شرکت میکنـو برنده نمیشم»؛ این یکی از دهها پیام مشابه از کاربرانی است که در دام امتید به شانس گرفتار شدهاند. متحقق می‌گوید در همان سال‌های اول باید متوجه می‌شدند و به این کار ادامه نمی‌دادند. اما صدایی در ذهن‌شان زمزمه می‌کند: «اگه الان ول کنی، همه این پول و وقت هدر می‌رم». این همان سـرمایه‌گذاری فرومود یا Sunk Cost Bias است. یعنی تمایل به ادامه دادن یک فعالیت فقط برای توجیه هزینه‌های گذشته، حتی اگر شانس موفقیت ناچیز باشد.

برای متال فردی را تصور کنید که برای خرید هر هفته به یک سـوپرمارکت خاصی می‌رود و یک قوطی ترماهی می‌خرد نه فقط برای اینکه به آن نیاز داشته باشد؛ ماه‌هاست این کار را انجام می‌دهد و شاید برای کار میلیون‌ها تومان هم هزینه کرده باشد به امید اینکه روزی برنده جزئیات شانس ماشین شود! این تله روانی، او را در چرخه‌ای بی‌پایان نگه می‌دارد.

خطای قمار باز: جادوی اعداد خیالی

«این ماه چندبار کد فرستادم و چیزی نبردم، حتما این بار برنده خوش‌شـانس خودمم» این جمله را احتمالا از افرادی که بسـیار علاقه‌مند به شرکت در انواع قرعه‌کشی‌ها هسـتند شنیدهایم. به این بلور نادرسـت خطای قمارباز یا Gambler's Fallacy می‌گویند. افراد تصور می‌کنند اگر مدتی برنده نشدهاند احتمال برنشان بیشتر می‌شود؛ در حالی که هر قرعه‌کشـی لاتاری کاملاً تصادفی و مسـتقل اسـت. مثلاً فردی هرماه چندین تراکنش بانکی انجام می‌دهد تا امتیاز قرعه‌کشی بانکش را بالا ببرد و هر بار برای برندشدن تعداد تراکنش‌ها دائم‌گاه نتایج‌گاهی، «لاتاری نوعی قمار نرم است که بهدلیل در دسترس بودن، به اعتیاد خلوش متجر می‌شود»؛ مجله گاردین از این اعتیاد و آسـیب‌های روانی و اجتماعی متعددی که به دنبال دارد گفته:

- اجبار و اضطراب: افراد نمی‌توانند دست از خرید بلیت بالرسـال کد بکشـند و تلاش برای توقف این کار بی‌قراری و استرس برای آن‌ها ایجاد می‌کند.

- فرار از واقعیت: بسـیاری برای گریز از مشکلات زندگی به قرعه‌کشی‌ها پناه می‌برند، اما این چرخه امید و ناامیدی، افسـردگی و اضطراب را بیشـتر می‌کند. فردی که از اعتیاد به لاتاری بهبود یافته، به ABC News گفته: «خرید بلیت قوی‌تر از نیاز به غذا بود».

- مشکلات روانی همراه: طبق تحقیقات آکادمی آکسفورد اعتیاد به قرعه‌کشی‌ها با قلب ناسالم، افسردگی، اضطراب یا اختلال وسواسی-جبری همراه است که می‌تواند رفتار قمار را بدتر کند.

- فشـار بر روابط: دروغ گفتن درباره هزینه‌ها به عزیزان، اعتماد را از بین می‌برد و به انزوای اجتماعی منجر می‌شود.

- اسـترس مالی و پیامدهای شدید: هزینه‌های مکرر برای شرکت در قرعه‌کشی‌ها سرنوشتی جز بدهی و گاهی از دسـت دادن شغل ندارد. در مواردی که اینچنیتی ترغیب می‌کند.

آسیب‌های پنهان: وقتی شـانس اعتیاد می‌شود

وقتی قرعه‌کشـی‌ها از سرگرمی به اعتیاد تبدیل می‌شـوند، می‌توانند زندگی را زیر و رو کنند. به گفته دکتر مارک گریفیتس، روان‌شناس اعتیاد در دانشگاه ناتینگهام، «لاتاری نوعی قمار نرم است که بهدلیل در دسترس بودن، به اعتیاد خلوش متجر می‌شود»؛ مجله گاردین از این اعتیاد و آسـیب‌های روانی و اجتماعی متعددی که به دنبال دارد گفته:

- اجبار و اضطراب: افراد نمی‌توانند دست از خرید بلیت بالرسـال کد بکشـند و تلاش برای توقف این کار بی‌قراری و استرس برای آن‌ها ایجاد می‌کند.

- فرار از واقعیت: بسـیاری برای گریز از مشکلات زندگی به قرعه‌کشی‌ها پناه می‌برند، اما این چرخه امید و ناامیدی، افسـردگی و اضطراب را بیشـتر می‌کند. فردی که از اعتیاد به لاتاری بهبود یافته، به ABC News گفته: «خرید بلیت قوی‌تر از نیاز به غذا بود».

- مشکلات روانی همراه: طبق تحقیقات آکادمی آکسفورد اعتیاد به قرعه‌کشی‌ها با قلب ناسالم، افسردگی، اضطراب یا اختلال وسواسی-جبری همراه است که می‌تواند رفتار قمار را بدتر کند.

- فشـار بر روابط: دروغ گفتن درباره هزینه‌ها به عزیزان، اعتماد را از بین می‌برد و به انزوای اجتماعی منجر می‌شود.

- اسـترس مالی و پیامدهای شدید: هزینه‌های مکرر برای شرکت در قرعه‌کشی‌ها سرنوشتی جز بدهی و گاهی از دسـت دادن شغل ندارد. در مواردی که اوضاع از کنترل خارج شده و رفتار حادتر می‌شود، نامیدی می‌تواند به افکار خودکشی تبدیل شود.

زندگی پس از برد: از رؤیا تا کابوس

لاتاری فقـط درباره خرید بلیت نیسـت؛ درباره زندگی‌هایی اسـت که با یک برد ناگهانی زیر و رو می‌شـوند. ۵۵٪ برندگان می‌گویند خوشحال‌تر شـده‌اند، امـا ۳۳٪ معتقدنـد پـول تأثیری بر خوشحالی‌شان نداشته است (Forbes). پژوهشی از دانشگاه اکسفورد نشان می‌دهد که اثرات مثبت ثروت لاتاری در درازمدت کمرنگ می‌شـود؛ اما بدترین بخش کجاست؟ ۷۰٪ برندگان بزرگ طبق Search Logistics، در نهایت ورشکسـته می‌شوند. این عدد تلخ نشـان می‌دهد که ثروت ناگهانی، بدون مدیریت درسـت، می‌تواند به جای نجات، به نابودی منجر شود.

از رؤیا تا کابوس: داسـتان بابی بوب هارل جونیور

در ژوئن ۱۹۹۷، بـابی بوب هارل جونیور، کارمند سادهای در تگزاس با بردن ۳۱ میلیون دلار لاتاری به اوج رسید. او خلاهای مجلل خرید، ماشین‌های لوکس گرفت و به دوسـتان و کلیسایش کمک کرد اما این رؤیا دوام نیاورد. در خواسـت‌های بی‌پایان نزدیکان، نبود مشاور مالی و هزینه‌های بی‌برنامه، پول را در دو سـال به بـاد داد. بدهی‌ها طلاق، و افسـردگی عمیق، بابی بوب را در سـال ۱۹۹۹ به خودکشـی کشـاند (FinancesOnline). داستان او هشـداری مهم را یادآوری می‌کند که «شانس بدون مدیریت، ویرانگر اسـت».

پایان بازی شانس؟

قرعه‌کشی‌ها با تله‌هایی مثل سرمایه‌گذاری فرومود، خطای قماربـاز، و توهم کنترل ذهن ما را فریب می‌دهند و می‌توانند به اعتیادی متجر شوند که افسردگی، انزوای اجتماعی، و حتی خودکشی را پی در پی دارد. ۷۰٪ برندگان بزرگ ورشکسـته می‌شوند. باید پرسید: آیا این بازی ارزش را دارد؟ دکتر گریفیتس می‌گوید: «قرعه‌کشـی می‌تواند سرگرمی باشـد. اما نباید زندگی شما را کنترل کند» با آمـوزش عمومی، مشـاوره مالی برای برندگان، و دسترسی به کمک‌های روانی، می‌شود تن به این تله‌ها نداد. انتخاب با شماسـت: منتظر معجزه و شانس می‌مانید یا زندگی‌تان را خودتان می‌سازید؟

برش

سریع‌ترین موشک‌های هایپرسونیک جهان چقدر سرعت دارد؟

سلاح‌های غول‌پیکری مانند موشک‌های بالستیک قارەپیما (ICBM) نیز هایپرسونیک هستند، اما وقتی امروزه درباره موشک‌های هایپرسونیک صحبت می‌شود، منظور عمدتا موشک‌های کروز هایپرسونیک است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از روزیاتو، سرعت در طراحی موشک‌ها بسیار حیاتی است؛ بنابراین مهندسان سال‌ها تلاش کردهاند تا سرعت پرواز موشک‌ها را افزایش دهند. در این فرآیند هدف این است که بدون دادن شانسی به سیستم های دفاعی و دریافت هشدار، به هدف اصابت کنند. چون هرچه یک جسم سریع‌تر باشد، رهگیری آن سخت‌تر است.

موشک‌های هایپرسونیک زمانی در این دسته قرار می‌گیرند که بتوانند به سرعتی بالاتر از ۵ ماخ (۶,۱۷۵ بر ساعت) برسند. چندین نوع مختلف از موشـک‌های هایپرسونیک با ماقبق صوت به وجود آمده‌اند، از جمله حامل‌های بوست گلاید هایپرسونیک، موشک‌های کروز هایپرسونیک و پرتابه‌هایی که با توپ‌های ریلی یا ریل گان شلیک می‌شوند.

هـر یک از این حوزه‌ها در سراسـر جهان، از جمـله در ایالات متحده، به‌طور مداوم در حال توسعه هستند، اما کشورهای غربی در توسعه آن‌ها عقب‌ترند، زیرا روسیه بود که ایدتا این فناوری را کشف کرد. با این حال، از نظر فنی، موشـک‌های هایپرسـونیک از دهه ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰ وجود داشته‌اند. زمانی که ایالات متحده را کتبی به نام Bumper را توسعه داد.

سلاح‌های غول‌پیکری مانند موشک‌های بالستیک قارەپیما (ICBM) نیز هایپرسونیک هستند، اما وقتی امروزه درباره موشک‌های هایپرسونیک صحبت می‌شود، منظور عمدتا موشک‌های کروز هایپرسونیک است.

روسـیه موشـک کروز هایپرسـونیک Zircon rM۲۲ را پیشران لسکرمجت را توسعه داده و احتمالا آن در حمله‌ای در ۷ قوریه ۲۰۲۴ علیه اوکراین استفاده کرده است. گفته می‌شود این موشک‌ها می‌توانند به سرعتی بالاتر از ۸ ماخ (۹,۸۸۰ کیلومتر بر ساعت) برسند که رهگیری آن‌ها را با فناوری‌های کنونی تقریباً غیرممکن می‌کند.

ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه مدعی شده که این موشک می‌تواند به سرعت ۹ ماخ (۱۱,۱۱۵ کیلومتر بر ساعت) با برد ۱,۰۶۹ کیلومتر برسد، اما این اطلاعات قابل تأیید نیسـتند. کشورهای دیگری مانند فرانسـه، هند، بریتانیا، ایران، کره جنوبی، کره شمالی، ایران، برزیل و چین نیز به‌طور جدی در حال توسـعه نسخه‌های خود از موشک‌های هایپرسونیک هسـتند. برخی از آن‌ها پروژه‌هایشان را به پایان رساندهاند، اما مشخص نیسـت که آیا این سلاح‌ها واقعاً در حال استفاده هستند یا نه.

موشک‌های هایپرسونیک بسیار سریع هسـتند و سرعت اعلام‌شده برای موشک Zircon rM۲۲ آن را سریع‌ترین موشک کروز هایپرسونیک روی کره زمین می‌کند— حداقل در حال حاضر. این موشک با یک نوع موتور رم‌جت که اسکرمجت نیز نامیده می‌شود، پرواز می‌کند، اما چون یک پروژه موشکی بسیار سری متعلق به روسیه است، اطلاعات زیادی دربارهاش در دست نیسـت. آنچه مشـخص است این است که روس‌ها حدود سـال ۲۰۱۷ آزمایش‌هایی روی موسک زیرکون انجام دادند و در سـال ۲۰۲۳ آن را روی ناوچه آدمیرال گورشـکوف مستقر کردند. این موشک میدان نبرد به کار گرفته شده است.

زیرکون به‌عنوان یک موشـک ضد کشتی طراحی شده، بنابراین نقش حمله به اهداف زمینی برای آن ثانویه است. روس‌ها در سال ۲۰۲۰ فیلمی از پرتاب آن از یک کشتی جنگی منتشر کردند، اما اطلاعات بیشتری در مورد سریع‌ترین موشک هایپرسونیک جهان منتشر نکردند.

این موشـک دو مرحله‌ای اسـت: یک مرحله از سوخت جامد استفاده می‌کند و مرحله‌ای دیگر از اسـکرمجت برای طی فاصله مسیر سود می برد. کسـی نمی‌داند روسیه چه تعداد موشک هایپرسونیک زیرکون در اختیار دارد، اما احتمال می‌رود که آن را بر روی انواع مختلفی از شناورهای سطحی نصب کرده باشد.

روسیه همچنین یک موشک بالستیک به نام Kinzhal r۷Mr۲-Kh دارد که در جنگ اوکراین استفاده شده و گفته می‌شود می‌تواند به سرعت ۱۰ ماخ (۱۲,۳۵۰ کیلومتر بر ساعت) برسد. گرچه این موضوع نیز تأیید نشده است. چین نیز یک موشک کروز هایپرسونیک به نام DF-۱۷ دارد که سـرعت آ