



- رواج «دلار کاغذی» برای نخستین بار، با تصمیم خزانه‌داری فدرال آمریکا (۱۸۲۲ میلادی)
- درگذشت میخائیل بولگاکف، نویسنده شهیر روس و خالق مرشد و مارگاریتا (۱۹۴۰ میلادی)
- قدرت گرفتن ژنرال فولخنیتسوی و باتیستا لادیسلاو، سیاستمدار و دیکتاتور کوبایی (۱۹۵۲ میلادی)
- درگذشت کنستانتین چرنینکو، دبیر حزب، رهبر وقت اتحاد جماهیر شوروی (۱۹۸۵ میلادی)
- خروج ایران از سازمان و پیمان استعماری سنتو، با تصمیم دولت موقت (۱۳۵۷ خورشیدی)



## تأسیس نخستین نیروی هوایی ایران با عقاب و سیمرغ

۹۹ سال پیش در چنین روزی، برابر ۲۰ اسفند ۱۳۰۴ خورشیدی، با اضافه شدن چند فرزند هوایمی فرانسوی و روسی به ارتش ایران، نخستین نیروی هوایی کشورمان تشکیل شد. این هوایمی‌ها که نام پرنده‌گانی چون قمری، عقاب، سیمرغ، کرکس، تپه‌وو... را روی آن ها گذاشته بودند، در روستای قلعه مرغی جنوب غربی تهران مستقر شدند. در این مدت عده‌ای دانشجوی نیز برای گذراندن دوره‌های آموزشی خلبانی به روسیه و فرانسه اعزام شدند و پس از مدتی با تأسیس آموزشگاه‌های خلبانی، تربیت نیروها در داخل کشور آغاز شد. با وجود خرج هزینه‌های گزاف اما به دلیل بی‌کفایتی فرماندهان و همچنین بی‌علاقگی دولت و دربار پهلوی برای دفاع از کشور، نیروی یاد شده نتوانست در شهریور ۱۳۲۰ در برابر حمله متفقین به ایران از استقلال و یکان مملکت دفاع کند.

## خونریزی‌های مذهبی و فرقه‌ای در قاره به اصطلاح متمدن

**[شهروند]** ار و پاؤ مر یکا یاهمان جهان به اصطلاح اول، هموار به‌در گیری‌های مذهبی و قومی در جهان سوم با چشم تحقیر و نگاه‌ای از بالا به پایین نگر بسته‌ومی نگردند، گویی هرگز در تاریخ خودشان با چنین مواردی مواجه نبوده‌اند. اما با سیر کوه‌تاه در تاریخ این مدعیان فرهنگ و تمدن خصوصاً رویایی‌ها و غور در فصل اختلافات مذهبی و منازعات فرقه‌ای، به این نتیجه می‌رسیم که اگر و پای مسیحی نیز چنین برهه‌هایی را در دورهای طولانی تجربه کرده‌است، آن هم به هراس انگیزترین وجهی که بتوان تصور کرد. مناقشاتی که نقطه عزمیت آن را در تکوین و همه‌گیری مذهب پروتستان یا ایدجست، مذهبی که در قرن ۱۶ میلادی به‌زعامت مار تین لوتر کشیش آلمانی و در اعتراض به بدعت‌ها و عقاید رسوخ کرده در مسیحیت کاتولیک، با همدف باز گشت به تعالیم واقعی حضرت مسیح (ع) شکل گرفت و در اندک مدتی توانست پیروان زیادی را به سمت خود جذب کند.

### آغاز نبرد های مذهبی خسارت بار بین فرقه های مسیحی

۴۶۳ سال پیش در چنین روزی، برابر ۱۰ مارس ۱۵۶۲ میلادی، درگیری‌های مذهبی بین کاتولیک‌ها و پروتستان‌های فرانسه در منطقه «واسی» شکلی خونین به خود گرفت و به دلیل استفاده از سلاح، ۲۳ نفر از پیروان مذهب پروتستان جان خود را از دست دادند. واقعه واسی را باید جرعه آغاز نبردهای مذهبی در فرانسه برشمرد، زیرا پس از آن منازعات پیروان این دو مذهب از حالت مسالمت‌جویانه خارج شد و شکلی نظامی به خود گرفت. در حقیقت پس از واسی، خرد جمعی کاتولیک‌ها و پروتستان‌ها بر این مینا قرار گرفت که زین پس به جای بحث مذهبی، شمشیر بین شان حکم کند! اگر می‌اندیشید پس از چند ماه زد و خورد صلح بین دو طرف در فرانسه برقرار شد کاملاً در اشتباه هستید، زیرا شعله‌های این جنگ مذهبی به مدت ۶۷ سال یعنی تا ۱۶۲۹ میلادی رنگ خاموشی به خود ندید. در این سال «پیمان آلس» به امضا رسید که به موجب آن پروتستان‌ها نیز همچون کاتولیک‌ها صاحب حقوق اجتماعی یکسان شدند.



### بازداشت عاملان سلب آرامش مردم

معاون عملیات پلیس اطلاعات فرمانده انتظامی تهران بزرگ از دستگیری عاملان دو مورد شرارت و درگیری در سطح شهر تهران خبر داد. ۲ شرور دستگیر شده طی روزهای اخیر در محله نارمک و همچنین بزرگراه شیخ فضل الله اقدام به قدرتمایی با قمه و ایجاد مزاحمت برای مردم کرده بودند. بنابر اعلام معاون عملیات پلیس اطلاعات، در ۱۳ ماه اخیر ۳۳ درصد کاهش در جرایم خشن در تهران مشاهده شده‌است.

اسدالله علم، وزیر دربار و از نزدیکترین چهره‌ها به محمدرضا شاه، تنها رجل سیاسی دوران پهلوی دوم است که خاطرات خود از ۱۰ سال همنشینی نزدیک با شخص شاه و خاندان پهلوی را مکتوب کرده است. این تقریرات در ۷ جلد تحت عنوان «یادداشت‌های علم» به چاپ رسیده‌اند و مادر این ستون به تناوب این یادداشت‌ها را امرومی کنیم.

### شامورتی بازی هویدا

مجلس تشیع جنازه قوام (ابراهیم قوام، پدربزرگ اسدالله علم) از مسجد سپهسالار به خوبی برگزار شد. خیلی مرتب و آبرومند بود. رؤسای مجلسین و همه وزرا و دکتر اقبال رئیس شرکت ملی نفت و عده خیلی زیادی از دوستان و رجال و غیره آمده بودند. در نهایت نظم و ترتیب انجام گرفت و جنازه را بعد به شیراز فرستادیم. در مسجد که بودم سرهنگ کریمی رئیس سازمان امنیت تهران، بی‌اشکی پیش من آمد و گفت مواظب خودت باش، یک نفر تروریست مخصوص برای ترور تو و نخست‌وزیر (هویدا) از بغداد آمده است. به این جهت نخست‌وزیر هم در مراسم حضور پیدا نخواهد کرد. من خنده‌ام گرفت. گفتم شما به جای آن که مطلب را به من بگویید، باید خودتان من را محافظت کنید. این چه تظاهری معنی است که می‌کنید؟ یا از طرف نخست‌وزیر مأموریت دارید که نیامدن ایشان را توجیه نمایید. رئیس شهرداری نزدیک من ایستاده بود (از عجایب، ترک باهوشی است به اسم سپهبد [محسن] مبصر). او هم خنده‌اش گرفت، گفت استنباط جناب عالی صحیح است، آسوده باشید. ۴۸/۱۱/۱۳

### شل کردن مبارزه با فساد

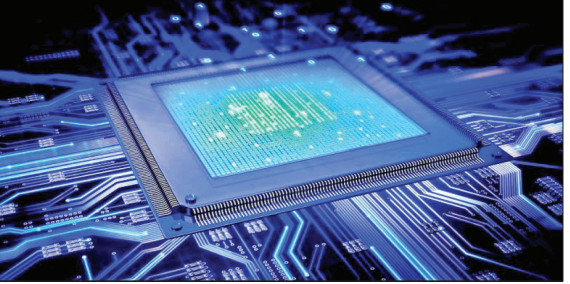
شرفیاب شدم. عرایض مفصلی عرض کردم، از جمله درباره دانشگاه‌های پهلوی (شیراز) و آریامهر (صنعتی شریف) و بوعلی (همدان) و رضاشاه کبیر (مازندران) که این یکنواخت شدن تشکیلات مالی و استخدامی آن‌ها با دانشگاه‌های دولتی که دولت در تبصره بودجه قرار داده، به کلی سطح این دانشگاه‌ها را پایین می‌آورد و من وظیفه دارم این نکته را به عرض مبارک برسانم که در شورای اقتصاد عصر امروز در نظر مبارک باشد. فرمودند: «مگر قبلاً این مطلب را به دولت نوشته‌ای؟» عرض کردم چرا نوشته‌ام ولی ممکن است یک نوعی کار را بیجانند. فرمودند: «توجه خواهم داشت.» همچنین عرض کردم امر فرمایید بودجه عمرانی جزیره کیش را بدهند که کار ما لنگ است. فرمودند: «آن را هم دستور خواهم داد.»... بعد مرخص شدم به کارهای جاری رسیدم. به نخست‌وزیر وقت داده بودم به دفتر آمد. در همین خصوص مبارزه با فساد با آن شدت و صورت که تف سربالاست یک ساعتی با من صحبت و از من کمک خواست که به عرض شاهنشاه برسانم. گفتم شما که عقیده نداشتید، چرا به این شدت شروع کردید؟ گفت به خدا فحش خوردم، وقتی عرض کردم فرمودند باید بشود، من هم اطاعت کردم. حالانکه من کمک‌کن و در موقع مقتضی به عرض برسان. گفتم چون خودم هم همین عقیده را دارم البته به عرض می‌رسانم. ۵۴/۱۱/۱۳



## تصویر ناتو بدون ایالات متحده

آمریکا نه تنها بزرگترین هزینه‌کننده نظامی ناتو، بلکه قوی‌ترین عضو این اتحاد است. در صورت خروج آمریکا از ناتو، ۳۰ کشور اروپایی به همراه کانادا مجبور خواهند شد بدون حمایت این کشور از خود دفاع کنند. اگر اروپا بخواهد بدون کمک آمریکا از خود دفاع کند، باید طی پنج سال آینده ۲۰۰ هزار نیروی جدید جذب کرده، ۱۴۰۰ تانک تازه وارد میدان کند و بودجه دفاعی خود را دو برابر کند. آمریکا ۱۱ ناو هواپیمابر فعال دارد که همراه با ۲۰۰ کشتی جنگی دیگر، بزرگی دریایی بزرگی ایجاد کرده است. در مقابل، کشورهای اروپایی تنها ۷ ناو هواپیمابر دارند. فرانسه یک ناو، ایتالیا دو ناو، اسپانیا یک ناو، ترکیه یک ناو و بریتانیا دو ناو در اختیار دارند. از نظر تعداد تانک، آمریکا ۵۵۰۰ دستگاه دارد، در حالی که اروپا ۷ هزار تانک عملیاتی در اختیار دارد.

روسیه نیز ۲۵۰۰ تانک فعال دارد و برای ادامه جنگ در اوکراین مجبور شده از تانک‌های دوران شوروی استفاده کند. آمریکا همچنین فناوری‌های نظامی پیشرفته‌ای در اختیار دارد که اروپا فاقد آن‌هاست، از جمله هواپیماهای جاسوسی، سیستم‌های اخلاص راداری و نیروهای متخصص برای اجرای عملیات‌های پیچیده. یکی از نقاط ضعف اروپا، کمبود هواپیماهای سوخت‌رسان است که برد جنگنده‌ها را افزایش می‌دهند و به آن‌ها اجازه می‌دهند که اهداف دور دست را مورد حمله قرار دهند. همچنین، اروپا از نظر هواپیماهای شناسایی و جاسوسی، چه سرنشین دار و چه بدون سرنشین، با کمبود مواجه است که این مسئله می‌تواند توانایی هدف‌گیری دقیق دشمن را کاهش دهد. از نظر تسلیحات هسته‌ای، آمریکا ۳۷۰۰ کلاهک فعال دارد، در حالی که دو قدرت هسته‌ای اروپا، یعنی بریتانیا و فرانسه، مجموعاً کمی بیش از ۵۰۰ کلاهک در اختیار دارند.



## رکورد شکنی محاسباتی چینی‌ها

با تولید یک تراشه تمام نوری و ۱۰۰ گیگاهرتزی

یک تیم بین‌المللی از دانشمندان به رهبری محققان دانشگاه پکن در چین یک تراشه انقلابی «تمام نوری» طراحی کرده‌اند که از نور برای همگام‌سازی سرعت پردازنده‌ها استفاده می‌کند و به طور بالقوه می‌تواند به سرعت ۱۰۰ گیگاهرتز برسد. تراشه نوری ۱۰۰ گیگاهرتزی چین موفق شد رکورد در محاسبات را بشکند. این پردازنده می‌تواند بدون نیاز به ارتقاء سخت‌افزار تلفن‌های هوشمند، به تغییر شبکه‌های تلفن همراه از ۵G به ۶G کمک کند. در مقایسه، تراشه‌های معمولی که از الکترونیک استفاده می‌کنند، دارای سرعت ۲ تا ۳ گیگاهرتز هستند و به حد اکثر سرعت ۶ گیگاهرتز می‌رسند. تراشه‌های معمولی از سانسورهای الکترونیکی برای تولید سیگنال‌ها استفاده می‌کنند. محدودیت‌های این رویکرد شامل مصرف بیش از حد انرژی، تولید گرمای اضافی و عدم توانایی در افزایش قابل توجه سرعت است.

بنابراین، محققان به نور به عنوان وسیله‌ای برای انتقال و پردازش اطلاعات روی آوردند. از آنجایی که نور بسیار سریع‌تر از الکترونیک حرکت می‌کند، فوتون‌هایی که این سیگنال‌ها را تولید می‌کنند، می‌توانند اطلاعات را سریع‌تر پردازش کنند. فوتون‌ها با سرعت نور حرکت می‌کنند و تراشه‌ای می‌تواند با سرعت فوق‌العاده بالا کار کند. تراشه‌های معمولی با یک سرعت محدود کار می‌کنند و برنامه‌هایی که نمی‌توانند با این سرعت‌ها همگام‌سازی شوند، به تنظیمات تراشه‌های متفاوتی نیاز دارند که هزینه ساخت و محاسبات را افزایش می‌دهد. سرعت بالاتری که با این تراشه جدید به دست می‌آید همچنین به معنای محاسبات سریع‌تر است که به توسعه هوش مصنوعی با صرفه جویی در مصرف انرژی کمک می‌کند. به گفته محققان استفاده از این فناوری در رانندگی خودران می‌تواند دقت و سرعت واکنش را افزایش دهد.

### شهرالرمضان

اللَّهُمَّ اجْعَلْ لِي فِيهِ نَصِيبًا مِنْ رَحْمَتِكَ الْوَأَسْعَةَ

ای خدا مرا نصیبی از رحمت واسعه خود عطا فرما

وَ اهْدِنِي فِيهِ لِئَلاَّ اهْتِك السَّاطِعَةَ

و به اهدا روشن خود هدایت فرما

وَ اخَذْ بِنَاصِيَتِي إِلَى مَرْضَاتِكَ الْجَامِعَةَ

و پیشانیم را بگیر و به سمت تمام خوشنودی هدایت سوق بده

بِمَحَبَّتِكَ يَا أَمَلِ الْمُشْتَاقِينَ

به حق دوستی و محبت ای آرزوی مشتاقان

عصای روز  
نهم ماه رمضان