

گروه بین‌الملل – **الهه پیریرناش**: شبکه‌سی‌ان‌ان گزارش داد که دولت بایدن، «ویلیام برنز» رئیس سازمان سیا CIA برای هشدار دادن به کرملین در مورد فعالیت نظامی‌در نزدیکی مرز با اوکراین به مسکو فرستاده است.

سی‌ان‌ان به نقل از منابع خبری تأکید کرد که برنز به این دلیل به مسکو سفر کرد تا هشدار دهد که ایالات متحده از نزدیک شاهد استقرار نیروها در نزدیکی مرز اوکراین است و در تلاش است تا مشخص کند که انگیزه اقدام‌های روسیه چیست.

سفر برنز به روسیه، جایی‌که او با مقام‌های ارشد امنیتی کرملین که مستقیماً در فعالیت‌های نظامی‌دخیل بودند گفت‌وگو کرد، در حالی انجام شد که ایالات متحده به طور فزاینده‌ای از جایه جایی نیروها و تجهیزات روسیه در نزدیکی مرز شمالی اوکراین نگران شده است.

براساس این گزارش، دولت بایدن در روزهای اخیر تلاش‌های خود را برای کاهش تنش‌های فزاینده بین مسکو و کیف افزایش داده است. در همین زمینه یک منبع به سی‌ان‌ان گفت که برنز با ولادیمیر زلنسکی رئیس‌جمهوری اوکراین تلفنی گفت‌وگو کرد تا تنش‌ها را کاهش دهد. یک مقام ارشد وزارت امور خارجه آمریکا نیز روز پنجشنبه برای حمایت از این تلاش‌ها به کیف سفر کرد.

با وجود افزایش تنش بین دو کشور تعداد تماس‌های دوجانبه بعد از نشست ژنو به شدت افزایش یافته است و سفر اخیر ویلیام برنز به مسکو مهمترین تماس‌های دو طرف بعد از دیدار بایدن – پوتین ارزیابی شده است.

برنز از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ سفیر آمریکا در مسکو و مدتی نیز دستیار وزیر امور خارجه آمریکا بود و از ماه مارس (اسفند – فروردین) گذشته به ریاست سیا منصوب شد.

ساتور آمریکایی علیه برنامه پهبادی ترکیه

رئیس کمیته روابط خارجی سنای آمریکا صادرات پهبادی ترکیه را امری خطرناک توصیف کرده و خواستار ریزبین شدن دولت واشنگتن در این مسئله است.

به گزارش اناتولی، «باب منندز» رئیس کمیته قدرتمند روابط خارجی سنای آمریکا تداپیری را پیشنهاد داده که بخش صادرات نظامی ترکیه از جمله به جمهوری آذربایجان را هدف قرار می‌دهد.

گفته می‌شود که او از روابط محکمی با لابی‌های یونان و ارمنه برخوردار و به دنبال موشکافی در برنامه پهبادی ترکیه و ممانعت از ارائه کمک‌های بیشتر به باکو است.



شکایات دادستان‌های کل بیش از ۱۵ ایالت آمریکا تحت رهبری جمهوری‌خواهان از رئیس‌جمهور این کشور به دلیل دستور اجباری بودن واکسن برای کارکنان شرکت‌های با دستکم ۱۰۰ کارمند، از آغاز شکایت کرده‌اند؛ اقدامی‌که بیش از آنچه حاکی از نگرانی ایالت‌های جمهوری خواه درباره واکسیناسیون باشد، نشان دهنده اقدامی سیاسی علیه جناح رقیب است.

یک سبد خرید پر از دارو در یک فروشگاه، نشان‌دهنده کمبود دارو در ایالات متحده

دفاع پوتین از الحاق کریمه

ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری روسیه با اشاره به اهمیت تاریخی شبه جزیره کریمه برای کشورش اعلام کرد که کریمه برای همیشه با روسیه خواهد ماند. پوتین که برای شرکت در جشن‌های روز وحدت روسیه به منطقه سواستوپل در شبه جزیره کریمه سفر کرده‌است، خاطرنشان کرد که سرزمین کریمه مملو از خون سربازان روس است که برای حفاظت از آن جان خود را فدا کردند.

وی با اشاره به جنگ داخلی در روسیه پس از انقلاب سوسیالیستی اکتبر سال ۱۹۱۷ که طرفداران حکومت تزاری روسیه پس از شکست در برابر بلشویک‌ها در سال ۱۹۲۰ از طریق کریمه به ترکیه سفر کردند، اظهار داشت: سرزمین کریمه روزهای درآدر و خاطره تلخ آن را روزها را حفظ می‌کند و نه فقط نماد تازیدی برادر کشی بلکه سازش

«ویلیام برنز» با پیام هشدار به روسیه رفت

چانه‌زنی امنیتی کاخ سفید با کرملین



برنز در مسکو با نیکلای پاتروشف دبیر شورای امنیت روسیه و سرگنی نارشکین رئیس سرویس اطلاعات روسیه برای گفت‌وگو درباره آنچه که کرملین آن را «فوق‌العاده مهم برای روابط دوجانبه» نامیده است، دیدار کرد.

وزارت خارجه روسیه گفت که پس از دیدار پوتین و بایدن، بین روسیه و آمریکا تبادل نظر در مورد ثبات راهبردی جریان یافت. به گفته تحلیلگران یکی از اهداف مهم سفر برنز هم در همین راستا بوده است.

به گزارش رسانه‌های روسی سفارت آمریکا اعلام کرد، مشخص است که برنز به ابتکار رئیس‌جمهور بایدن وارد مسکو شده است. کارن دونفرید، دستیار وزیر امور خارجه در

نقشه اپوزیسیون تونس برای پایان بحران

منابع از وجود تحرات جدید مخالفان تونس و آمادگی‌ها برای اعلام برنامه‌ها بر اساس نقشه راه جدید خیردادند که روز دوشنبه در یک کنفرانس مطبوعاتی از آن رونمایی خواهد شد.

به گزارش العربی‌الجدید، یک منبع که خواست نامش فاش نشود، اعلام کرد، ایده اصلی نقشه راه در خصوص برگزاری انتخابات زودهنگام و پیش از موعد آن خواهد بود. منبع مذکور همچنین تأکید کرد، این تنها راه حل برای برون رفت از بحران است اما با شرایطی که اعلام خواهد شد. این منبع اعلام کرد، به منظور حمایت از این نقشه راه، پذیرش آن و مبارزه به خاطر تحقق آن، برای انجام چندین تحرات در خیابان‌ها فراخوان داده خواهد شد.

جنگ حقوقی ۱۵ ایالت با بایدن درباره واکسیناسیون کرونا

جمعه علیه دولت شکایت کرده و این دستور را «خلاف قانون اساسی، غیرقانونی و غیرعقلانه» خواندند.

ایالت‌های شرکت‌کننده در این شکایات عبارت‌ند از: میسوری، آریزونا، مونتان، نبراسکا، اکانزاس، ایووا، داکوتای شمالی، داکوتای جنوبی، الاسکا، نیوهمپشایر و آیوومینگ. گفته می‌شود این شکایات عمدتاً توسط ۱۰ دادستان کل جمهوری خواه مطرح شده و نام «تام میلر» دادستان کل دموکرات ایالت آیووا نیز در میان فهرست دادستان‌های شاکی به چشم می‌خورد. روز پنجشنبه هم سه ایالت دیگر شامل اوهایو، کنتاکی و تنسی چند ساعت پس از اعلام حکم از سوی دولت از این طرح شکایت کردند. شاکیان می‌گویند که بایدن یک «فرمان اجرایی غیرقانونی» را امضا کرده و افزودند که «سیستم ما به نهاده‌ها اجازه نمی‌دهد که شکایت کنیم». دادستان کل ایالت کنتاکی می‌گوید این اقدام «فرضاً به نفع مردم است» و «تهدید جدی برای امنیت ایالت است». ایالت‌های شرکت‌کننده در این شکایات عبارت‌ند از: آیووا، داکوتای شمالی، داکوتای جنوبی، الاسکا، نیوهمپشایر و آیوومینگ. گفته می‌شود این شکایات عمدتاً توسط ۱۰ دادستان کل جمهوری خواه مطرح شده و نام «تام میلر» دادستان کل دموکرات ایالت آیووا نیز در میان فهرست دادستان‌های شاکای به چشم می‌خورد. روز پنجشنبه هم سه ایالت دیگر شامل اوهایو، کنتاکی و تنسی چند ساعت پس از اعلام حکم از سوی دولت از این طرح شکایت کردند. شاکیان می‌گویند که بایدن یک «فرمان اجرایی غیرقانونی» را امضا کرده و افزودند که «سیستم ما به نهاده‌ها اجازه نمی‌دهد که شکایت کنیم». دادستان‌های کل ۱۱ ایالت آمریکا دیروز

اطلاعاتی دو کشور وجود دارد: «از دخالت مسکو در انتخابات، انتشار اطلاعات نادرست در سراسر جهان و حملات گروه‌های هکر روسی با استفاده از باج افزار.»

روسیه همه این اتهامات را رد می‌کند. همانطور که نیویورک تایمز خاطر نشان کرد،

مشخص نیست که آیا مدیر سیا موضوع شرایط بهداشتی غیرطبیعی موسوم به «سندرم هاوانا» را مطرح کرده باشد. سندرم هاوانا مجموعه‌ای از علائم و نشانه‌های پزشکی است که توسط کارمندان سفارت ایالات متحده و کانادا در کوبا گزارش شده و قدمت آن به اواخر سال ۲۰۱۶ و همچنین متعاقباً در برخی از کشورهای از جمله ایالات متحده گزارش شده است.

برخی از مقامات آمریکایی به طور خصوصی گفته اند که معتقدند روسیه مسئول این حوادث بهداشتی است. روسیه این فرضیات را «خیالات ناسالم» نامیده است.

روابط مسکو و واشنگتن همواره با فراز و نشیب زیادی روبه رو بوده است که این روابط از منظر کارشناسان سیاست خارجی و روابط بین الملل به «صلح سرد» و «جنگ سرد» نیز تعبیر می‌شود و دو کشور همواره در اوج اختلاف‌ها و بحران روابط برای کاهش هزینه‌ها و با درک برخی واقعیت‌های جهانی در جستجوی تحولات و موضوعاتی بوده‌اند تا از آنها به عنوان پنهان‌های برای تغییر فضا و بازسازی و بهسازی روابط استفاده کنند. دفتر مطبوعاتی سازمان اطلاعات خارجی روسیه (اس.و.ا.ر)، نیز نوشت: ویلیام برنز رئیس سازمان اطلاعات مرکزی آمریکا «سیا» بعد از دیدار با نیکلای پاتروشف دبیر شورای امنیت فدراسیون روسیه با سرگنی نارشکین رئیس سازمان اطلاعات خارجی روسیه نیز دیدار کرد و در مرکز توجه دو طرف، مسائل مربوط به همکاری‌های بین‌اس.و.ا.ر و سیا در مبارزه با تروریسم بین‌المللی قرار داشت.

مطبوعات آمریکایی نیز اشاره کرده اند که موضوعات بسیار جدی و طرفی بین جوامع

اختلاف اعضای حزب لیکود با نتانیاهو

وزیر داریی رژیم صهیونیستی اعلام کرد، برخی از اعضای حزب لیکود بابت پیروی از نخست‌وزیر سابق این رژیم و ماندن در میان مخالفان و عدم تصویب بودجه هنگامی‌که در قدرت بود، پشیمان هستند.

«اوینگدور لیرین» به کانال تلویزیونی ۲۲ اسرائیل گفت، دوره پیروی مطلق از بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر سابق رژیم صهیونیستی داخل حزب لیکود به سسر آمده است و نتانیاهو دیگر نمی‌تواند به مانورهای سیاسی خود ادامه دهد. وی درمورد انتقال پول به جنبش حماس از طریق خرید مشترک عربی مدعی شد: «کسی که با چمدان پول به حماس منتقل کرد، خود نتانیاهو بود. در بودجه پولی نیست که به این جنبش منتقل شود.»

ایلان، اندیانا، و میسیسیپی در میان کشورهای شرکت‌کننده در شکایت هستند.

ادامات غیرقانونی را نمی‌دهد». علاوه بر این، لوئیزیانا، اندیانا و می‌سی‌سی‌پی هم شکایت کرده و می‌گویند این فرمان اجرایی دارای کاستی‌های بسیاری است. دادستان‌های این ایالت‌ها می‌گویند که این دستور «به هیچ وجه دلایل قانونی ندارد و محدودیت‌های قانون اساسی را هم نقض می‌کند».

جمعه گذشته هم ایالت تگزاس به طور جداگانه از دولت شکایت کرد. «کن پکستون» دادستان کل این ایالت، گفت که دولت مکرراً نسبت به آمریکایی‌هایی که ترجیح می‌دهند واکسن نزنند ابراز انزجار کرده است و مرکب سوء استفاده شده است.

دادستان کل ایالت اندیانا، جورجیا به همراه کارولینای جنوبی، ویرجینیای غربی، آیداهو، الاباما، کانزاس و فلوریدا هم در پی تائیدپذیری از همه گیری ویروس کرونا دار،

ایلان

تشکیل کمیته حقیقت یاب درباره اعتراضات بغداد

«مصطفی الکاظمی» نخست وزیر عراق دستور تشکیل کمیته حقیقت یاب درباره اعمال خشونت در اعتراض‌های روزجمعه علیه معترضان در نزدیکی منطقه سبز بغداد را با تأکید بر حضور اعضای امنیتی الحشد الشعبی صادر کرد. به گزارش ایرنا، هسته اطلاع رسانی امنیتی عراق در بیانیه‌ای اعلام کرد نخست وزیر عراق به فرمانده کل نیروهای مسلح این کشور دستور داد کمیته حقیقت یابی درباره خشونت‌های اعلام شده در تظاهرات عصر روز جمعه با حضور اعضای امنیتی الحشدالشعبی تشکیل شود. بنا بر این بیانیه که خبرگزاری رسمی‌عراق (واع) نیز آن را منتشر کرده است، کمیته مذکور فوراً تشکیل شد و کار خود را برای کشف علل و پیامدهای منجر به «شهدات و مجروحیت تعدادی از تظاهرات کنندگان و نیروهای امنیتی» و نیز تحویل مقصران به مراجع قضایی آغاز کرد.

مایکل براد، دبیر حزب سوسیالیست آمریکا



محیط زیستی محصولات وارداتی (این شاخص نشان می‌دهد که به صورت مستقیم و غیر مستقیم در اثر تولید محصولات وارداتی چند تن دی اکسید کربن منتشر شده است) را تعیین می‌کنند.

به عنوان مثال اگر چه توافقی شامل تأمین مالی برای کاهش جنگل‌زدایی از سوی دولت‌ها انجام شده است اما در برزیل لوابی‌ی در کنگره ملی در دست بررسی است که از سوی دولت بولسونارو (رئیس‌جمهوری برزیل) حمایت می‌شود و اجازه معدن‌کاری، جنگل‌زدایی و استفاده از زمین بومیان برای کشاورزی را می‌دهد.

بر اساس توافق برای کاهش جنگل‌زدایی، دوازده دولت حدود ۱۲ میلیارد دلار قابل ششند و شرکت‌های خصوصی هم ۷ میلیارد دلار برای حفاظت و احیای جنگل‌ها به

بین‌الملل

ویرژه

پیروزی ترامپ در رقابت با بایدن

نتایج یک نظرسنجی جدید در امرسون کالج با این پیش فرض که اگر امروز انتخابات ۲۰۲۴ آمریکا باشد، نشان می‌دهد که ۴۵ درصد به ترامپ و ۴۳ درصد به بایدن رای می‌دهند.

به نوشته روزنامه بوستون هرالد، اسنپسر کیمبال، محقق امرسون گفت: بیش از ده درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی هم به شخص سومی‌بجز دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری پیشین آمریکا و جو بایدن، رئیس‌جمهوری آمریکا رای داده‌اند. حال با این حساب باید شاهد یک نامزد سوم دیگری در انتخابات ۲۰۲۴ باشیم.

این نظرسنجی بازتاب ناراضیاتی از دولت بایدن است. بنابر همین نظرسنجی میزان محبوبیت رئیس‌جمهور بایدن ۴۱ درصد است که کمترین میزان در دوره ریاست وی تاکنون است.

همچنین این نظرسنجی نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین افت در میزان رضایت از بایدن در میان رای‌دهندگان سیاه پوست است، به عبارتی میزان رضایت از بایدن از ۷۲ درصد در فوریه به ۵۲ درصد در نوامبر کاهش پیدا کرده است.
یک پایگاه جمع‌آوری داده‌ها و نظرسنجی تحت عنوان «FiveThirtyEight» به نظرسنجی امرسون امتیاز A را برای تیزبینی‌اش در این پیش‌بینی می‌دهد.

براساس گزارش واشنگتن پست، بایدن اعلام کرده است که شرکت مجدد در انتخابات را مد نظر دارد. وی اکنون ۷۸ سال دارد اما نظرسنجی‌ها نشان می‌دهند که دموکرات‌ها شخص دیگری را ترجیح می‌دهند.

واشنگتن پست می‌گوید که نظرسنجی «هارپست» نشان می‌دهد که دموکرات‌ها در پاسخ به این سؤال که «اگر جو بایدن نامزد حزب باشد، سال ۲۰۲۴ دارد یا اینکه شخص دیگری نامزد حزب باشد»، ۴۱ درصد رای مثبت داده‌اند که با نتیجه رقیب (۴۱ درصد) برابر است. ترامپ ۷۵ ساله است و وی نیز در فکر نامزدی در انتخابات ۲۰۲۴ است.

رویداد

هزینه ۱۱ میلیارد دلاری پنتاگون برای حفظ جنگنده‌های F۲۲

وزارت دفاع آمریکا (پنتاگون) برای نگهداری از جنگنده‌های رادار گریز F۲۲ و حفظ آن در ساوگان نیروی هوایی خود، با انعقاد قراردادی به ارزش ۱۰ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار با شرکت سازنده این جنگنده‌ها امضا کرد. تارنمای خبری «دیفنس دیلی» (defensedaily) دراین باره گزارش داد: شرکت «لاکهید مارتین» برنده این قرار داد ۱ میلیارد و ۸۶۳میلیون دلاری برای حفظ و مراقبت از F۲۲ از سوی پنتاگون شد. بنابراین قرار داد شرکت لاکهید موظف به تعمیر و نگهداری، تهیه تجهیزات، به روز رسانی و ارتقا سیستم‌ها و خدمات لازم برای حفظ جنگنده F۲۲است.

آمریکا از این جنگنده در عملیات‌های جنگی در نقاط مختلف جهان از جمله در افغانستان و سوریه استفاده کرده است.

در بیانیه مطبوعاتی که از سوی پنتاگون انتشار یافت آمده است که با شرکت لاکهید مارتین در ایالت تگزاس، قرار داد ۱۰ میلیارد و ۸۶۳ میلیون دلاری، برای ارتقا و پشتیبانی این جنگنده، منعقد شد است. این گزارش می‌افزاید، درحالی پنتاگون اقدام به عقد قرار داد بیش از ۱۰ میلیارد دلاری برای نگهداری ارتقا این جنگنده با شرکت لاکهید کرده که نیروی هوایی آمریکا قصد خرید ۷۵۰ فروند از این وع جنگنده را داشته‌است اما به علت قیمت و هزینه‌های بالا و با ورود جنگنده اف-۳۵، در سال ۲۰۰۹ میلادی ۱۸۷ فروند از خرید اولیه را کاست. آخرین نوع از این مدل جنگنده در سال ۲۰۱۲ میلادی تحویل نیروی هوایی آمریکا شد.

جنگنده F۲۲ یک جنگنده تک سرششپن و دو موتور، ساخت مشترک شرکت لاکهید و بوئینگ آمریکا است، از این جنگنده تاکنون ۱۹۵ فروند ساخته شده که از این تعداد هشت فروند جنگنده آزمایشی و مابقی جنگنده‌های عملیاتی هستند.

استراتژیک

نا توانی تل آویو در مقابله با حمله‌های سایبری

تاووم حمله‌های اخیر سایبری که بسیاری از سایت‌های امنیتی و مدنی رژیم صهیونیستی را هدف قرار داده، ضعف این رژیم در مقابله با آن را آشکار کرده است. به گزارش خبرگزاری «روس‌الایوم» وقوع حمله‌های پی در پی سایبری که مدتی است سایت‌های اسرائیل را هدف گرفته است، نگرانی در تل آویو در مورد ناتوانی این رژیم در دفع این‌س حملات افزایش یافته و زنگ خطر را برای آنها به صدا درآورده است.

حملات سایبری چند روز قبل به بیمارستان «هیبال یافه» و افزایش جزئیات کاربران، خسارات مختلفی را در پی داشت که دامنه تهدیدات جامعه اسرائیل را نشان می‌دهد، اگرچه به گفته برخی منابع این حمله توسط یک گروه چینی و به منظور دریافت باج انجام شده است اما هدف گرفتن مکان حیاتی مانند بیمارستان، خطر را به رژیم صهیونیستی نشان می‌دهد.

در همین حال «تال لیف-رام» کارشناس نظامی رژیم صهیونیستی در گزارشی فاش کرد که سازمان دهی بیمارستان «هالال یافه» پس از ضربه‌ای که از حملات سایبری دیده است به زمان نیاز دارد و این نگرانی وجود دارد که چنین حمله‌ای ممکن است بیمارستان را به کار در شرایط عصر حجر بازگرداند.

مجامع امنیتی این رژیم این حملات را به دو بخش تقسیم می‌کنند: بخشی به حوزه‌های امنیتی و زیرساخت‌های نظامی می‌پردازد و بخش دیگر مربوط به انتقال عمدی فناوری‌ها و روش‌های پیشرفته‌ای است که در اختیار نهادهای دولتی این رژیم است، زیرا بسیاری از شرکت‌های جامعه مدنی اسرائیل قادر به حفظ حجم سنگینی از اطلاعات امنیتی نیستند و حتی در بخش دولتی نیز امنیت اطلاعات با تهدید مواجه است.

چندی پیش تعدادی از بیمارستان‌ها و سازمان‌های بهداشتی رژیم صهیونیستی مورد حملات سایبری قرار گرفتند.

پشتر نیز رسانه‌های صهیونیستی در آذر سال گذشته اعلام کردند که بیش از ۴۰ شرکت رژیم اسرائیل از جمله شرکت لجستیکی و مرسولات این رژیم هدف حمله سایبری قرار گرفته است.

ناظران فنی و کارشناسان الکترونیک و هوش مصنوعی معتقدند که رژیم صهیونیستی برای حفاظت سیستم‌های الکترونیکی خود ناتوان و با ضعف‌های اساسی روبرو است و همین موضوع موجب شده تا هر از چندگاهی هکرها با ارسال باج‌افزاهایی مراکز و تأسیسات حیاتی و نظامی این رژیم را مورد حملات سایبری خود قرار دهند.

تکنولوژی

آغاز تزریق دوز سوم واکنس کرونا در آلمان

با نگران‌کننده شدن آمار مبتلایان به ویروس کرونا در آلمان، مقامات بهداشتی و فدرال این کشور با تزریق دُز سوم واکسن برای کلیه گروه‌های سنی موافقت کردند.

به گزارش دویچه وله آلمان گزارش داد که سازمان جهانی بهداشت نسبت به شیوع فزاینده کرونا در اروپا هشدار داده است. شاخص‌های اپتلا به ویروس در آلمان نیز به مرز نگران‌کننده‌ای رسیده‌اند. هم‌زمان بحث در باره دُز سوم واکسن و ضرورت آن ادامه دارد.

در تازه‌ترین موضع‌گیری، در کنفرانس مشترک وزیر بهداشت فدرال و وزیران بهداشت سهی ۱۶ ایالت آلمان موافقت شد که واکسن سوم برای همه رده‌های سنی در دستور کار قرار گیرد. این در حالی است که کمیسیون دائمی‌واکسیناسیون، هنوز چنین توصیه‌ای نکرده است.
دُز سوم واکسن کرونا به عناوینی چون «تکمیلی» یا «تقویتی» یا «واکسن یادآور»، نیز موسوم است. وزیر بهداشت ایالت بایرن در نشست مقامات درمانی ایالت‌ها، واکسن سوم را کارآمدترین وسیله برای مبارزه با موج چهارم کرونا دانست. طبق تصمیم این مقامات، الزام تست کرونا در خانه‌های سالمندان تمدید می‌شود و عیادت‌کنندگانگی که واکسینه شده‌اند نیز موظف خواهند بود برگه تست و یا گواهی واکسیناسیون کامل را ارائه دهند.

نوبت سوم واکسن برای سالمندان از این نظر اهمیت دارد که نزد افراد مسن، سطح آنتی بادی ناشی از واکسیناسیون خیلی شام کاهش می‌یابد.
کمیسییاستان دروسن، ویروس‌شناس سابق آلمانی پیش‌تر گفته که اکثر افراد واکسینه شده، دیگر نیاز به واکسیناسیون تقویت‌کننده ندارند.