



۲۰۱۷/۰۹/۲۰

داکتر غلام آریامل

جنگ احتمالی ذروی و سرنوشت بشر و کره زمین

بخش اول

فعالاً يك فضای بسیار متشنج بین ایالات متحده و کوریای شمالی بر سر آزمایش های اتمی، و تهدید های برخاسته از آن، بر جهان بیم و هراس افکنده است.

اما حقیقتی که بیشتر دنیا را مشوش ساخته عبارت از خود کامگی دیکتاتور کوریای شمالی "کیم جون ان" و خطرات جهانی بر خواسته از آن و همچنان بی ثباتی و بوقلمون مزاجی "دونالد ترمپ" رئیس جمهور امریکاست که هر دو، معضله حادی را به وجود آورده اند.

"دونالد ترمپ" امروز (۲۰۱۷/۱۹/۹) در خطابه خود در مقر ملل متحد، گفت که اگر ملل متحد، بحران جاری را حل نتواند، امریکا کوریای شمالی را از بین خواهد برد.

حالت مذذب جاری محرك شد تا نوشته و مرور ذیل را خدمت هموطنان گرامی تقدیم نمایم:

بعد از استعمال دو بم اتم به مقصد نظامی از طرف ایالات متحده بالای جاپان به تاریخ ۶ و ۹ اگست ۱۹۴۵، که منجر به شکست جاپان در جنگ دوم شد تغییرات بسیار عمده در صحنه نظامی و سیاسی جهان رونما گردید و عمدتاً به قرار ذیل:

ایالات متحده امریکا، یگانه قدرتی که صاحب کشنده ترین اسلحه در جهان در آنوقت بود به حیث يك ابر قدرت بلامنازع از نظر سلاح ذروی، در جهان تبارز کرد و قیادت کمپ سرمایه داری را متکفل شد.

۱- بعد از فروکش کردن جنگ گرم دوم، جنگ سرد بر فضای جهان مستولی گشت و اتحاد جماهیر شوروی وقت، قیادت بلاک شرق (کمپ سوسیالیستی) را متعهد شد.

اهتمام: ولی احمد نوری

۲- قدرت های بزرگ قبل از جنگ دوم در اروپا نظیر جرمنی، برتانیه، فرانسه، ایتالیا و ممالک نیمه قدرت دیگر مثل هسپانیه، پولند، و هاند مصروف التیام زخم ها و صدمات جنگ شدند و از موقف های بلند قبلی افتادند.

۳- پایتخت های سرنوشت ساز جهان از لندن به واشنگتن و از برلین به مسکو تغییر مکان داد.

۴- اتحاد شوروی از تسلط امریکا بر اسلحه ذروی بسیار بیم داشت بناءً پروژه ساختن بم اتوم خود را نهایت سرعت بخشید و با سرقت بردن اسرار اتمی امریکا، توانست اولین بم اتوم تجربوی خود در سال ۱۹۴۹ آزمایش نماید.

۵- دست یافتن اتحاد شوروی به اسلحه ذروی و آنها در چنان وقت کم، امریکا را هوشدار داد و از آن به بعد رقابت های تسلیحاتی ذروی بین دو بلاک اوج گرفت.

۶- برتانیه در اوائل ۱۹۵۰ و فرانسه در ۱۹۶۲ انحصار اتمی امریکا - شوروی را شکستند. بعد ها چین و هند، کلب اتمی را به شش عضو بالا بردند. پاکستان نیز سعی کرد تا از دشمن دیرینه خود یعنی هند عقب نماند و در سال ۱۹۹۸ به بم ذروی دست یافت.

۷- به قرار نظر متخصصین نظامی، اسرائیل نیز صاحب اسلحه ذروی می باشد.

۸- عراق به سرکردگی صدام حسین در شروع دهه هشتاد، تشبث به ساختن اسلحه اتمی زد اما اسرائیل کوره ذروی عراق را در بغداد بمباران کرد.

■ کوریای شمالی که یکی از بقایای دیکتاتوری های کمپ سوسیالیستی به انقراض رفته است از چند سال به این طرف مصروف انکشاف قابلیت ذروی خود بوده و قرار خبرهای تازه، بم های دروجنی خود را نیز آزمایش کرده است.

■ کشور دیگر عبارت از ایران است که ظرفیت و تکنالوژی غنی ساختن یورانیوم را از کوریای شمالی و دیگر منابع بدست آورده، و نظر به موافقه ای دو سال قبل صورت گرفت ایران ظاهراً کار مزید در راه تولید یورانیوم غنی شده را که نهایتاً بم اتوم از آن ساخته می شود به تعلیق انداخت.

■ ممالک همسایه ایران و دیگر ممالک عربی، ایالات متحده و خاصناً اسرائیل از نیت غایی ایران در بدست آوردن اسلحه اتمی خیلی ناراحت می باشند.

اگر عربستان سعودی با پشتوانه پترو دالر در رقابت اتمی داخل شود و شاید هم همین حالا در کدام منطقه جزیره عربستان، پروژه بم اتمی شان زیر کار باشد، در آن صورت نظر به خصومتی که بین حکومت فاشیستی مذهب ایران و وهابیت تند رو سنی عربستان موجود است اگر به اسلحه ذروی دست یابند از استعمال بسیار بیباکانه آن علیه یک دیگر دریغ نخواهند کرد

مکئی بر تاریخچه بم ذروی :

کشف اتوم و اجزای آن تقریباً به يك قرن قبل بر میگردد.

ساینست ها ملتفت شدند که انرژی بس عظیمی در هسته اتوم نهفته است و اگر بتوان آنرا آزاد و مهار کرد به مقاصد مختلف از آن استفاده شده می تواند.

با داغ شدن جنگ دوم، طرفین جنگ خاصاً جرمنی، برتانیه و ایالات متحده در صدد تولید بم اتوم خود شدند.

جرمنی تحقیقات اتمی خود را در ناروی تأسیس کرد و چند بار توسط قوت هوایی متحدین بمباران شد.



گمان برین است که برتانیه پروژه اتمی خود را به نسبت مصارف سنگین با ایالات متحده مدغم نمود و در عهد ریاست جمهوری "فرانکلین روزولت" تحت نام Manhattan Project و به صورت نهایت سری به پیش برده شد.

گویند حتی "ترومن" معاون رئیس جمهور از موجودیت آن پروژه بی خبر گذاشته شده بود.

Robert Oppenheimer ساینس دان مشهور که بعد ها لقب "پدر بم اتوم" برایش داده شد به حیث آمر علمی پیشبرد پروژه موظف گردید.

يك عده از دانشمندان بر جسته اتمی پوهنتون های امریکا نیز به طور سری در آن پروژه سهم داشتند.

يك لابراتوار عمده برای اعمار بم اتوم در Los alamos نیو مکسیکو تأسیس گردید.

پروژه منهتان، در زمان خود از غامض ترین، پر چلنج ترین و پرمصرف ترین هدف علمی و نظامی بود که بشر موفق از آن بدر آمد.

مختصری در باره انواع اسلحه ذروی:

باید اعتراف نمایم که علم اتوم یا Nuclear Science نهایت مغلق و وسیع بوده من صلاحیتی در آن ندارم. آنچه شما در ذیل مرور می فرمایید قسماً معلوماتی اند که از حافظه ام بر خواسته و از منابع دیگر نیز استعانت جسته ام.

بم اتوم :

به اصطلاح علم فزیک، به نام Fission bomb نیز یاد می شود.



معنی اش اینست که خسته هسته اتوم توسط ذرات neutron یا بمبارد شده و به مجرد شکستن، چند نوترون دیگر از آن آزاد شده و آن نورون های آزاد شده هسته های اتوم های دیگر را خورد کرده و همین تناوب نهایت سریع که کمتر از دو سه بلیونم ثانیه را در بر می گیرد منجر به تولید حرارت بسیار بلند گردیده و جعبه یا کپسول بم درهم شکسته و مواد Radioactive و حرارت با يك انفجار فوق العاده قوی و مهیب آزاد شده مثل این که علاوالدین جهانسوز و چنگیز دست بهم داده و قصد قلع و قمع هستی و حیات را کرده باشند.

پایان بخش اول

ادامه دارد

در بخش دوم بحثی راجع به بمب هایدروژن خواهم داشت