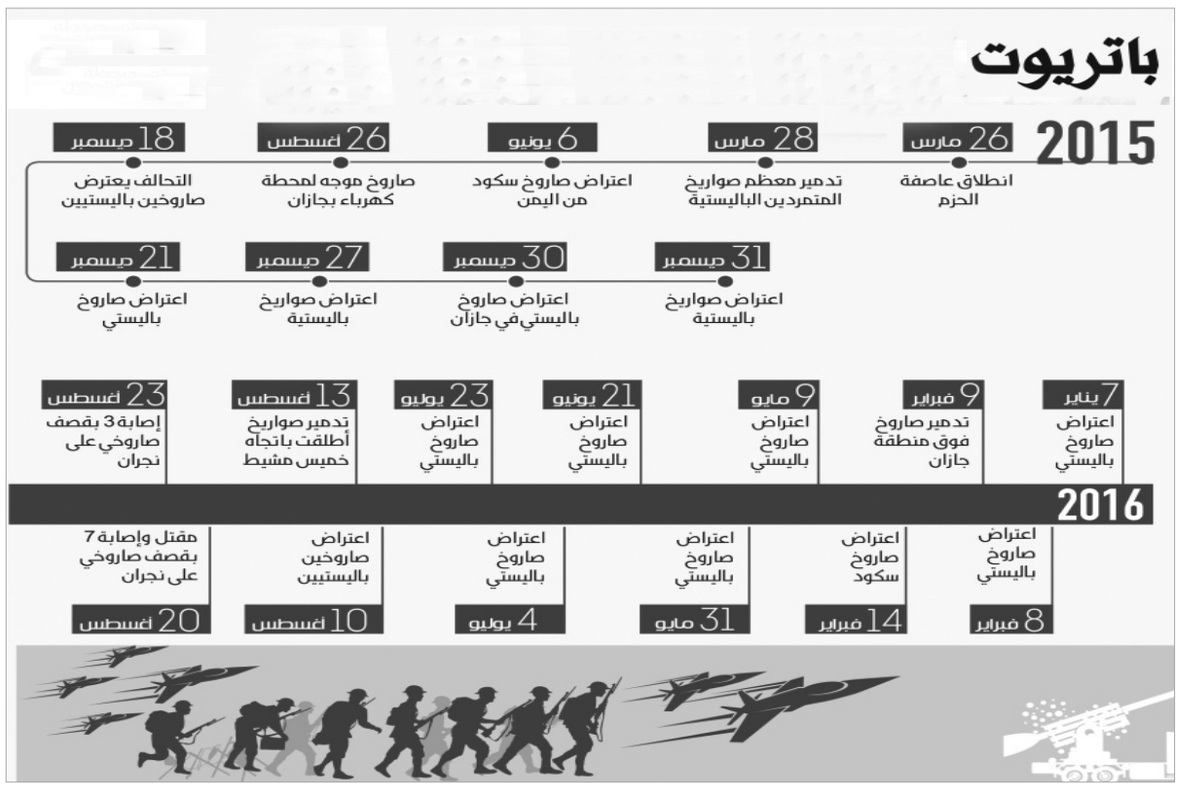
التكنولوجيا.. سلاح المملكة لمواجهة تطاول الحوثي



جدة ـ شاذلي السر

يوماً بعد الاخر تثبت التكنولوجيا العسكرية السعودية تفوقها وقدرة اكبر في ردع كل من تسول له نفسه تعريض المملكة وشعبها للخطر، اذ استطاعت الدفاعات الجوية السعودية بفضل التقانات الحديثة التي تستخدمها احباط المحاولات اليومية لمليشيات الحوثي وقوات المخلوع صالح استهداف العمق السعودي بصواريخ سكود البالستية.

نجاح:

نجحت الدفاعات الجوية السعودية منذ انطلاق عمليات عاصفة الحزم الماضية في طريق اعادة الشرعية في اليمن في تدمير اغلب الصواريخ التى تنطلق من اليمن باتجاه الحدود السعودية باستخدام احدث ما توصلت إليه التكنولوجيا العسكرية.

ثمة تطور اخر صاحب العمليات العسكرية في اليمن وهو استخدام الميليشيات لصواريخ سكود روسية الصنع في قصف المدن السعودية القريبة من الحدود، إلا أنه وبفضل الله تعالى استطاعت قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي التصدي لها عبر صواريخ "باتريوت" السعودية وحطمتها بالكامل قبل أن تطأ الأراضي السعودية على الرغم من أن الفارق الزمني بين إطلاق الصاروخين كان حوالي ١٢ ساعة ، وقد تم تحديد اغلب مواقع المنصات وتدميرها بالكامل ، فتكنولوجيا صواريخ باتريوت السعودية حالت دون تحقيق أهداف الميليشيات الحوثية من وصول صواريخها الباليستية إلى الأراضي السعودية ويبقى السؤال هنا ، ماهي قدرات صواريخ باتريوت التي تستخدمها المملكة في حربها مع الحوثي ؟ فلنتعرف عن تفاصيل هذه المنظومة التي تعد من أهم المنظومات الحربية التي تمتلكها.

ماهي منظومة باتريوت ؟

منظومة باتريوت هي منظومة من نوع أرض جو تستخدم للدفاع الجوي الصاروخي ومضاد للصواريخ الباليستية ، تم تصنيعها من قبل شركة راثيون الأمريكية كبديل لمنظمة "نايك هرقل" للدفاع العالي والمتوسط وأيضا بديلة لمنظمة ام اي ام ٢٣ هوك التكتيكية للدفاع المتوسط ، ناهيك عن دورها الرئيسي كمنظومة مضادة للصواريخ الباليستية.

تتميز صواريخ باتريوت بقدرتها الهائلة للتصدي لأي هجمات صاروخية باليستية ، وتعتبر من أكثر الأنظمة تقدما في الصواريخ المضادة حيث أنها تحتوي على أنظمة رادار تعمل بكفاءة عالية .

مواصفات:

• المنصة : تتميز منصة الإطلاق باحتوائها على ستة عشر قاذفة تتمكن من حمل صاروخ باتريوت واحد ، وتتصل عن طريق الألياف الضوئية أو الاتصال اللاسلكي بنظام تحكم ، وعندما يُطلق صاروخ الباتريوت ينطلق ذراع هيدروكلوريكي يحمل صاروخا بديلا عن الصاروخ الذي تم إطلاقه .

صاروخ باتريوت : يبلغ طول صاروخ باتريوت حوالي ٥ أمتار ، ويزن حوالي ٩٠٠ كيلوجرام تضم ٩٠ كيلوجراما من المواد المتفجرة ، أما سرعة الصاروخ عند إطلاقه تزيد عن سرعة الصوت ، والجدير بالذكر أن المنصة قد تستوعب أربعة صواريخ مرة واحدة .

الرادار : تحتوي منصات باتريوت على رادار يصل مداه إلى ١٠٠ كم لتكون له القدرة على كشف أي صاروخ ، ويتمكن أيضا من تحديد سرعة الصاروخ ومساره ، ويتميز بأنه يستطيع أن يحدد الصاروخ إذا كان معتديا أو صديقا عن طريق نظام تشفير بين الأسلحة الصديقة ، ويتمكن أيضا من تتبع مسار ١٠٠ صاروخ ويتحكم في مسار تسعة صواريخ باتريوت في ذات اللحظة.

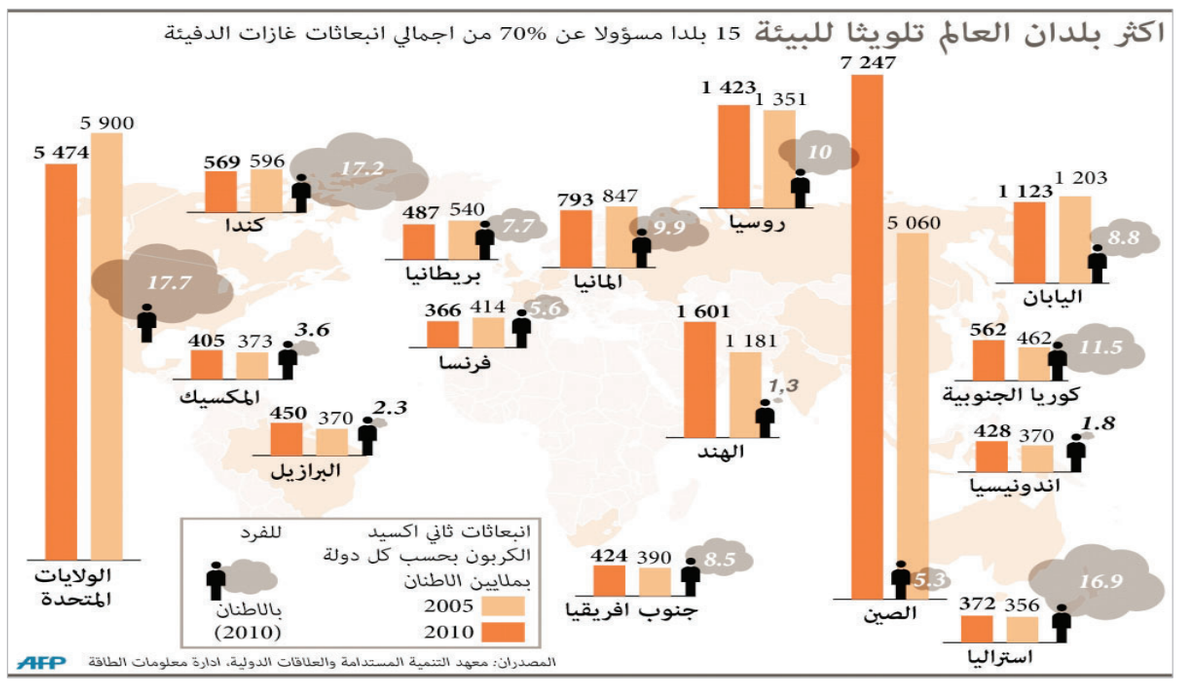
نظام التحكم : هو حاسوب يتصل بالرادار ومنصة الإطلاق ، يحتوي على برامج تحكيم وتوجيه يتم وضعه في حالة التحكم التلقائي ويعمل بمثابة وسيط بين منصة الإطلاق والرادار ، ويتمكن نظام التحكم بالاتصال ما بين المنصات ببعضها مع المنصة الرئيسية للتنسيق في موعد إطلاق الصواريخ.

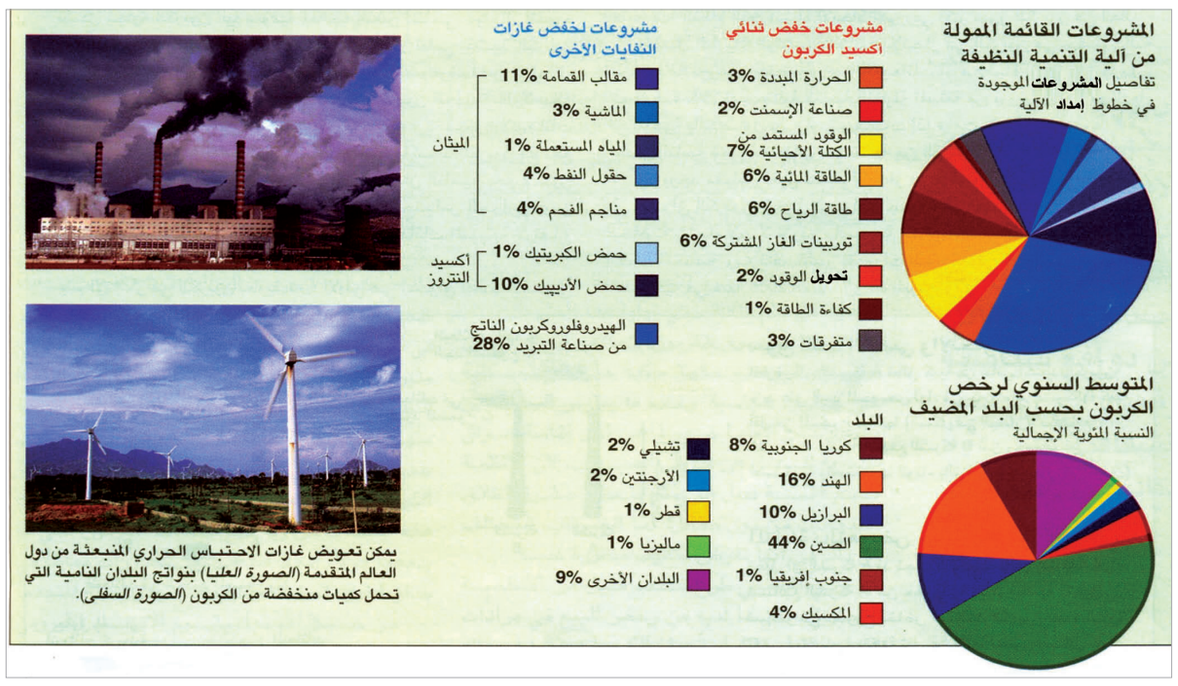
استخدامات:

استخدمت صواريخ باتريوت في حرب الخليج الثانية (عاصفة الصحراء) سنة ١٩٩١ إبان الغزو العراقي للكويت ، حيث اعترضت صواريخ الحسين العراقية وهي صواريخ باليستية قصيرة المدى أطلقها الجيش العراقي على إسرائيل والمملكة العربية السعودية. وكما هو الحال في الحرب الحوثية على اليمن فقد تم استخدامها للتصدي للصواريخ التي تطلقها صواريخ الميليشيات الحوثية وقوات علي عبدالله صالح.

وتمتلك العديد من الدول منظومة صواريخ باتريوت مثل المملكة العربية السعودية ومصر والكويت والإمارات والأردن واليابان واليونان وألمانيا وتايوان وكوريا الجنوبية بالإضافة إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

المملكة تدعو لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري





جدة ـ البلاد

دعت المملكة العربية السعودية إلى تبني سياسات خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، موكدة في الوقت ذاته على أنها تنظر بارتياح للتوصل إلى اتفاق باريس لمكافحة تغير المناخ، وأعلن ممثل أمام اللجنة الثانية في الدورة الـ٧١ للجمعية العامة للأمم المتحدة حول التنمية المستدامة، عبدالله الغنيم في بداية الكلمة عن تأييد وفد المملكة للبيان الذي ألقاه ممثل مملكة تايلند نيابة عن مجموعة الـ ٧٧ والصين.

وقال الغنيم " إن المملكة العربية السعودية تولي اهتماماً خاصاً لأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠م بأبعادها الثلاثة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية التي أقرتها الجمعية العامة في سبتمبر الماضي بحضور العديد من رؤسا الدول والحكومات، وتؤكد في هذا الشأن أهمية العمل الجماعي من أجل تقليل الفجوة بين الدول المتقدمة والنامية في مجالات التنمية المتعددة وأن نسعى جميعاً لتحقيق تلك الأهداف على أن تستوعب الاحتياجات المختلفة للدول بشكل لا يتعارض مع مبادئ وتشريعات الدول الأخرى واحترام خصوصياتها، وتأمل المملكة العربية السعودية أن تركز هذه الأهداف على الأولويات الأساسية التنمية وعلى رأسها القضاء على الفقر وإنهاء الجوع والجهل والمرض".

وأضاف " أن المملكة اعتمدت العديد من الاستراتجيات والسياسات والخطط والقوانين والمبادرات لتحقيقها وقد أطلقت رؤيتها الاقتصادية للعام ٢٠٣٠ التي تتضمن خطة التنويع الاقتصادي على المدى المتوسط والطويل وتستند إلى المرتكزات الأساسية المتمثلة في العمق العربي والإسلامي والموقع الجغرافي الاستراتيجي والقوة الاستثمارية وتهدف إلى النهوض باقتصادها ، وإحداث نقلة نوعية في قطاع الطاقة والصناعة والخدمات الصحية والتعليمية والسياحية وغيرها، مما يحقق زيادة في الصادرات غير النفطية ، وإيجاد بيئة جاذبة للمستثمرين المحليين والدوليين ، بالإضافة إلى فتح المجال بشكل واسع للقطاع الخاص من خلال تشجيعه ليكون شريكاً رئيساً مع الدولة في توفير فرص العمل للمواطنين وتقديم الخدمات المتطورة في كافة القطاعات بما في ذلك الرعاية الصحية والتعليم والإسكان. كما ترتكز على (٣) محاور وهي المجتمع الحيوي والاقتصاد المزدهر والوطن الطموح، وهذه المحاور تتكامل وتتّسق مع بعضها في سبيل تحقيق أهدافنا وتعظيم الاستفادة من مرتكزات هذه الرؤية".

وتابع قائلاً "تعد المملكة العربية السعودية دولة مانحة وشريكاً رئيسياً في التنمية الدولية وتمثل المساعدات والمعونات الخارجية جانباً أساسياً من سياستها الخارجية، وتقوم بدور رئيس في تقديم المساعدات المالية المتنوعة للدول النامية وتلك التي تمر بأزمات طارئة وتعتبر واحدة من أكبر الدول المانحة للمساعدات في العالم خلال السنوات الأخيرة ويقدر إجمالي المساعدات التي قدمتها المملكة إلى الدول النامية خلال الأربعين عام الأخيرة ما يقارب (١١٦) مليار دولار استفادت منها (٩٥) دولة نامية، وبما يتجاوز النسبة المستهدفة للعون الإنمائي من قبل الأمم المتحدة من الناتج المحلي الإجمالي للدول المانحة البالغة (٠،٧٪) وشملٍ هذا العون مساعدات غير مستردة وغير مقيدة وقروضاً إنمائية ميسرة مقدمة من الصندوق السعودي للتنمية، وساهمت المملكة العربية السعودية بمبلغ مليار دولار في صندوق مكافحة الفقر في العالم الإسلامي، كما تنازلت عن ستة مليارات دولار من ديونها المستحقة على الدول النامية".

وأكد أن المملكة العربية السعودية تنظر بارتياح للتوصل إلى اتفاق باريس لمكافحة تغير المناخ، "وتدعو في هذا الصدد إلى تبني سياسات خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والتي يجب أن لا تتحيز ضد أي مصدر من مصادر الطاقة.

مشاهير الإمارات يشاركون السعوديين فرحتهم بالفوز

جدة ـ البلاد

عبّر مغردون سعوديون عن سعادتهم بفوز المنتخب السعودي بـ ٣ أهداف في تصفيات كأس العالم ٢٠١٨ .

وأطلق مغردون وسم "#السعوديه_الإمارات" الذي تصدر قائمة الوسوم الأعلى تداولا في عدة دول عربية من بينها السعودية والإمارات وقطر بعدد تغريدات تجاوز الـ ١٢٠ ألف تغريدة .

وتسابق المغردون في التعبير عن فرحتهم في الوقت الذي شاركهم الفرحة مغردو الإمارات .

وحصدت تغريدة الفنانة الإماراتية أحلام العديد من إعادة التغريد والتفضيل حيث قالت في تغريدة لها "من بنت زايد لعيال سلمان مبروووووك الفوز يا الأخضر وهارد لك لعيال زايد

وشكر اللاعب جمال باجندوح لاعبي المنتخب بقوله " ألف مبروك لمنتخبنا ومن الأفضل لأفضل إن شاء الله.

وعلق الإعلامي خالد صائم الدهر وسط فرحة الانتصار قوات الدفاع الجوي أفشلت استهداف جازان بصاروخ " .