عكاظ
OKAZ
جريدة سياسية اجتماعية يومية

السنة الخامسة والثلاثون - العدد ٩٩٩٨ الجمعة ٤ رجب ١٤١٤هـ الموافق ١٧ ديسمبر ١٩٩٣م

المستشفى السعودي Saudi Hospital
العلاج كما يجب
كافة التخصصات - أحدث التجهيزات - استشاريون مهرة
يعلن عن زيارة الاستاذ الدكتور نايف عبد أحمد
أستاذ أمراض النساء والتوليد والعقم
• خبرا خاصة في جراحات الأورام
• خبرة خاصة في استعمال أورام الرحم والمبايض ..؟
جدة - غرب نادي الاتحاد - تلفون ٦٧١١٨٣١ (٥) خطوط - فاكس ٦٧٢٦٨٠

في لفتة انسانية كريمة :

سمو ولي العهد يواسي اسرة الفقيد السبهان

سمو ولي العهد

عبدالله العريفج — الرياض :

في لفتة انسانية كريمة قام صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني بزيارة لاسرة الفقيد الشيخ نايف بن ابراهيم السبهان، الذي وافاه الاجل المحتوم يوم الاحد الماضي.وقدم سمو ولي العهد لابناء واسرة الفقيد خالص التعازي واحر المواساة لوفاة والدهم، مشيرا سموه الى الجهود الوطنية المخلصة التي بذلها الفقيد السبهان في فتوحات جلالة الملك عبدالعزيز رحمه الله.

كما قام صاحب السمو الملكي الامير فهد بن محمد بن عبدالعزيز وصاحب السمو الملكي الامير بدر بن عبدالعزيز نائب رئيس الحرس الوطني، وصاحب السمو الملكي الامير طلال بن عبدالعزيز رئيس برنامج الخليج العربي لدعم منظمات الامم المتحدة الانسانية وصاحب السمو الملكي الامير سلمان بن عبدالعزيز امير منطقة الرياض وصاحب السمو الامير عبدالرحمن بن عبدالله بن عبدالرحمن وصاحب السمو الامير عبدالرحمن بن احمد بن عبدالرحمن بزيارة مواساة لاسرة الفقيد السبهان اعربوا فيها عن احر التعازي لوفاة الفقيد ودعوا له بالمغفرة والرحمة واجزى صاحب السمو الملكي الامير سلطان بن تركي بن عبدالعزيز من مقر اقامته الحالية بمدينة الطائف اتصالا هاتفيا اعرب فيه عن تعازيه لاسرة الفقيد نايف السبهان كما بعث سموه برقية عزاء لابناء الفقيد كما قام عدد من الامراء والوزراء واساتذة الجامعات وضباط القوات المسلحة وزملاء ابناء الفقيد بزيارة اسرة السبهان وتقديم واجب العزاء في وفاة والدهم واعرب العقيد فهد بن نايف السبهان ركن عمليات سلاح الطيران بقيادة القوات البرية الملكية السعودية ،اكبر ابناء الفقيد، عن امتنانه اصالة عن نفسه ونيابة عن جميع ابناء واسرة الفقيد لمقام سمو ولي العهد على اثر تفضله بزيارة الاسرة وقال في تصريح خاص لـ «عكاظ» ان مواساة سمو ولي العهد واصحاب السمو الامراء شاهد من الشواهد الدالة على رعاية الدولة لابنائها وخصوصا أولئك الذين بذلوا جهودا مخلصة خدمة لدينهم ثم لملكهم ووطنهم وعبر الدكتور خالد بن نايف السبهان عضو هيئة التدريس بكلية الطب بجامعة الملك سعود عن امتنانه لسمو ولي العهد واصحاب السمو الامراء الذين تفضلوا بزيارتهم وقال ان لهذه الزيارة معاني انسانية واخلاقية كريمة وسامية وكانت لمواساتهم الاثر البالغ في نفوسنا.

خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي العهد يتلقيان برقيات شكر من القضاة

السعودية - جدة

تلقى خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز مزيدا من البرقيات من اصحاب الفضيلة رؤساء المحاكم الشرعية والقضاة بمناسبة صدور الامر الملكي الكريم باعتماد سلم رواتب القضاة الجديد من كل من:

الشيخ عبدالله بن محمد بن مفيدل رئيس المحكمة الكبرى بخميس مشيط ومساعده وقضاة المحكمة.

الشيخ يوسف بن منصور اليوسف رئيس المحكمة الكبرى بالقطيف ومساعده وقضاة المحكمة.

الشيخ حسن محمد ابوفراج المباركي رئيس محكمة ينبع المكلف وقضاة المحكمة.

الشيخ صالح بن عبدالرحمن القرعاوي رئيس محاكم منطقة القويعية.

الشيخ محمد بن حماد التصيف رئيس محكمة الخرج ومساعده وقضاة المحكمة.

الشيخ عبدالرحمن بن مبارك العصفور رئيس محكمة الدلم ومساعده وقضاة المحكمة.

الشيخ عبدالعزيز يحيى اليحيى رئيس محاكم الاحساء ومساعده وقضاة محاكم الاحساء.

الشيخ محمد بن حمود مكرمي رئيس محكمة صامطة بمنطقة جيزان وقضاتها.

الشيخ سليمان بن عبدالرحمن الربعي رئيس محاكم منطقة تبوك المساعد

الشيخ الدكتور مجيد الدين منهاج الدين كامل رئيس محكمة رابغ الشرعية.

الشيخ رئيس المحكمة الكبرى بالخبر وقضاتها.

الشيخ علي بن سليمان السيف رئيس محكمة الخبر المستعجلة.

الشيخ سعد بن محمد علي الغامدي رئيس محكمة بالجرشي.

الشيخ حماد بن محمد العمر قاضي محكمة جلاجل.

الشيخ احمد عبدالله الحقاف عاينه عبدالله القحطاني قاضيي محكمة سراة عبيدة.

الشيخ محمد بن عبدالله الصغير رئيس محكمة الرس وقضاتها.

الشيخ محمد بن صالح السحيباني قاضي محكمة البدائع

الشيخ الدكتور محمد بن عمر عتين قاضي رأس تنورة

الشيخ عبدالعزيز بن ناجي المبارك رئيس محكمة القيصومة.

الشيخ سلطان بن حزام والشيخ فهد بن يحيى العتيبي قاضيي محكمة تثليث.

الشيخ احمد بن طيب العواجي قاضي محكمة تهامة بالمسعر وبللحمر.

الشيخ محمد بن ابراهيم الحازمي قاضي محكمة الوجه.

الشيخ محمد بن علي الشارودي رئيس محاكم القنفذة المساعد.

الشيخ عبدالله بن حمد بن محمد السعدان القاضي في ديوان المظالم بالرياض.

الشيخ محمد بن احمد الشمراني قاضي محكمة المنيلف.

الشيخ خلف فهد محمد السبيعي / قاضي محكمة الصرار.

الشيخ عبدالعزيز زيد العميقان القاضي برئاسة محاكم القويعية.

الشيخ محمد عبدالرحمن الهويمل قاضي محكمة الرين.

الشيخ ابراهيم محمد الرحمة قاضي محكمة عروى.

الشيخ محمد عبدالعزيز ابراهيم آل الشيخ قاضي محكمة سنام

الشيخ محمد بن حسين الموجان رئيس المحكمة المستعجلة بالباحة.

الشيخ علي بن عواض الانعمي قاضي محكمة احد رفيدة ومساعده

الشيخ سعيد بن بريك القرني قاضي محكمة القرى بمنطقة الباحة

الشيخ عثمان سليمان الشملان قاضي محكمة العبينة.

الشيخ محمد بن ابراهيم الكبير قاضي محكمة العرضية الجنوبية.

وقد اجابهم حفظه الله بالشكر على ما عبروا عنه جميعا من مشاعر مبية سائلا المولى سبحانه ان يوفق الجميع لخدمة شرعه الاطهر.

كما تلقى صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني مزيدا من البرقيات من اصحاب الفضيلة رؤساء المحاكم الشرعية والقضاة بمناسبة صدور الامر الملكي الكريم باعتماد سلم رواتب القضاة الجديد من كل من:

الشيخ حسن محمد ابوفراج المباركي رئيس محكمة ينبع المكلف وقضاة المحكمة.

الشيخ محمد عبدالرحمن الهويمل قاضي محكمة الرين.

الشيخ محمد عبدالعزيز آل الشيخ قاضي محكمة سنام

الشيخ ابراهيم الرحمة قاضي محكمة عروى.

الشيخ عبدالعزيز بن زيد العميقان / القاضي برئاسة محاكم القويعية.

الشيخ عبدالله بن حمد بن محمد السعدان / القاضي في ديوان المظالم بالرياض

الشيخ الدكتور رياض بن عبداللطيف المهيدب قاضي محكمة الجبيل.

الشيخ محمد بن ابراهيم الكبير قاضي محكمة العرضية الجنوبية.

الشيخ احمد بن طيب العواجي قاضي محكمة تهامة بالمسعر وبللحمر.

الشيخ حماد بن محمد العمر قاضي محكمة جلاجل.

وقد اجابهم سموه الكريم بالشكر على ما عبروا عنه من مشاعر ودعوات طيبة.

على وجه التحديد

عبدالواحد الحميد

سرق ثم هرب!!

سرق المستثمر الاجنبي ٥٠٠ مليون ريال من احدى الشركات السعودية ثم هرب الى مكان ما.. ولم يسرق المستثمر الاجنبي هذه الاموال الطائلة في يوم واحد وانما سرقها على امتداد فترة عمله الطويلة في الشركة والتي امتدت الى اربعة عشر عاما.

ولازالت الاحكام الغيابية تتوالى على المستثمر الهارب، وبلغت حتى الآن ٩٩ سنة سجن.. ولكن من يعيد المستثمر الهارب لكي يقضي هذه السنوات في السجن؟ بل من يعيد الاموال التي سرقها لان الشركة السعودية لن تستفيد من ايداعه في السجن ٩٩ قرنا وليس ٩٩ سنة!!

وقصة هذا المستثمر عجيبة، ولكنها ليست نادرة الحدوث، فقد حدثت مثلها عشرات بل مئات القصص من قبل، والعجيب - بالطبع - هو ابقاء الثقة لمن لايستحقها، فنحن عاطفيون، وننخدع بسهولة بامثال ذلك المستثمر الذي يجيد مسلسل الكلام.. ومهما سمعنا من قصص عن حوادث الاختلاس والتزوير التي يقوم بها بعض الاجانب فاننا نعتقد ان هذه القصص يمكن ان تحدث للغير ولكنها لايمكن ان تحدث لنا!!

وبعض الشركات لاتثق بـ «السعودي» ولكنها تثق بـ «الاجنبي» وتمنحه صلاحيات واسعة، وهذا اما نابع من «عقدة الاجنبي» عندما يكون هذا الاجنبي «خواجه» او نابع من الرغبة في «ضغط المصروفات» عندما يكون هذا الاجنبي من دول العالم الثالث! وهنالك - بطبيعة الحال - نماذج اخرج تعكس الكفاءة الانتاجية للاجنبي، وهي حالات يمكن تفهمها عندما تقترن بالنزاهة والاستقامة.

●●●

واود ان لايفسر البعض هذا الكلام على انه «عنصرية»، فالاجنبي - وخصوصا العربي والمسلم - له مكانة عزيزة في النفس، فهو شريكنا في التنمية عندما يكسب من عرق جبينه، والاخوة العربية والاسلامية تأتي قبل الكثير من الاعتبارات، لكن المشكلة اننا نعيش في عالم شديد التعقيد.

فأولا.. هناك اعتبارات تتعلق بتوظيف المواطن السعودي نفسه، ولابد ان تعطى الاولوية للمواطن قبل الوافد... وهذا يحدث في الدول العربية الاخرى وليس في المملكة فقط.

وثانيا.. هناك اعتبارات تتعلق بحماية الدول الاخرى لرعاياها حتى في الحالات التي يتورط رعاياها بارتكاب جرائم مثلما حدث في قصة ذلك المستثمر الاجنبي الذي رفضت دولته ان يحاكم في المملكة فكانت النتيجة ان طالت مدة المحاكمة حتى هرب المتهم الى خارج بلاده!!

اما «السعودي» الذي يرتكب مثل تلك الجريمة فان القبض عليه ومحاكمته طبقا للقانون السعودي ليست بنفس الصعوبة.

●●●

قصة المستثمر الاجنبي الذي سرق نصف مليار ريال تحمل الكثير من العبر.. فهل هناك من يعتبر؟!

تعيينات وترقيات بجامعة الملك سعود

عكاظ - الرياض:

وافق المجلس العلمي بجامعة الملك سعود على ترقية الدكتور زكريا احمد الشربيني والدكتور علي احمد مصالفي الى درجة استاذ كما وافق المجلس ايضا على ترقية الدكتور «عبدالله بن علي بن محمد القاطعي» والدكتور «سعيد بن عبدالله بن ابراهيم دبيس» و الدكتور «احمد بن درويش بن عمر عايده» الى درجة استاذ مشارك. كما وافق المجلس على تعيين الدكتورة عائشة بنت سعيد بن شحاته ابو الجدايل والدكتور عبدالله بن ناصر بن سليمان العمري والدكتور فهد بن ابراهيم بن محمد الضويان والدكتور سليمان بن صالح بن محمد الحميدان على درجة استاذ مساعد.

الامير سلمان يفتتح مبنى مؤسسة اليمامة الصحفية

الامير سلمان بن عبدالعزيز

عكاظ - الرياض:

يفتتح صاحب السمو الملكي سلمان بن عبدالعزيز امير منطقة الرياض يوم غد «السبت» مبنى مؤسسة اليمامة الصحفية الجديد بمدينة الرياض.

وقد اقيم المبنى في «حي الياسمين على ارض مساحتها ١٨٨٨٠ مترا مربعا بتكلفة اجمالية بلغت اكثر من ستة واربعين مليون ريال. ويتكون المبنى من قبو وارضي تحتله المطبعة والاقسام الفنية وثلاثة ادوار عليها شرفتها مخصص المؤسسة الثلاث «جريدة الرياض» مجلة اليمامة - جريدة الرياض دولي».

وقد زود المبنى بالات الثابت والمتحرك وآلات الطباعة واجهزة التصوير والطباعة والمونتاج وانظمة نقل المستندات واجهزة معالجة الكلمات.

وقد بدء في تأسيس مركز المعلومات الذي سيدار بالكمبيوتر ويرتبط بمراكز المعلومات العربية والعالمية وتجدر الاشارة الى ان جريدة الرياض هي اول صحيفة يومية تصدر في العاصمة، حيث صدر العدد الاول منها يوم السبت عشرة محرم ١٣٨٥هـ.

كما كانت اول مؤسسة صحفية تدخل طباعة الاوفست على اصداراتها مما مثل نقلة في نوعية الخدمات الطباعية لاصدارات المؤسسة.

ويبلغ عدد الشباب السعودي العاملين حاليا في اقسام الجريدة الفنية «٤٣» شابا خضعوا لتدريب فني شامل لمدة ثلاثة اشهر في الاقسام الفنية. كما تم سعودة جميع محرري الصحيفة بالكامل.

الأمير تركي يتبرع بثمانية ملايين دولار للطلاب العرب

الامير تركي بن عبدالعزيز

عكاظ - الرياض:

في لفتة كريمة تبرع صاحب السمو الملكي الامير تركي بن عبدالعزيز آل سعود بمبلغ ثمانية ملايين ونصف مليون الف دولار لدعم المؤسسة العالمية لمساعدة الطلاب العرب. واعرب عدد من الطلاب العرب الذين يتلقون منحا للدراسات العليا في عدد من دول العالم عن امتنانهم وتقديرهم لسمو الامير تركي على تبرعه الكريم الذي يحمل في معناه دلالة انسانية وابوية كريمة. وقال ان سموه يعتبر نفسه على صلة بالطلاب العرب في تحصيلهم العلمي والدراسي ليكونوا اللبنة الصالحة في خدمة امتهم وشعوبهم يذكر ان سمو الامير تركي يترأس حاليا رئاسة مجلس ادارة المؤسسة العالمية لمساعدة الطلاب العرب.

ندوة حول الكوارث الطبيعية بالاحساء

د. محمد القحطاني

محمد النجادي — الاحساء :

يفتتح مدير جامعة الملك فيصل د. محمد بن سعيد القحطاني صباح غد الدورة التدريبية الاولى عن الكوارث الطبيعية لضباط الدفاع المدني.

التي ينظمها مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بكلية التربية بالجامعة.

يشتمل برنامج اليوم الاول للدورة التي تستمر حتى يوم ٢١ رجب الحالي على محاضرة بعنوان (الكوارث الطبيعية وانواعها)

واوضح د. زكريا يحيى لال مدير مركز خدمة المجتمع بالكلية ان هذه الدورة بداية لنشاطات المركز لهذا الموسم.

أسماء في الاخبار

محمد الفايز

○ سمو الامير فيصل بن محمد بن سعود وكيل امارة منطقة الباحة ونائب رئيس اللجنة المحلية لجمع التبرعات لمسلمي البوسنة والهرسك والصومال جدد الدعوة لمنسوبي الجهات الحكومية والمؤسسات والشركات الوطنية وشيوخ القبائل والمواطنين بالسراة وتهامة للاسهام في تقديم التبرعات لاشقائهم الذين يعانون ويلات الحرب بالبوسنة والصومال.

○ معالي الاستاذ محمد الفايز وزير العمل والشئون الاجتماعية يباشر عمله صباح غد السبت، بعد عودته من القاهرة حيث رأس وفد المملكة في اجتماعات الدورة الثالثة عشرة لمجلس وزراء الشئون الاجتماعية العرب.

○ المهندس مساعد بن عبدالرحمن العنقري امين مدينة الرياض استقبل بمكتبه بالامانة السفير الايطالي لدى المملكة السيد ماريو مايوليني وتم خلال اللقاء تبادل الاحاديث الودية.

○ الاستاذ محمد بن سليمان الضلعان محافظ المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني التقى السيد اوموتو رئيس مناهج التعليم الصناعي بوزارة التربية اليابانية والسيد ناكاهارا نائب رئيس وكالة التعاون اليابانى.

د. سامر اسلام

○ اللواء منصور بن عبدالله العيدان مدير شرطة منطقة الرياض اصدر قراراً بنقل النقيب عبدالرحمن الزهيان من قوة امن حي السفارات بالرياض وتعيينه مديراً للشئون العامة بشرطة الرياض.

○ د. سامر صالح اسلام المشرف العام على مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون تلقى برعاة من عبدالرحمن السويلم وكيل وزارة الصحة للشئون التنفيذية ورئيس المؤتمر العربي الثالث لامراض وزرع الكلى.

المملكة تشارك في مؤتمر طبي عالمي بالهند

عمر المطيري - الرياض:

تشارك المملكة في مؤتمر طبي عالمي عن مشاكل الحمل والولادة يقام في نهاية شهر ديسمبر الحالي بالهند. ذكر ذلك الدكتور «عبدالعزيز المشاري» رئيس قسم النساء والولادة بمستشفى الملك خالد الجامعي بالرياض في تصريح خاص لـ «عكاظ». مشيراً الى ان المستشفى تلقت الدعوة لحضور هذا المؤتمر ضمن ٧ مستشفيات عالمية وقال ان مشاركة المستشفى الجامعي نيابة عن المستشفيات السعودية في هذا المؤتمر ستكون لالقاء الضوء على نتائج الابحاث التي قامت بها المستشفيات السعودية والعوامل التي ساعدتها في التغلب على مشاكل الحمل والولادة في المملكة من خلال رعاية الام والطفل.

صيف ينوه بعمق العلاقات بين المملكة والسنغال

احمد الحلبي — جدة :

اعرب رئيس دولة السنغال عبده ضيوف عن اسمى آيات تكبر واسم شعب السنغال الى خادم الحرمين الشريفين لرعايته حفظه الله للعلاقات المميزة التي تربط بين المملكة والسنغال وما تقدمه المملكة من دعم في مجال طب وجراحة العيون.

وقدم فخامته في حفل رسمي يفتدق سافانا بالعاصمة داكار قلادة الرئيس عن طبقة الاسد الى الطبيب السعودي عاكف المغربي مدير المركز السعودي للابحاث ومكافحة العمى بمستشفى المغربي للعيون تقديراً لجهود المركز برئاسة صاحب السمو الملكي الامير عبدالعزيز بن احمد بن عبدالعزيز في تنظيم الندوة السعودية السنغالية الاولى لطب العيون التي تختتم اعمالها اليوم الخميس.

من جهة عبر وزير الصحة السنغالي عن شكره للمركز السعودي لـ«ابحاث متمثلا في رئيسه سمو الامير عبدالعزيز بن احمد ومديره الدكتور عاكف المغربي والدكتور عادل الرشود رئيس برنامج مكافحة العمى بالعالم الاسلامي وفريق المركز اذي قام بالعمل في مخيم طب وجراحة العيون بالسنغال الذي استطاع خلال اسبوع اجراء الكشف على اربعة الاف شخص واجرى فيها ثلاثمائة وخمسين عملية جراحية بالعيون.

ضم الفريق كلاً من الدكتور وليد التركي — الدكتور فتحي الصياد — الدكتور الامريكي جورج وارنج — الدكتور غلاء قاضي.

رئيس وزراء البنجاب يزور مجمع المحاكم بالمدينة

احمد الدوسي - المدينة المنورة:

قام رئيس وزراء البنجاب صباح امس بزيارة لمجمع المحاكم الشرعية بالمدينة المنورة حيث كان في استقباله فضيلة الشيخ عبدالله بن زاحم امام وخطيب الحرم النبوي الشريف ورئيس المحاكم الشرعية المساعد بالمدينة المنورة واصحاب الفضيلة قضاة المحكمة.

وقد اطلع رئيس الوزراء البنجابي والوفد المرافق له على مجمع المحاكم، وابدى اعجابه الشديد بهذا الصرح الاسلامي الكبير كما استمع الضيف الى شرح عن توسعة خادم الحرمين الشريفين للمسجد النبوي الشريف وعن مجمع المحاكم الشرعية بالمدينة المنورة معربا عن سعادته بهذه الزيارة مشيداً الى ان هذا الصرح الاسلامي الشرعي الكبير يعد مرجعاً للعالم الاسلامي.

توزيع المواصفات القياسية بطاقات الهوية

السعودية — الرياض :

قامت ادارة المنتجات الكيماوية والبترولية بالهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس بالتوزيع النهائي لمشروع المواصفة القياسية السعودية «بطاقات تعيين الهوية الخاصة الطبيعية» على الجهات ذات العلاقة من ٢٩/٦/١٤١٤ لمدة ٣ شهور.

ويختص مشروع المواصفة القياسية السعودية بالخصائص الطبيعية لبطاقات تعيين الهوية وتشمل مواد تصنيع البطاقات والتركيب والخصائص والابعاد الاسمية لثلاثة مقاسات من البطاقات كما تشمل المراجع التكميلية والتعاريف وتركيبة البطاقة والمواد التي تصنع منها مثل حديد كلورايد الفنيل اوخلات حديد كلوريد الفنيل او من مواد مماثلة.

كما تتضمن المتطلبات الواجب توافرها بالبطاقة خصائص البطاقة مثل الخصائص العامة وخواص التشوه ومقاومة الاشتعال والسمية والمقاومة للكيماويات والشبات الحراري والرطوبة والضوء والمتانة والابعاد الاسمية للبطاقة.

واهابت الوبيئة بالجهات ذات العلاقة «وافاتها بمرئياتهم وملاحظاتهم لاية مشكلة قد تحدث نتيجة تطبيق المواصفة القياسية المعتمدة.

جهاز جديد لكشف حالات الورم بالتخصص

عكاظ — الرياض :

تم في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الابحاث استخدام جهاز التنظير الداخلي بالاشعة الصوتية المعروف باسم "Olympus" وذلك بصفة تجريبية للمرة الاولى.

واوضح الدكتور محمد الفدا استشاري الامراض الباطنية بأن هذا المنظار المزود بالاشعة الصوتية يستخدم لتقييم حالات الاورام الداخلية للجهاز انبوبي مثل اورام الم يء والبنكرياس والمعدة والقولون بالاضافة الصوتية من الداخل ويمتاز بالقدرة على تحديد مدى انتشار الورم خارج نطاق العضو المصاب.

وقال ن الجهاز يعتبر من الاجهزة الحديثة وتم ا بدء في استخدامه في اوروبا منذ حوالي ثلاث سنوات بعد ان اجريت عليه عدة تطويرات.