

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditada como Inspectora,

CERTIFICA: Que se ha personado el día treinta de marzo de dos mil dieciséis en **"MALAGA AEROSPACE, DEFENSE & ELECTRONICS SYSTEMS, S.A. (MADES)"** anteriormente denominada **"RAYTHEON MICROELECTRONICS, España, S."**, sita en [REDACTED], en Campanillas, Málaga.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por La Dirección General de Política Energética y Minas del MINISTERIO DE ECONOMIA, con fecha 25 de marzo de 2002.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

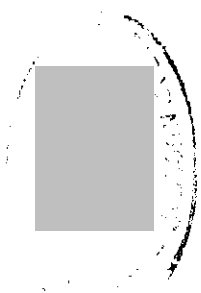
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- El 20-10-15 se comunico al CSN el cambio de denominación social de la instalación de: "RAYTHEON MICROELECTRONICS, España, S.A." a **"MALAGA AEROSPACE, DEFENSE & Electronics Systems S.A. (MADES)"**. No ha habido cambio de NIF. _____

DEPENDENCIAS – EQUIPO – TASAS DE DOSIS

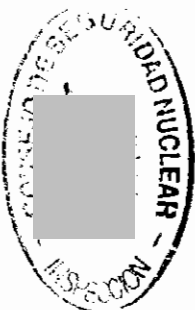
- No ha habido modificaciones en las dependencias ni en el equipo con respecto a lo descrito en el acta anterior (CSN/AIN/12/IRA/2568/14). _____



- La zona donde se encuentra instalado el equipo de Rayos X - [REDACTED] - esta señalizada como "Zona Vigilada". _____
- El día de la inspección se puso en funcionamiento el equipo (110 Kv / 80 μ A) comprobándose que cuando se emiten Rayos X: las señalizaciones luminosas (piloto con luz naranja encima del equipo, señal con trébol en la pantalla y "piloto rojo" en consola) así como los enclavamientos del equipo (ventana bloqueada con la emisión de RX / no emisión de RX con ventana abierta), se encontraban todos operativos. _____
- Tasas de dosis medidas en contacto con la ventana y en diferentes puntos del equipo: fondo. _____
- El equipo dispone de una llave para su puesta en funcionamiento, custodiada por el personal con licencia. _____
- Estaba disponible el detector de radiación de la instalación ([REDACTED]; [REDACTED] (n/s E0003399); equipo calibrado anualmente, según el programa establecido; última calibración realizada en e [REDACTED] [REDACTED] el 28-05-15; estaba disponible el certificado correspondiente. _____

DOCUMENTACION – GENERAL - PERSONAL

- Realizan las labores de mantenimiento preventivo según el procedimiento autorizado por la casa comercial (aprobado por el fabricante). Estaba disponible la última versión del "Procedimiento de Mantenimiento" establecido para este equipo, de fecha 12-06-14. Disponen de un registro informático para todas las revisiones correspondientes a: _____
 - Revisiones semanales y mensuales realizadas por los operadores de la instalación, para las garantizar su buen funcionamiento; últimas de: 28-03-16 y 04-03-16, respectivamente. _____
 - Revisiones trimestrales realizadas por el supervisor desde el punto de vista de protección radiológica, según se establece en los procedimientos de mantenimiento; últimas revisiones registradas de fecha: 16-12-15. _____
 - Revisiones anuales para el mantenimiento del equipo (cambio aceite); última revisión de fecha: 16-12-15. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado, con los datos de uso del equipo y las todas las revisiones mencionadas en el párrafo anterior.




- Según se manifiesta, en la actualidad, [REDACTED] es el suministrador de recambios de "tarjet" y el que realiza la asistencia técnica del equipo al no existir servicio de la casa comercial [REDACTED]. _____
- Estaba disponible el último "Certificado de revisión de equipos de Rayos X" emitido por [REDACTED], de fecha: 16-12-15. Se adjunta como Anexo I al Acta de inspección. _____
- Disponen de una licencia de supervisor, y cinco licencias de operador, todas en vigor. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica para un total de seis TLDs de solapa a nombre de las personas con licencia, lecturas procesadas por [REDACTED], últimos registros de lecturas corresponden al mes de enero 2016, valores todos de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales; estaban disponibles los últimos aptos médicos de junio 2015. _____
- No han realizado curso de formación con periodicidad bienal (último curso registrado de fecha: 31-07-13). _____
- Estaba disponible la copia del Informe Anual correspondiente a las actividades del 2015, enviado al CSN (fecha de registro de entrada: 22-03-16). _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de abril de dos mil dieciséis.





 **PRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 36/1999, se invita a un representante autorizado de **"MALAGA AEROSPACE DEFENSE & ELECTRONICS SYSTEMS, S.A. (MADES)"**, en Málaga para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Málaga 19. Abril 2016

