

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3225

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Nuclear Energy, Advanced Magnetic Systems Marketing Div.
Energy & Industrial Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/nuclear/
index.html](http://www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/nuclear/index.html)

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**La Nuclear Regulatory Commission degli Stati Uniti accetta l'uso
di MELTAC Nplus S nelle centrali nucleari statunitensi**

*Il sistema di controllo e monitoraggio di alta qualità, già in uso in 38 centrali nucleari,
darà un contributo all'affidabilità delle centrali statunitensi*

TOKYO, 15 novembre 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi di avere ottenuto l'accettazione da parte della Nuclear Regulatory Commission (NRC) degli Stati Uniti per avviare l'uso, nelle centrali nucleari statunitensi, del suo controller dei sistemi di sicurezza digitali MELTAC Nplus S. Di conseguenza, Mitsubishi Electric promuoverà il controller MELTAC Nplus S come soluzione per i controller analogici e digitali obsolescenti e obsoleti sul mercato degli Stati Uniti.

MELTAC è un sistema di controllo e monitoraggio che fornisce supporto al funzionamento in sicurezza delle centrali nucleari. Apprezzato per la sua affidabilità e qualità, MELTAC viene già utilizzato in 38 impianti di produzione di energia nucleare, principalmente in Giappone e in Cina. MELTAC Nplus S è stato sviluppato nell'ambito del programma di garanzia della qualità di Mitsubishi Electric ed è completamente conforme ai criteri del Regolamento Federale 10 CFR 50, Appendice B*, una normativa che disciplina i sistemi di sicurezza delle centrali nucleari degli Stati Uniti**.

* 10 CFR 50, Appendice B "Quality Assurance Criteria for Nuclear Power Plants and Fuel Reprocessing Plants" è uno dei requisiti normativi della NRC che definisce i criteri di garanzia della qualità per le centrali nucleari nazionali e per gli impianti di ritrattamento del combustibile nucleare degli Stati Uniti

** Sistemi critici che permettono di monitorare i parametri degli impianti, quali pressione, temperatura e flusso di neutroni all'interno dei reattori



Takahisa Kurokawa, Senior General Manager of Energy Systems Center, Mitsubishi Electric Corporation, ha affermato "Gli aggiornamenti del sistema di controllo e della strumentazione digitale nelle centrali nucleari degli Stati Uniti devono soddisfare i severi requisiti normativi della NRC. Per soddisfare questi requisiti, abbiamo sviluppato un programma di garanzia della qualità (QAP, Quality assurance Program) che rispetta la conformità al regolamento federale 10 CFR 50, Appendice B, con l'obiettivo di controllare internamente tutti gli aspetti della progettazione, della produzione e dei test di MELTAC Nplus S".

Da più di 40 anni, Mitsubishi Electric fornisce strumentazione e sistemi di controllo alle centrali nucleari giapponesi e cinesi. La recente accettazione da parte della NRC per l'utilizzo di MELTAC Nplus S nelle centrali nucleari degli Stati Uniti permetterà a Mitsubishi Electric di fornire il suo prodotto di alta qualità e i rispettivi servizi di progettazione e collaudo ai clienti delle centrali nucleari degli Stati Uniti che devono aggiornare i sistemi di sicurezza analogici e digitali che sono in uso ormai da anni. Inoltre permetterà all'azienda di soddisfare la richiesta di questi servizi da parte degli impianti più nuovi negli Stati Uniti.

Inoltre, Mitsubishi Electric prevede di distribuire la soluzione MELTAC nel piccolo reattore modulare SMR-160*** sviluppato congiuntamente da Mitsubishi Electric e Holtec International, un'azienda tecnologica leader nel settore dell'energia.

*** Piccolo reattore di nuova generazione che vanta livelli di sicurezza e affidabilità superiori e che è dotato di una capacità di raffreddamento a circolazione naturale in caso di incidente. Vedere <https://smrllc.com/news-videos/videos/smr-160-essentials/> per maggiori dettagli sul reattore SMR-160

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.444,4 miliardi di yen (in conformità ai principi contabili internazionali IFRS: 41,9 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2018. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 106 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2018