



インドネシアGPSゾンデシステム受注！！

日本の高層気象観測システムにおいて圧倒的な実績を誇る明星電気が、インドネシアのGPSゾンデシステムを受注しました。

インドネシアの高層気象観測は全11局あり、全ての観測局に明星の方向探知方式ラジオゾンデシステムが納入されています。

このうち2局(アンボン/マラケオ)をGPSゾンデシステムにリプレースすることになりました。明星GPSゾンデシステムは、WMO国際比較にも参加したシステムで、グローバル展開を目指しています。



徳山ダムのダム湖面積は名古屋ドームの約270倍です



徳山ダム 放流警報システム

徳山ダムは、岐阜県揖斐川町に建設されている水資源機構の新設ダム。自然の岩や土を盛り立てて造るロックフィルと呼ばれるダムです。ダムのスケールは、面積で、長野県の諏訪湖よりも大きく(13平方キロメートル)、貯水量は、福島県の奥只見ダムを抜いて日本一です。(6億6000万立方メートル)

明星の放流警報システムはダムの多目的機能(洪水調整、発電調整等)運用に際し、放流による増水情報をサイレンやスピーカで地域住民へ安全周知し、効率的な運用をお客様に提供しております。



QCASTイメージ図

気象庁、緊急地震速報の本格運用を発表

気象庁は平成18年8月1日から、設備等の制御や工事現場等の訓練された作業員の安全確保など、現時点で混乱なく有効に活用される分野において緊急地震速報の先行的な提供を開始することを発表しました。

明星の「QCASTシリーズ」は、気象業務支援センターあるいは二次配信事業者からの緊急地震速報を受け、ゆれる前に警報出力し、機器を制御することが可能です。地震対策として企業のBCP(事業継続戦略)の一翼を担うリスクマネジメントツールの切り札として注目されています。



蛍光X線スペクトロメータ(XRS)

小惑星「いとかわ」の研究結果がまとまる

宇宙航空研究開発機構は、日本の探査機「はやぶさ」の観測により、小惑星「いとかわ」の研究結果をまとめたを発表しました。

「はやぶさ」には、当社の蛍光X線スペクトロメータ(XRS)が搭載されており、XRSは小惑星表面がどのような元素で出来ているかを分析する装置で、探査に貢献しています

FROM UNDERWATER TO OUTERSPACE

明星電気は先端技術を活かし、～水中から宇宙まで～をテーマに

人と社会の豊かな未来づくりを目指す世界の総合環境観測システムメーカーです。