



Media Outlet: The Chemical Daily
Date: June 24, 2014
Reach: 390,000 Total Reach
Media Relations Activity: Interview with
 Mr. Praveen Singh (ARADA Systems),

Synopsis: ARADA Systems, Canada promotes the development of Dedicated Short Range Communication System (DSRC) for the communication tool between vehicles. They also promote On-Board Equipment Units (OBE) for intelligent transportation systems into new car model in 2017. With those main products, they rapidly expand their business all over the world. They already had office not only in the United State and Canada but also India, Korea and Taiwan. In this year they emphasize the expansion of Japanese market. The main products would be for on-board, and for the infrastructure and mobile terminal.

ITS

専用狭域通信を普及

加アラダ・システムズ モバイル端末も提案

加アラダ・システムズでは2017年の新車へは、車-車通信などに用いられる専用狭域通信(DSRC)の普及を進める。高度交通システム向けの中載装置(OBE)の開発キットなども提供

通信システム(ITS)。範囲を限定して高速移動中に通信できるのが特徴で、日本では高速道路で使用されている。また欧米を中心に標準搭載化に向けた活動が進んでおり、今後の大幅な需要増が確実視されている。同社は米ケアルコム・アセロスのスピンオフとして設立したDSRC機器の世界トップメーカー。車載やインフラ向けに加え、DSRCの周波数領域全域に対応する唯一のモバイル端末製品を開発している。米、カナダ、インド、韓国、台湾などにオフィスを持ち、世界展開を進めている。すでに車載向けのOBEでは、17年モデル搭載に向けて準備が進行。インフラ向けのRSEは、米アトロイトの交差点でITS高度交通システムに採用されたほか、同地で9月に開催するITS世界会議での実地試験向けに機器供給が決定。車載、路側双方の技術を取り込み、今後の急速な需要拡大に備えている。今年には日本国内向けの展開を推進。車載用やインフラ向けとともに、モバイル端末の提案も強化する。日本ユーザーをキックアップが速い「アトリーアダプター」と位置づけ、開発キットなどを積極的に提供することで、範囲内でコミュニケーション可能な特性を生かしたインフォテインメント用途などの新規開拓も進める方針だ。