

Sektionen för informationsvetenskap,
Data och Elektroteknik
Att Magnus Jonsson
Högskolan i Halmstad
Box 823 , 301 18 Halmstad

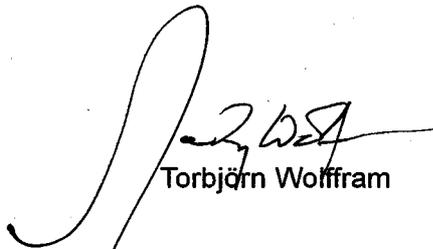
INTRESSEFÖRKLARING FÖR ARTES-PROJEKTET
SWITCHED REAL-TIME COMMUNICATION FOR INDUSTRIAL
APPLICATIONS

Ericsson Microwave Systems utvecklar radarprodukter innehållande dator- och signalbehandlingssystem. Kommunikationsfunktioner med höga prestanda avseende datakapacitet och realtidsegenskaper blir alltmer väsentliga. LAN baserade på Ethernet i realtidsmiljö används idag. Utnyttjande av switchteknologi är mycket intressant för framtiden.

Projektet som föreslagits Artes tar upp frågeställningar som är intressanta för vår verksamhet. Vi är beredda att ingå i en referensgrupp för att kunna ge synpunkter på arbetet och resultatet.

Med vänlig hälsning

ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB
Divisionen för Flygradar
Enheten för Digitalteknik och Testsystem



Torbjörn Wolfram

8



Halmstad 2000-05-20

SUPPORTING LETTER "SWITCHED REAL-TIME COMMUNICATION FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS"

HMS facts:

HMS Fieldbus Systems AB develops and markets solutions within industrial communication systems, fieldbus technology. The core product is the AnyBus concept, a line of interchangeable fieldbus modules to the size of a credit card. Based on innovative technology, HMS Fieldbus Systems provides a constant flow of new and upgraded products, which are smaller, faster and smarter. Some customers: ABB, Yokogawa, Hitachi, Atlas Copco, Yaskawa, Rockwell, Milltronics...

HMS next generation products for Industrial Communication will use technologies used for commercial applications that will be converted to be industrial. We are currently working on analysis how to use these technologies for Industrial Applications.

HMS sees a need for the improved real time performance of Industrial Communication and Industrial IT, and we have a strong interest of the project "SWITCHED REAL-TIME COMMUNICATION FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS".

HMS part in project:

HMS will mainly contribute in three areas in the project:

- Member of Reference Group
- Join and evaluate Case Studies
- Contribute with experience in Industrial Communication Applications

With best regards,
HMS FIELDBUS SYSTEMS AB



STAFFAN DAHLSTRÖM
Vice President