



Bästa e-news läsare



Efter en intensiv vinter och vår väntar nu för de flesta en välbehövlig semesterperiod.

Av det jag förstått från alla de samarbeten och övriga kontakter som vi har med svenska kompositföretag verkar de flesta ha fullt upp i sina produktionshallar, vilket förstås är mycket glädjande. Får hoppas att resten av året ser lika bra ut.

För SICOMPs del har också första halvåret varit positivt. En mängd ansökningar har lämnats in för olika samverkansprojekt tillsammans med många av era företag. Det är både EU-projekt, och nu senast, till Vinnovas utlysning "Lätta material och lättviktskonstruktioner" ett antal projektskisser till olika Teman. I juli vet vi om Vinnova-skisserna kan utvecklas till konkreta projektplaner. Förutom forskningsprojekt utför vi ju även rena industriuppdrag direkt mot kund. Uppdragen är av varierande karaktär, från kortare provnings- och analys-tjänster till längre produktutvecklingsarbeten. Ett större pågående arbete är utvecklingen av MICU-båren som vi kort kan beskriva i detta e-news.

Med förhoppning om en skön sommar från ett Piteå som denna vecka har inlett sommarvärmen med starka +22°C!!

Lars Liljenfeldt | Affärsutveckling

Personality

Mikael Skrifvars har under juni slutat på SICOMP och tillträtt en professorstjänst på Ingenjörshögskolan i Borås. Vi önskar honom lycka till med sitt nya arbete.

Ny intensivvårdsbår under utveckling



Tänkt scenario för ambulansflyget med ett ombyggt SAS-plan

Sedan mars 2003 arbetar SICOMP på uppdrag av CIDEMA AB i Skellefteå med att utveckla en ny typ av intensivbår (MICU-båren) för framtidens flygande ambulanser. I händelse av en större katastrof, i Sverige eller utomlands, skall på sex timmar ett SAS-plan i reguljär trafik kunna byggas om till en kvalificerad flygambulans. Planet skall kunna ta med sex svårt skadade patienter och ytterligare ett tjugotal lättare skadade och anhöriga. Det är Luftfartsverket, genom projektet Svenska Nationella Ambulansflyget (SNAM), som gett uppdraget att utveckla intensivbåren till ett Västerbottenskonsortium lett av IUC Bothnia. Övriga företag är CIDEMA, Struktur Design, IKL Nordic, TK Business Development och Berco Produktion.



Intensivbåren med medicinsk apparatur för avancerad sjukvård



Interiör från flygplanet

Båren är komplett med medicinsk utrustning för att klara av behandling motsvarande den på en intensivvårdsavdelning på ett sjukhus. SICOMPs arbete är att utveckla och tillverka sex stycken kompositbåren med slutleverans i september 2004. Kompositbåren, en avancerad spineboard, är en del av hela intensivbårenheten och den del som patienten ligger på. Kompositbåren skall även klara genomlysbarhet för röntgen så att man slipper flytta en svårt skadad patient enbart för denna undersökning. Kontakta gärna projektledaren lars.liljenfeldt@sicomp.se för mer information om detta projekt.

Välbesökt SICOMP-konferens

Under temat *Transport and automotive* genomfördes årets SICOMP-konferens den 17-18/6 med dryga 60-talet deltagare. Inte mindre än 11 nationer fanns representerade vilket visar på SICOMPs internationellt goda renommé inom kompositområdet. Dagen före konferensen genomfördes också en workshop i återvinning – en aktivitet inom EU-projektet COMPOSIT som är ett tematiskt nätverk inom transportsektorn.



Julie Soden, University of Ulster at Belfast, Nordirland (tv), gav en föreläsning om 3D-vävar av linfiber som dekorativa byggmaterial, här i samspråk med Birgitha Nyström, SICOMP.

INFORMATIONSPROGRAMMET INSIKT@SICOMP

Den 14 maj hölls ett seminarium inom **INSIKT@SICOMP** på Särö Vårdshus, Göteborg. **INSIKT** står för "Informationsprogram för svensk industriell kompositteknik" och syftar till att främja informations spridning och samarbete mellan svenska företag, högskolor och institut. Tema för seminariet var "Användning av polymera fiberkompositser" och talade gjorde: Jan Smits, Camp Scandinavia, Christina Altkvist, SAAB, Kåre Ljung, Windexair, Malin Åkermo, KTH, Kai Kallio, Volvo Personvagnar samt Hans Hansson, IFP SICOMP.

Nästkommade aktiviteter inom **INSIKT@SICOMP** blir en workshop i september med föreläsning av ZPREG från Advanced Composites Group, UK, följt av ett seminarium på Kompositcentrum i Västervik den 1 oktober och en workshop med fokus på oförstörande provning av polymera fiberkompositser på CSM Materialteknik i Linköping i november. Vi återkommer under hösten med närmare detaljer inför de olika aktiviteterna. Kontakta gärna anders.sjogren@sicomp.se för aktiviteter inom informationsprogrammet.