

## Förteckning över tidigare utgivna HFN (HFA)-publikationer

### ***HFN/(HFA) Report***

- 1996-01 Design Issues for Interfaces using Voice Input  
Candace Kamm, Martin Helander
- 1996-02 Evaluation of COGNET a Tool for Cognitive Modeling and for building  
Executable User Models  
Stellan Borg, Enlight AB
- 1997-01 Hjälmmonterade displayer  
Daniel Boestad
- 1997-02 Föredrag presenterade på kontaktkonferens arrangerad av Nationella Rådet för  
forskning, teknikutveckling och undervisning om människan i flygsystemet, 1996  
Red. av Peter Svenmarck och Berndt Brehmer
- 1997-03 Föredrag presenterade på kontaktkonferens arrangerad av Nationella Rådet för  
forskning, teknikutveckling och undervisning om människan i flygsystemet, 1997  
Red. av Peter Svenmarck
- 1997-04 Spatial desorientering i flygsituationen  
Claes von Hofsten, Kerstin Rosander
- 1997-05 Intelligent Decision Aiding for Aviation  
Norman D. Geddes, Valerie L. Shalin
- 1998-01 Function Allocation in Aircraft Cockpits: Applying the Cognitive Systems  
Perspective  
Sidney Dekker
- 1998-02 Föredrag presenterade på kontaktkonferens arrangerad av Swedish Centre for  
Human Factors in Aviation 1998  
Red. av Peter Svenmarck
- 1998-03 Warning Systems in Commercial Aircraft - an Analysis of Existing Systems  
Lena Mårtensson, Gideon Singer
- 1998-04 Decision Support in a Fighter Aircraft: from Expert Systems to Cognitive  
Modelling  
Peter Svenmarck
- 1999-01 Review of Human Factors Aspects of Automatic Speech Recognition in Aviation  
Systems  
Fang Chen
- 1999-02 Färgpresentation för ökad taktisk situationsmedvetenhet i stridsflygplan  
G. Derefeldt, L. Eriksson, P. Andersson, U. Berggrund, U. Rozén, J. Westlund, Ö.  
Skinnars, J. Alfredson, R. Santesson, J. Holmberg

- 1999-03 Föredrag presenterade på kontaktkonferens arrangerad av Swedish Centre for Human Factors in Aviation 1999  
Red. av Peter Svenmarck
- 1999-04 Human Engineering of Multi-Sensor and Multi-Source Systems  
Peter Svenmarck
- 1999-05 Interface Design and Decision Support in a "Cognitive Cockpit": A Psychological Background  
Lena Linde, Ulf Berggrund
- 2001-01 Proceedings of the National Conference on Human Factors in Aviation – 2001  
Redigerad av Lena Sundling
- 2002-01 Automation and its effect on human cognition and collaboration.  
Sidney Dekker
- 2002-02 Investigating Human Error – Publicerad 2003  
Sidney Dekker
- 2003-01 Review on 3-Dimensional Sound and Head Related Transfer Functions  
Fang Chen, H. Otto W. Carlander
- 2007-1 Human Factors and Economic Aspects on Safety  
Proceedings of the Swedish Human Factors Network (HFN). Conference, April 5-7, 2006, Linköping, Sweden  
Edited by Clemens Weikert

### ***HFN/(HFA) Paper***

- 1997-01 Förarcentrerat stöd för omplanering  
Peter Svenmarck, Stellan Borg, Jens Alfredson, Jennie Andersson, Örjan Skinnars, Robert Nevalainen
- 1997-02 Temporal Displays for Fighter Pilots  
Dan Strömberg, Jens Alfredson
- 1998-01 Cognitive Modelling in Fighter Aircraft Design: The Contribution of Cognitive Ergonomics to a Human-Centered System  
Peter Svenmarck
- 1999-01 Use of Virtual Reality for Design, Evaluation, Control and Training in Avionics Systems  
Martin G. Helander, Halimahtun M. Khalid
- 2000-01 Use of cognitive walkthrough for evaluation of cockpit design  
Martin G Helander, Örjan Skinnars
- 2001-01 How to put the real world into a 3D aircraft display  
Torbjörn Alm
- 2001-02 Human factors i ledningssystem. Svensk forskning igår, idag, imorgon.  
Proceedings från workshop arrangerad av HFA den 21 oktober 1999.  
Sidney Dekker, Clemens Weikert, Curt R Johansson, Yvonne Waern, Christer Garbis, Henrik Artman, Sven Ternov, Johan M Sanne, Jüri Koppel, Bo Redenborn, Lars Lönnberg

### **HFN/(HFA) Degree Project**

- 1997-01 En kognitiv modell av en jaktpilots beteende i närluftstrid  
Robert Nevalainen
- 1998-01 Three-Dimensional Audio Displays in Aviation  
Ulf Bladh
- 1998-02 Syntetisk terrängpresentation med horisontella linjer i flygplanets SI  
Jesper Tordenlid
- 1998-03 The Use and Display of Geographical Information during Low-level Flight  
Patrik Stensson
- 1999-01 Förslag på färdvägspresentation Head-up samt höjdpresentation Head-down i JAS 39 Gripen  
Rikard Andersson, Fredrik Romare
- 1999-02 ACTA – Tillämpad kognitiv uppgiftsanalys.  
II: Utvärdering av tabell över kognitiva krav (DCT)  
Margareta Lützhöft
- 1999-03 ACTA – Tillämpad kognitiv uppgiftsanalys.  
I: Utvärdering av dess tillämpning i praktiken. Tarja Susi
- 2000-01 Situational awareness, mental workload, and pilot performance – relationships and conceptual aspects.  
Peter Berggren
- 2001-01 Utformningsprincip för det visuella gränssnittet i anslutning till operatörplatsen i en markstation för obemannade flygande farkoster, UAV:er  
Cecilia Lundin
- 2002-01 Recommendations for the design of a future command and control table.  
Simona Flügel och Lotta Ågren
- 2002-02 Localisation of sound in a horizontal 3D-audio environment.  
H.Otto W. Carlander (B.A.)
- 2002-03 Design av display i cockpit för presentation av taktisk information.  
Malin Palmberg

### **Publikationer beställes genom Lena Sundling på följande adresser:**

Linköpings universitet

Telefon: 013-28 58 34

IEI / Hållfasthetslära

E-post: [lena.sundling@liu.se](mailto:lena.sundling@liu.se)

581 83 LINKÖPING

Se även våra hemsidor på: <http://www.humanfactorsnetwork.se>