Stellingen

behorende bij het proefschrift

Efficient and Equitable Exchange in Air Traffic Management Plan Repair using Spender-signed Currency

van

Geert Jonker

1. Om tot een efficiëntere planning en uitvoering van Air Traffic Management processen te komen is het noodzakelijk dat eerlijkheid (equity), nu nog vaak een onderbelicht en impliciet gedefiniëerd criterium, expliciet gedefiniëerd en gegarandeerd wordt.
   To achieve more efficient planning and execution of Air Traffic Management processes, it is essential that equity, now often implicitly defined and receiving little attention, is explicitly defined and guaranteed.
2. Bij het invoeren van Collaborative Decision Making in Air Traffic Management moet veel meer dan nu het geval is rekening gehouden worden met het feit dat de verschillende partijen primair hun eigen belang voor ogen hebben en zich niet louter altruïstisch zullen opstellen.
   In the introduction of Collaborative Decision Making in Air Traffic Management, it should be taken into account much more than is now the case that the several parties involved will primarily act out of self-interest and will not always show an altruistic attitude.
3. Dat eerlijkheid een fundamenteel criterium is in Air Traffic Management heeft tot gevolg dat het veel geprezen marktmechanisme niet sec toegepast kan worden op de bestaande processen.
   The fact that equity is a fundamental criterion in Air Traffic Management prevents a straightforward application of the much commended market mechanism to the existing processes.
4. Geld kan beter.
   Money can be done better.
5. Spender-signed currency kan uitwisseling (exchange) faciliteren met een hogere

mate van eerlijkheid (equity) dan die van de uitwisseling die gefaciliteerd wordt door normaal geld. Met eerlijkheid wordt hier bedoeld die in de sociale zin, dat wil zeggen, zonder uitbuiting.
Spender-signed currency can facilitate exchange with a higher level of equity than that of the exchange facilitated by standard currency. Equity here is meant in the social sense, that is, without exploitation.

6. In tegenstelling tot gewoon geld biedt spender-signed currency gebruikers de mogelijkheid de mate van indirecte uitwisseling met elkaar te bepalen. Dit geeft bedrijven de mogelijkheid de samenwerking met naasten op te voeren zonder daarbij bang te hoeven zijn indirect uit te wisselen met concurrerende partijen.
Unlike standard currency, spender-signed currency offers users the possibility to control the level of indirect exchange with each other. In this way, companies can, for example, increase their collaboration with fellow companies without having to be afraid that they are thereby indirectly exchanging with competitors.

7. Middels spender-signed currency kan het onaantrekkelijk gemaakt worden voor China om olie te kopen van Soedan, om wapens te leveren aan Zimbabwe, etc.
By use of spender-signed currency, it can be made unattractive for China to buy oil from Sudan, to deliver weapons to Zimbabwe, etc.

8. Een agent is dan wel een computerprogramma met menselijke eigenschappen, dan wel een mens met vrijwel geen eigenschappen.
An agent is either a computer program with human traits, or a human with very little traits.

9. AiO's en de dames van 'America's Next Top Model' ontlopen elkaar nog niet zo gek veel. Beide geven ze alles wat ze hebben. In beide gevallen is er altijd wel een persoon in de jury die de goedbedoelde pogingen toch maar even geheel de grond in boort. In beide gevallen mag er even op de lip gebeten worden, maar dient de strijd vervolgens met hernieuwde moed hervat te worden. In beide gevallen komt de deelnemer, doorgaans, sterker uit de strijd dan dat hij/zij er in ging.
Ph.D. students and the women from 'America's Next Top Model' are maybe not so different from each other after all. Both give everything they have got. In both cases, there is usually someone in the jury that gives a crushing judgment of the well-meant efforts. In both cases, there may be a short moment of mourning, but then the struggle must be resumed with renewed vigour. The participant, usually, emerges from the battle a stronger man/woman.