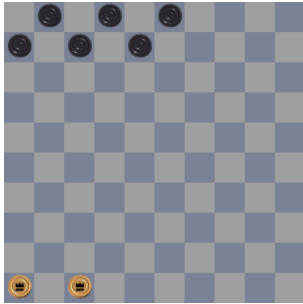


Eéntje Meer

Naar aanleiding van mijn stukje “Wat is de waarde van twee witte dammen versus vijf zwarte stukken “achter” de lange lijn?” van een jaar geleden liet ik Kingsrow onderzoeken wat het resultaat is van het bijplaatsen van een extra zwart schijf. Evident snel duidelijk werd dat in het overgrote deel van de gevallen dat remise oplevert.



Wat te zeggen van dit diagram? Natuurlijk deze keer gaat het echt om een curiosum maar wel met enige verrassinkjes. KR stelt dat onderstaande stelling met zwart aan zet remise en met wit aan zet winst oplevert. Ik stel mij voor dat menige witspeler geneigd zou zijn hier 47-36 te spelen echter de stelling is dan analytisch remise. Meer nog met wit aan zet wint alléén 46-14 of 47-20.

Voor eenieder die zijn eigen KR deze stelling wil laten onderzoeken een opmerking vooraf. In de meest gevallen moet men *flink wat geduld* oefenen. Zoals geldt voor zoveel grote en complexe softwarepakketten is de aanwezige hardware van eminent belang. De 64 bits uitvoering van KR is een absoluut noodzakelijke maar zeker nog geen voldoende voorwaarde om KR vlot met analytische oordelen te laten komen. Recentelijk heeft Ed Gilbert, de programmeur van Kingsrow, kans gezien zijn totale eindspel-database te comprimeren van grofweg een halve Terabyte tot 50 Gigabyte. Dat is een mooi en indrukwekkend resultaat maar het zou mij niet verbazen dat het aantal dammers dat deze laatste database in één keer in het werkgeheugen kan laden *nul* is. Daarbij komt nog dat naast zoveel mogelijk RAM ook het aantal cores in de aanwezige processor een essentiële rol in de snelheid van handelen speelt. Genoeg echter. Over naar het diagram.

Er zijn werkelijk myriaden aan vertakkingen en derhalve komen in de verste verte niet alle mogelijkheden aan bod en wordt hier en daar wat aangestipt! Vanzelfsprekend en ten overvloede produceert KR in de onderstaande spelgang(en) uitsluitend analytisch winnende zetten.

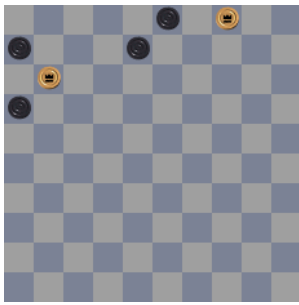
1. 46-14 07-12

Zoals gezegd levert 1. 47-36 slechts remise op maar ook na 46-14 of 47-20 biedt het direct betreden van de diagonaal 4-36 zwart geen soelaas. Na 1. 46-14 en 08-13 natuurlijk door 47-36 en na 1. 47-20 08-13 is bijvoorbeeld één van de volgende spelgangen mogelijk 2. 46-32 7-12 3. 32-27 12-18 4. 20-33 1-7 5. 33-29 7-12 6. 27-21 3-8 7. 21-32 2-7 8. 32-16 6-11 9. 29-33 12-17 10. 33-29 8-12 11. 29-24 18-23 12. 24x2 23-28

(Op 12. 23-29 13. 2-30 29-33 14. 30-25 12-18 15. 25-34 33-39 16. 34x26 11-17 17. 26x1 39-44 18. 1-40 44x35 19. 16-7 *)

13. 2-24 17-22 14. 24-29 11-17 15. 16x2 28-32 16. 29x7 22-28 17. 2-35 17-21 18. 7-23 28x19 19. 35x26 32-38 20. 26-48 *

2. 47-20 08-13

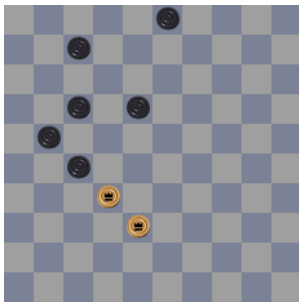


Mogelijke spelgang na 2. 06-11 (i.p.v. 08-13) 3. 14-28 12-17 (na 3.....11-16 4. 28-22 is het snel bekeken) 4. 20-42 08-13 5. 28-33 02-08 [nu 6. 42-31?? remise immers 6. 01-06!!! 7. 31X04 11-16! 8. 33X11 16X07!!! en remise!! . Note 8. 06X17 Wit wint!! zie het diagram] 6. 42-37 01-06 7. 33-29 17-21 8. 37-32 11-16 9. 32-10 21-26 10. 10-04 13-19 11. 04-10 19-24 12. 29X20 26-31 13. 20-24 06-11 (13. ... 08-12 14. 24-08!) 14. 24X02 31-36 15. 02-24 enz.

3. 14-37 13-18 4. 20-47 18-22 5. 37-10 06-11 6. 10-15 02-07 7. 47-36 12-18 8. 15-10 11-16 9. 36-47 07-12 10. 47-24 12-17 11. 24-20 22-27 12. 10-37 16-21 13. 20-38 01-07

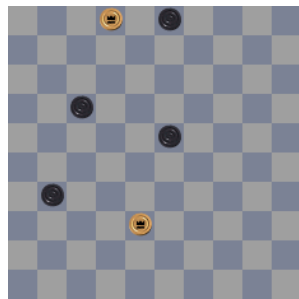
Om niet helemaal kierewiet te worden hebben wij nu flink wat spelgangen laten liggen.

14. 37-32



Op 14.03-08, 03-09 of 07-12 steeds 15. 38-49. Op 14. ... 07-11 15. 38-47. Op 14. ... 17-22 15. 32-37 7-12 16. 37-26 12-17 17. 26-37 3-9 18. 38-43 9-13 19. 43-34 *

14. 27-31 15. 32x2 18-23



Op 15. ... 31-36 (i.p.v. 18-23) volgt 16. 38-47 (de enige) 18-23 17. 02-07 (de enige) 23-28 18. 07-02 (de enige) 28-32 19. 47-29 (de enige) 17-21 20. 02-19!!

In de nu ontstane positie na 15. ... 18-23 moeten de witte dammen weer nauwkeurig manoeuvreren.

16. 38-47 (de enige) 31-37 17. 02-07 (de enige) 23-28 18. 07-34 (de enige) 17-21 19. 34-30 (de enige) 21-26

Op 19. ... 03-08 (i.p.v. 21-26) volgt natuurlijk 20. 30X02 28-33 21. 47X15 37-41 22. 02-19

20. 30-19 28-32

Alleen 19-05 of 19-10 winnen in deze stelling. Na bijvoorbeeld 21. 19-23 03-08! Om vervolgens met schijf 8 naar 19 te lopen.

21. 19-10 03-08

Steeds gevolgd (ook na 21. ... 21-26) door 47-33 en 33-28!