מערכת המשוואות:

עבור *וכן ואילו*

*תוצאות הסימולציה:*



עבור 2=D וכןT = 10 [sec] . ניתן לראות שהצמדת המערכות משפרת את קצב ההההתכנסות.

**כיוון נוסף**

כרגע, הצימוד של המערכות הוא רק סביב המהיריות הזוותיות. לדעתי, יכול להיות מענין לבדוק צימוד גם של המהיריות הזוותיות וגם של הזוויות עצמן. נראה לי שעבור גנרטורים המהיריות הזותיות משמען סינכרון תדר, אבל הפרש הפאזה משמעו העברת הספק בין שני הגנרטורים. על ידי בקרה על הזוויות ניתן אולי יהיה לקבוע את איזון העומסים.

המערכת שנבדוק תראה באופן הבא:

מערכת המשוואות:

עבור *וכן ואילו*

תוצאות

עובור D=2,K=15

נתן לראות שההתכנסות במודל זה מהירה בהרבה. כמו כן, הזווית מתכנסת לאפס, מה שלא קורה כאשר לא מצמדים את הזווית . כלומר ניתן (אולי) לבצע בדרך זו איזון עומסים.

