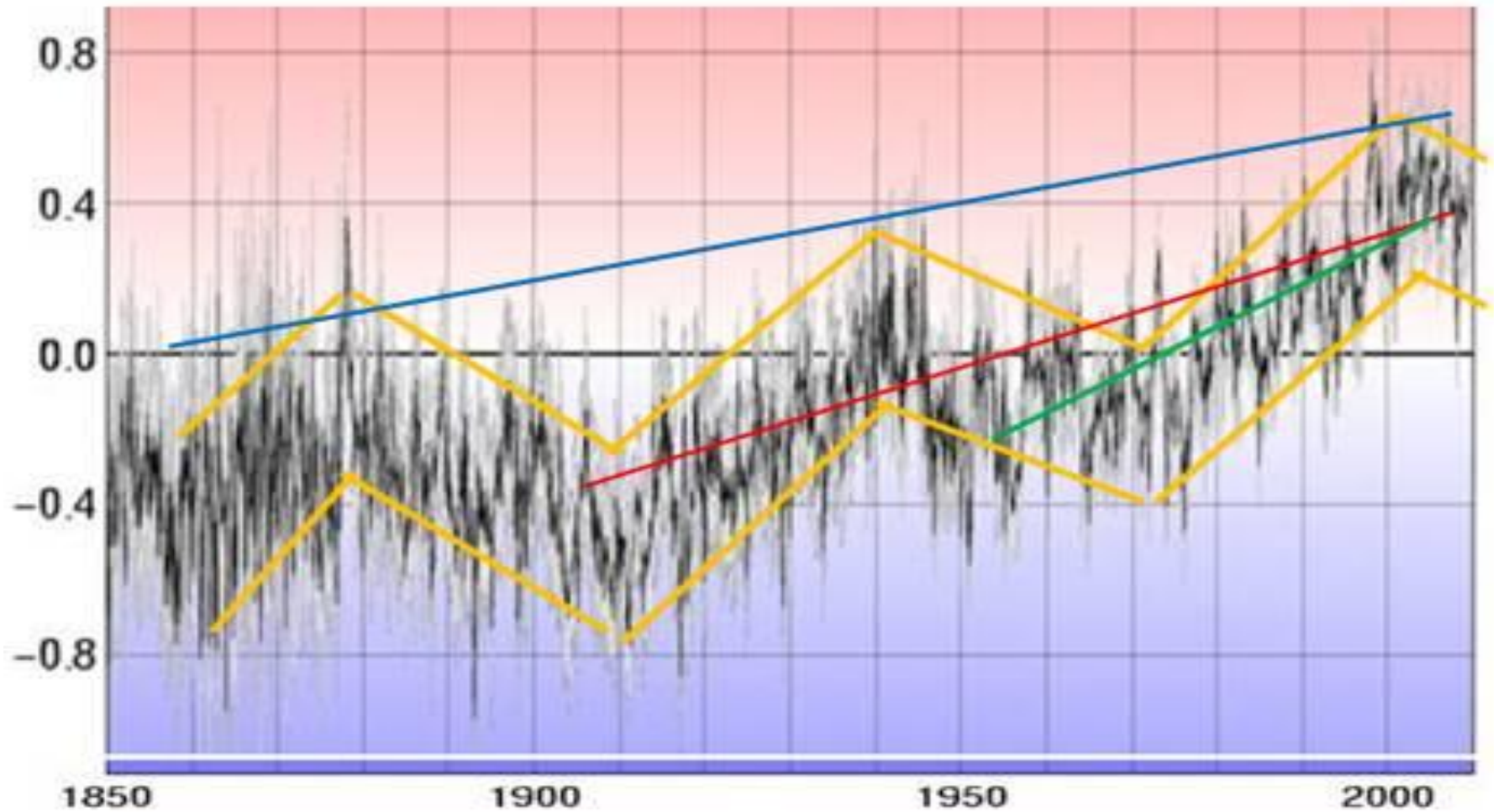


Source: DrRoySpencer.com

Kuva 1. Tilanpäivitystä satelliittimittauksiin perustuen. Lämmöt kuluvana vuonna (2017) laskussa. Saa nähdä, mennäänkö miinuspuolelle seuraavan 1–3 vuoden aikana. [Lähde](#).



Kuva 2. Sykliseltä näyttää. Toipuminen pienestä jääkaudesta (nouseva lämpötilatrendi) näyttää olevan ohi viimeistään lähivuosikymmeninä, jolloin lämmöt kääntyvät laskuun (ks. Kuva 3). [Lähde.](#)

What about the warming we have observed? Will it continue? Well there is compelling evidence of various superimposed climate cycles that are all regulated by processes that we can start to understand now. It is evident that there has been a cycle of about 1,000 years with the Medieval Warming Period nearly 1,000 years ago, then the Roman Warm Period that was warmer and an even warmer period just over 3,000 years ago. Superimposed on this there is a 60-year cycle which reached maximums around 1939 and 1998. So it was not surprising that alarm was generated in the 30 years or so when both cycles were rising until about 1998. Since then, satellite measurements (as seen on drroyspencer.com) have shown no significant overall warming, and are unlikely to do so until after the year 2028. There may of warming in the following 30 years, but after that the 1,000 year cycle should turn to cooling with the next "Little Ice Age" around the years 2400 to 2600.



Kuva 3. Ote jutusta [Cotton 2016](#). Laskelmien mukaan planeettojen pyörimisliikkeiden summa (angular momentum) vaikuttaa gravitaatiovaikutusten välityksellä Auringon energianjakoon ja sitä kautta kautta Maan ilmastoon kuvan käyrän mukaisesti. Tämä ja muut avaruustekijät sekä ilmastodynamiikkaan liittyvät lämmönjakosysteemit huolehtivat paikallisesta lämmönjaosta. 60-vuotissykli näkyy selkeimmin ihmiselämässä. Parasta varautua siihen, että 2020-luvulla luvassa viilenevää. Onneksi vasta noin 400 vuoden päästä seuraavan pienen jääkauden kylmin vaihe eli uusi "Little Ice Age".