

Kevät 2016 USA

- Ajankohta lyötiin lukkoon joulukuun alussa 2015
- Pääsyynä edulliset lennot. 550€ meno-paluu.
- Pisin reissu tähän mennessä 24 vuorokautta paikan päällä.
- Matkasta tuli myös edullisin mitä olen tehnyt ja syynä tähän oli että kaikki hyvät setit oli päivämatkan päässä.

Kevät 2016 USA

- Kilometrejä tuli kaikkiaan noin 8500km joka on myös vähiten mitä olemme yhtenäkkään keväänä ajaneet.
 - 2 hotelli yötä koko reissulla.(muina vuosina yli 10vrk.)
- Koko reissu tuli maksamaan kaikkineen noin 1700 euroa.

Kevät 2016 USA

- Hieman esityksestä:
- Keskitytään 3 parhaaseen päivään.
- Päivät ovat 9.5 Wynnewood, OK, 24.5 Dodge city , Kansas ja Stratford, TX 16.5.2016 jossa nähtiin mahtava vyöry ja saatiin golfpallon kokoisia rakeita

Wynnewood 9.5

- Päivä oli ennusteiden valossa ihan hyvä jo aamun säämallien perusteella:

- SB cape 3400
- Mlcape 1600
- DLS 26 m/s
- 0-1km 13m/s
- skew-t [DFW](#) [OUN](#) [dryline](#) [500mb](#) [pinta tuulet](#)
- ennusteiden lisäksi:
 - sat water vapor → matalan sijainti/reitti
 - sat visible, pilvet, rintamat.
- Luvassa oli siis dryline settiä
- Sat kuvista bongasimme myös paikallaan olevan rintaman josta hieman länteen sijaitsi hyvän kosteuden omaavaa ilmaa.

Wynnewood 9.5

Liikkeelle lähdettiin noin 14. maissa ja kohteessa noin klo 15.

- Konvektio oli jo käynnistynyt kun saavuimme paikalle.
- Noin tunnin odoteltuamme ja tilannetta yksi solu näytti erityisen kiinnostavalta.
- Päätimme siirtyä lähemmäksi ja heti kun pääsimme lähemmäksi solua, se splittasi ja välittömästi tämän jälkeen tornado muodostui.

Wynnewood 9.5

Tornado liikkui aika suoraan itään ja voimistui hurjaa vauhtia.

Suorasta liikesuunnasta pääteltiin että on suhteellisen turvallista mennä aika lähelle ja näin tehtiin. [kuva1](#) [video1](#) ja [koko pätkä](#). Tornado sai EF-4 luokituksen.

Solu muodosti tämän tornadon jälkeen Sulphurin wedgen(EF-3) joka näkyy videon lopussa. [Video2](#)

Dodge City, Kansas 24.5

- Päivä suurin piirtein samantyyppinen kuin Wynnewood eli dryline ja paikallaan oleva rintama. Solujen liikesuunta melkein suoraan pohjoiseen.
- Tunnuslukuja:
 - Sb cape 4500
 - Mlcape 2500
 - DLS 24 m/s
 - skew-t [ama Dodge speacial19Z](#)

Dodge City, Kansas 24.5

- Aamu alkoi aamupalalla Oklahomassa.
- Kohde alueella oli noin 4 h siirtymä.
- Saavuimme määränpäähän juuri ajoissa. Solusta pystyi kertomaan tutkan perusteella että kyseessä oli todella voimakas superi joka pyöri lupaavasti.[video1](#)

Dodge City, Kansas 24.5

- Ja kun tornado oli maassa niin ei muuta kuin perään. Tiestö oli hieman arveluttavaa mutta onneksi ei käynyt pahemmin.
- [Video1](#)
- Rakeet olivat myös hyvän kokoisia. [kuva1](#)
- Jonkun matkaa seurattuamme huomasin pellolla "usvaa" joka olikin propaania ja samalla huomasimme talon rauniot. [Video2.](#)

Dodge City, Kansas 24.5

- Onneksi asukkailla oli tornado suoja joka pelasti heidän henkensä.
- Tilanne arviota tehdessä solu muodosti uuden tornadon. [Video2](#).
- Meillä oli 2 rengasta puhki johtuen naulasista laudoista tiellä, joten renkaan vaihtoon

Dodge City, Kansas 24.5

Tornado osui Dodge Cityn länsireunaan ja teki myös tuhoa. Mutta päästiin kiertämään tuhoaluea ja chasetus jatkui.

- Meso oli hieno, aktiivinen ja taas propaanisäiliö. [Video1](#).
- Tämän jälkeen nähtiin vielä 1 tuubi joka oli pahasti sateen peittämä. [kuva1](#).
- Päivä päättyi upeisiin mammatuksiin. [video1](#)

Stratford, TX 16.5.2016.

- Kohde alue oli lähellä triplepointtia.
- Rintama muodosti tornadoja hiukan ennen kuin saavutimme Coloradon puolella ja toisen kerran yöllä kun olimme ajelemassa kotia kohti.
- Kun lähestyimme rintamaa alkoi vyöry tulle esiin.

-[video1](#)

-[kuva1](#)

- Päätimme ottaa rintaman vastaan kovimman tutkakaiun kohdalla ja sehän tarkoittaa yleensä rakeita. [video2](#)

Stratford, TX 16.5.2016.

- Yöllinen tornado oli hieman meidän pohjois puolella mutta maaston takia emme sitä nähneet.
[kuva1](#).
- Saimme jälleen kuitenkin ihan kivan kokoista jäätä
[.video1](#)