

Arkitekt: Pei Cobb Freed & Partners, New York
Ljusplanerare: Office for Visual Interaction, Inc. (OVI)
Fotograf: Thomas Mayer, Neuss
Projektort: Arlington VA

US Air Force Memorial

Tre spiror i rostfritt stål och betong, som strävar mot himlen, bildar US Air Force Memorial i Arlington nära Washington DC. 75 Beamer strålkastare ger belysning nattetid.

Det är bara Potomac-floden som skiljer USA:s huvudstad Washington från Arlington-flygbasen. Här har en stiftelse, som bildats särskilt för detta ändamål, låtit uppföra Air Force Memorial, som syns på långt håll och är ett minnesmärke över veteraner och stupade i amerikanska flygvapnet. De tre spirorna, som sträcker sig över 80 m högt mot himlen och strävar utåt från varandra, består av armerad betong inklädd i rostfritt stål. De är ritade av den 2005 bortgångne James Ingo Freed, partner till I.M. Pei. Formen efterliknar kondensstrimmorna från en formationsflygningsmanöver.

Monumentet, som sträcker sig över 80 meter i höjden, belyses med väl samlade ljusstrålar från 75 exakt inriktade Beamer strålkastare, utrustade med högpresterande metallhalogenlampor på 250 W. Strålkastarna är dolt monterade bakom en granitvägg för att besökarna inte ska bländas.

I belysningskonceptet ingår även Beamer strålkastare vid spirornas socklar, belysta markplattor av satinerat glas, som bildar en femuddig stjärna - flygvapnets ceremoniella symbol - samt Tesis infällda markarmaturer för belysning av "honnörsvakten" i brons.

Adress:

One Air Force Memorial Drive, Arlington, VA,
22211

www.airforcememorial.org

Arkitekt:

Pei Cobb Freed & Partners, New York

www.pcfandp.com

Ljusplanering: Office for Visual Interaction, Inc.
(OVI)

Jean M. Sundin, Enrique Peiniger, New York

www.oviinc.com

Statik/ingenjörskonsulter:

Ove Arup & Partners, London

www.arup.com

Data och fakta:

Höjd 82 m

Material: Stomme i armerad betong, inklädd i rostfritt stål

Vikt: 7 300 ton

Kostnad: ca 30 milj USD

Färdigställande: September 2006

Invigning: 14 - 15 oktober 2006

(Källa: Airforce Memorial Foundation)



