

**BEVEZETÉS**

# **A DÍZELÜGY BÜNTETŐJOGI ASPEKTUSAI**

**„Senki sem tekinthető bűnösnek mindaddig, amíg bűnösségét a bíróság jogerős ügydöntő határozata meg nem állapítja.”**

**(EU Alapjogi Charta, VI. cím, 48. cikk, 2017. évi XC. tv. 1. §. etc)**

***„Ei incumbit probatio qui dicit, non qui negat”***

## **A közúti járművek és különösen a dízelmotoros meghajtású járművek által kibocsátott főbb légszennyező anyagok többek között:**

- **a szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), amely emberi egészségre nézve nem jelent közvetlen veszélyt, ugyanakkor üvegházhatású gáz**
- **a szilárd halmazállapotú szennyező anyag (PM) például korom, amely karcinogén (rákkeltő) hatású**
- **a nitrogén oxidok (NO, NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub>), amelyek légzőszervi irritációt és savas esőt okoznak, valamint ózonprekursorok.**

**A belsőégésű motorok levegőszennyezése**

**Európai Unión belül: a kibocsátási normákat 1992-től (Euro 1 – Euro 6) az Európai Bizottság határozza meg irányelvekkel, az idő előrehaladtával egyre szigorúbb határértéket megállapítva.**

**A dízel meghajtású személygépkocsik európai NOx kibocsátási normája 2014-ig 180 mg/km volt, 2014-től az Euro 6-as norma 80 mg/kilométer.**

**Amerikai Egyesült Államokban: NOx 40mg/kilométer, ami a gyakorlatban nehezen teljesíthető.**

**Az USA-ban a kibocsátási előírásokat két ügynökség, az EPA és CARB kezeli, az 1963-as Tiszta Levegő Törvény előírásai alapján.**

**Nox határértékek az Európai Unióban és az USA-ban**

# Motor típusengedélyezés az USA-ban

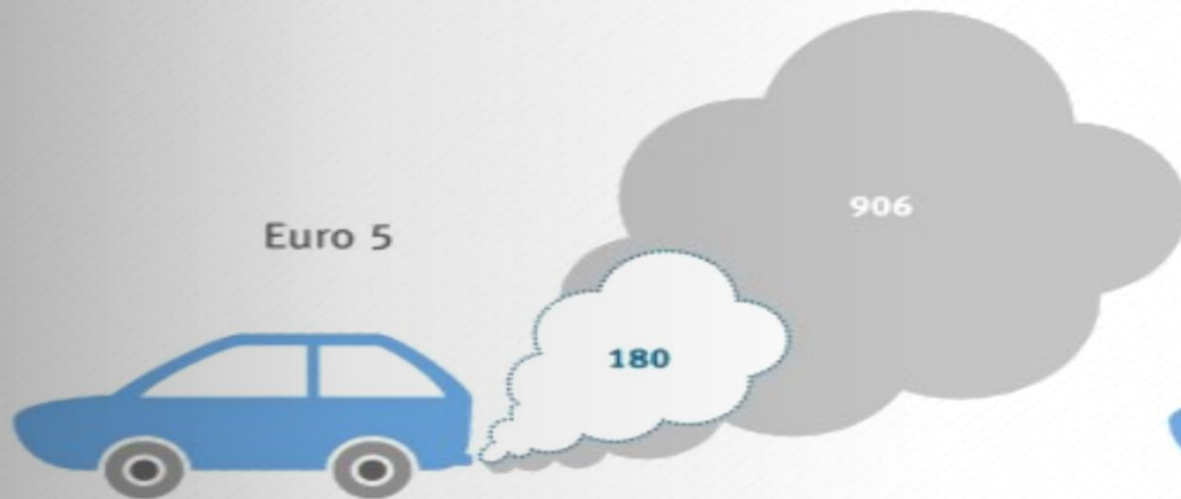
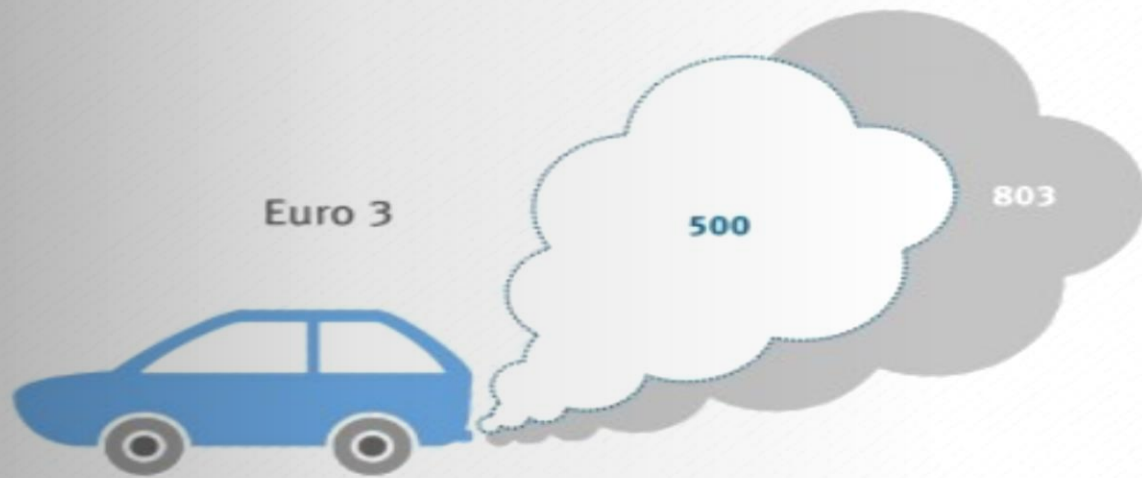
**EPA (Környezetvédelmi Ügynökség) kormányügynökség,**



**California Air Resources Bord (CARB) ügynökség végezte,  
többnyire együtt.**



**Emissziós hatóságok az USA-ban**



**A NOx emissziós normák teljesítése az Európai Unióban 2000-2014**

# ***CLEAN DIESEL US' 07***



# „DEFEAT DEVICE” AZ AMERIKAI PIACON

- **2.0 DIESEL:**

- **2009-2015. VW JETTA TDI 2.0**
- **2010-2015. VW JETTA SPORTWAGEN TDI 2.0**
- **2010-2015. VW GOLF TDI 2.0**
- **2015 VW GOLF SPORTWAGEN**
- **2010-2013. AUDI A3 2015. AUDI A3**
- **2013-2015. VW BEETLE**
- **2012-2015. VW PASSAT**

- **3.0 DIESEL**

- **2009-2016. VW TOUAREG**
- **2009-2015. AUDI Q7**
- **2014-2016. AUDI A6 QUATTRO**
- **2014-2016. AUDI A7 QUATTRO**
- **2014-2016. AUDI A8**
- **2014-2016. AUDI A8L**
- **2014-2016. AUDI Q5**

**Illegális szoftverrel eladott típusok az USA-ban**





**VW Jetta**  
2009-15



**VW Touareg**  
2009-16



**VW Golf**  
2010-15



**VW Passat**  
2012-15



**VW Beetle**  
2013-15



**Porsche Cayenne**  
2013-16

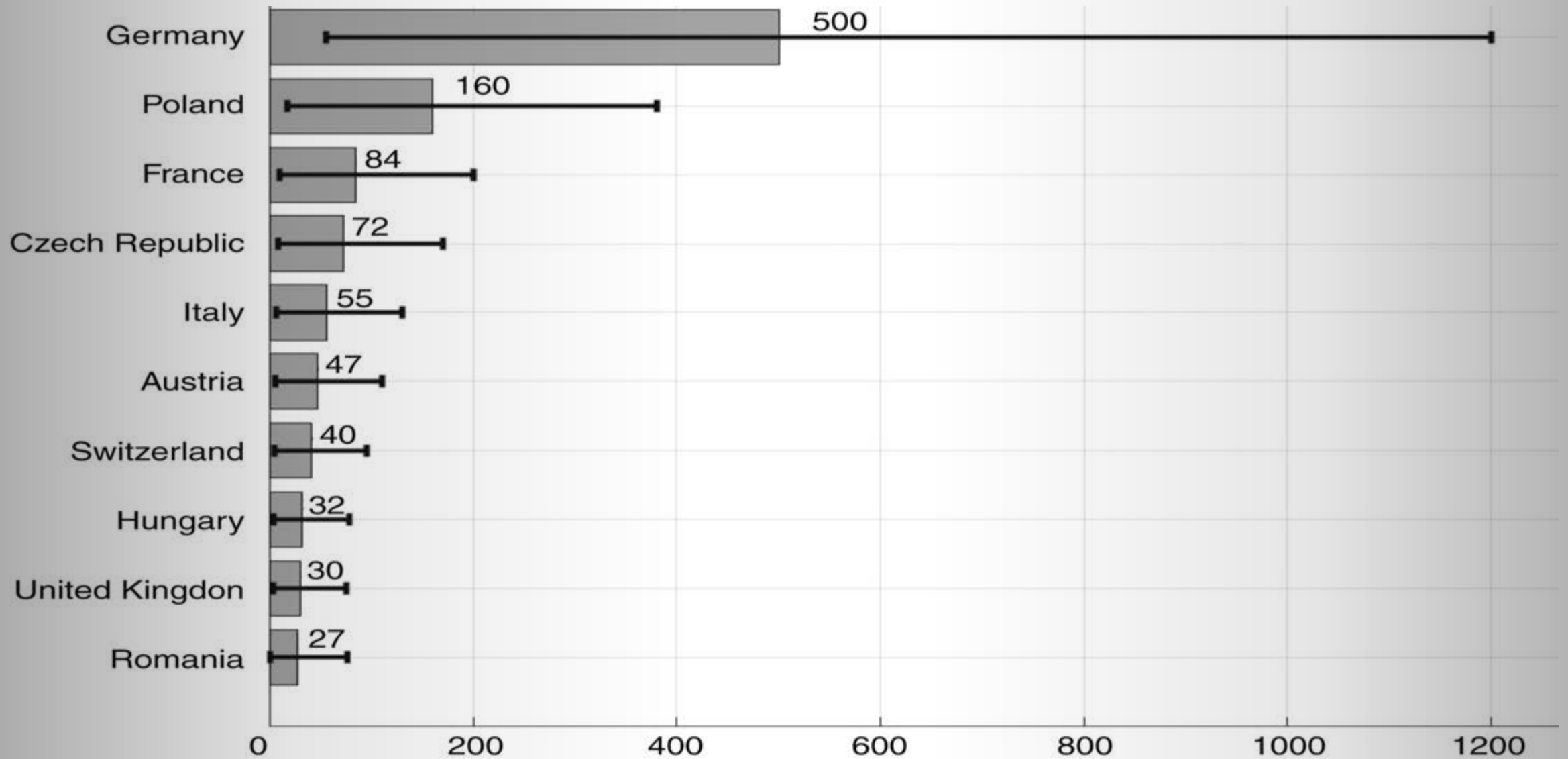


**Audi Q7**  
2009-15



**Audi A8**  
2014-16

**Illegális szoftverrel (defeat device) eladott típusok az USA-ban**



**NOx kibocsátás miatti halálozási számok / forrás: Environmental Research Letters 2017/12**

**-Az Európai Bizottság 2013-ban adatokat kért a CARB-tól a dízelautók emissziós teljesítményéről**

**- A CARB 2013 februárjában a felmérés teljesítésével az International Council On Clean Transportation (ICCT) nevű független non profit szervezetet bízta meg,**

**-Az ICCT kutatókat bérelt a West Virginia University laboratóriumától  
*( vizsgált autók: bérelt VW Jetta 2011., VW Passat 2012., BMW X5.)***

**- VW Jetta különböző vezetési módok és körülmények között 15-35-ször több, a Passat 10-20-szor több NOx-ot bocsátott ki.**

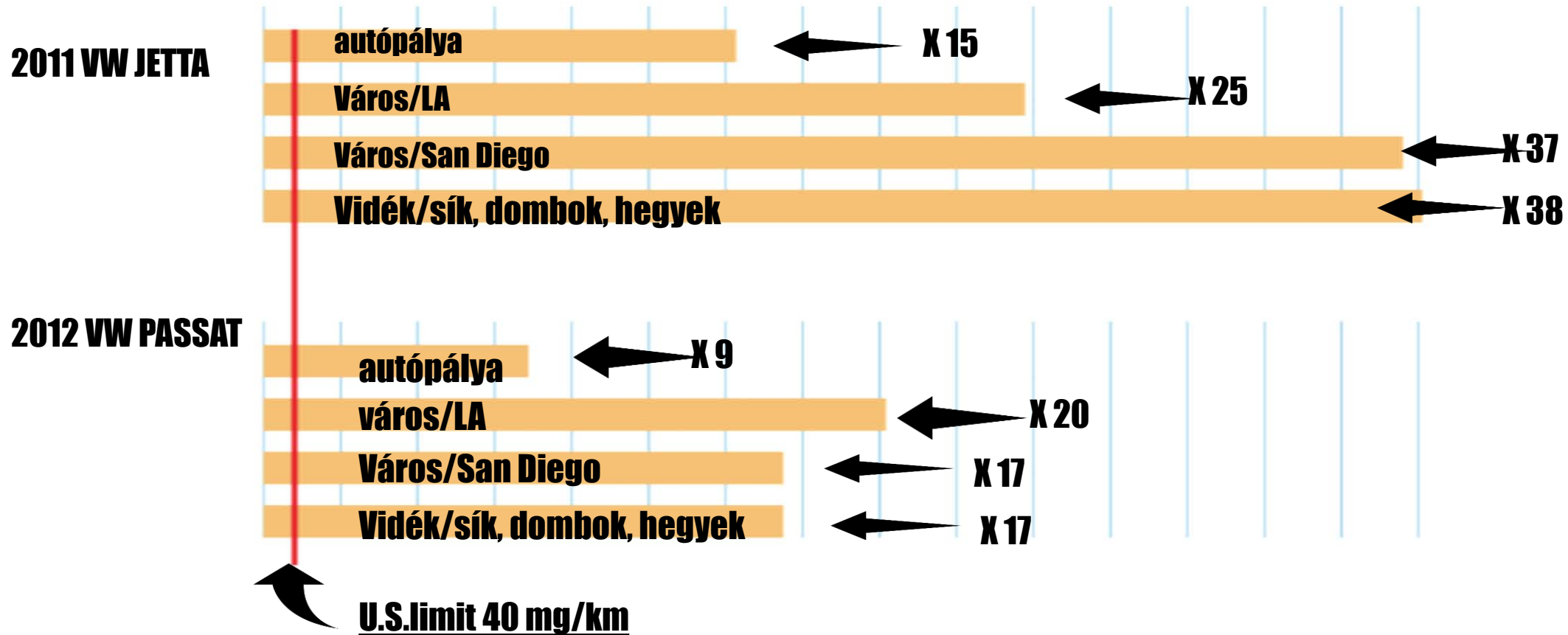
**-A kutatási eredményeket 2014. március 31-én tették közzé a CARB és az EPA által szponzorált konferencián San Diego-ban. A kutatás eredményeit összefoglaló 117 oldalas jelentést májusban tették közzé.**

**-Az első beismerés:2015. augusztus 21-én egy környezetvédelmi konferencián Kaliforniában Pacific Grove-ban.**

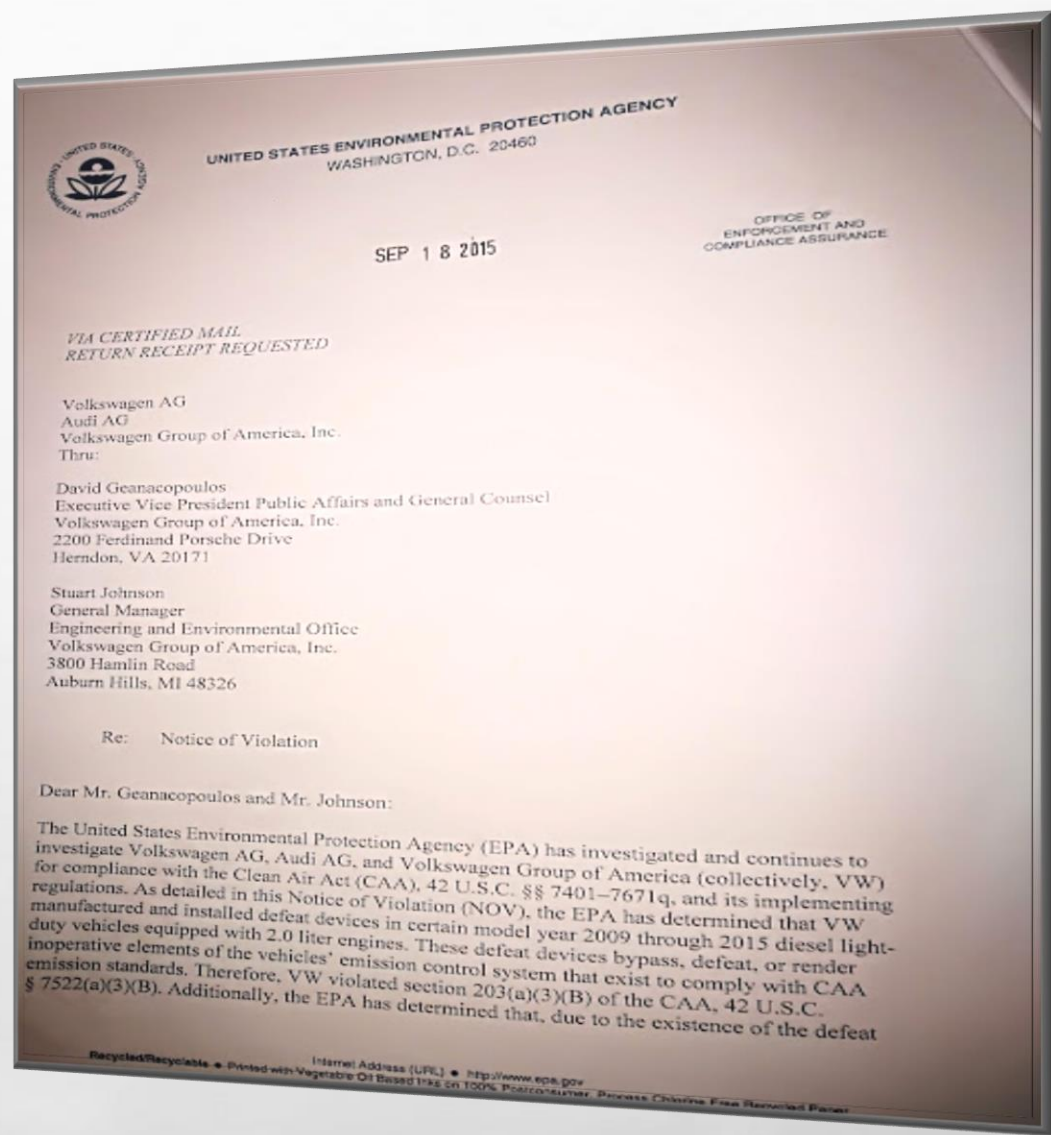
**-Szeptember 3-án a VW hivatalosan is beismerte a 2 literes dízelmotorok manipulálását egy, a CARB-nak írt dokumentumban.**

**-Szeptember 18-án az EPA kibocsátja a „Notice of Violation”-t**

**A bukás - a botrány kirobbanása**



**Átlagos NOx kibocsátás az országúti teszten/** forrás: West Virginia University



**Az Enviromental Protection Agency formális felszólítása / forrás:EPA**

**-J.R. Liang fejlesztő mérnök - a vád ( vádesküldtség) :csalásra szövetkezés, a Tiszta Levegő Törvény megsértése, elktrokommunikációs csalás**

**- az ítélet: Michigani Keleti Kerületi Bíróság Detroit (egyezség alapján) 40 hónap börtön, 2 év „felügyelt” szabadlábra helyezés (2017. augusztus)**

**-USA v. Volkswagen Group of America – cég ellen folytatott büntetőeljárás :(egyezség alapján) - 2,8 milliárd dollár büntetés**  
**- teljes együttműködés a további eljárásban**  
**- 3 év külső felügyelet**

**-O. Schmidt Volkswagen. GoA. környezetvédelmi engedélyezési vezető –** **2017. december 6. Detroit, 7 év börtön, 400 000. dollár pénzbüntetés**

**- 2017. január 11.- Grand Jury (Detroit) vádemelése a VW. felsővezetése ellen (öt fő + 2018. március 14. Winterkorn) + nemzetközi elfogató parancs**

**- 2019. január 17-én a Grand Jury (Detroit) vádemelése az AUDI AG. négy felső vezetője ellen+ nemzetközi elfogató parancs**

**Büntetőeljárások az Amerikai Egyesült Államokban**

### The Defendant

19. From in or about 1983 until in or about May 2008, defendant JAMES ROBERT LIANG was an employee of VW AG, working in VW AG's diesel development department in Wolfsburg, Germany. While working in diesel development, LIANG was part of a team of engineers that developed the diesel engine (the "EA 189" engine) that was designed to meet the new, tougher U.S. emissions standards for diesel vehicles. LIANG moved to the United States in or about May 2008 to assist in the launch of VW's new line of diesel vehicles that had the EA 189 engine and that VW marketed to the U.S. public and its customers as "clean diesel." From in or about May 2008 to the present, LIANG was an employee of VW GOA, working in California at VW GOA's TCC as the Leader of Diesel Competence, although he still reported to VW AG employees in Germany. In that role, LIANG assisted in certification, testing, and warranty issues for VW diesel vehicles in the United States.

### The Purpose of the Conspiracy

20. The purpose of the conspiracy was for LIANG and his co-conspirators to unlawfully enrich VW and themselves by, among other things, (a) deceiving

United States District Court Eastern District of Michigan	Criminal Case Co	Judge: Cox, Sean F. MJ: Patti, Anthony P. Filed: 06-01-2016 At 01:28 PM SEALED MATTER (LG)
NOTE: It is the responsibility of the Assistant U.S. Attorney signing this form to complete it accurately in all respects.		
<b>Companion Case Information</b>		Companion Case Number:
This may be a companion case based upon LCrR 57.10 (b)(4):		Judge Assigned:
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		AUSA's Initials: <i>MC</i>
Case Title: USA v. JAMES ROBERT LIANG		
County where offense occurred: Oakland		<input type="checkbox"/> Petty
Check One: <input type="checkbox"/> Felony <input type="checkbox"/> Misdemeanor		
Indictment/Information — no prior complaint		
Indictment/Information — based upon prior complaint (Case number: _____)		
Indictment/Information — based upon LCrR 57.10 (d) [Complete Superseding section below]		
<b>Superseding Case Information</b>		Judge: _____
Superseding to Case No: _____		
<input type="checkbox"/> Corrects errors; no additional charges or defendants.		
<input type="checkbox"/> Involves, for plea purposes, different charges or adds counts.		
<input type="checkbox"/> Embraces same subject matter but adds the additional defendants or charges below:		
<u>Defendant name</u>	<u>Charges</u>	<u>Prior Complaint (if applicable)</u>
Please take notice that the below listed Assistant United States Attorney is the attorney of record for the above captioned case.		
June 1, 2016 Date	<i>Mark Chutkow</i> Mark Chutkow Assistant United States Attorney 211 W. Fort Street, Suite 2001 Detroit, MI 48226-3277 Phone: 313-226-9168 Fax: 313-226-3561 E-Mail address: mark.chutkow@usdoj.gov Attorney Bar #:	

**James Robert Liang vádirat/ forrás: US. Department of Justice**

UNITED STATES DISTRICT COURT  
EASTERN DISTRICT OF MICHIGAN  
SOUTHERN DIVISION

UNITED STATES OF AMERICA

No. 2:16-cr-20394

HON. SEAN F. COX

VIO: 18 U.S.C. § 371  
18 U.S.C. § 1343  
42 U.S.C. § 7413(c)(2)(A)  
18 U.S.C. § 2

v.  
D-2 RICHARD DORENKAMP,  
D-3 HEINZ-JAKOB NEUSSER,  
D-4 JENS HADLER,  
D-5 BERND GOTTSWEIS,  
D-7 JURGEN PETER, and  
D-9 MARTIN WINTERKORN.

Defendants:

FILED USDC - DT  
2018 MAR 14 PM 3:11

FIFTH SUPERSEDING INDICTMENT

THE GRAND JURY CHARGES:

GENERAL ALLEGATIONS

At all times relevant to this Indictment:

1. The purpose of the Clean Air Act and its implementing regulations was to protect human health and the environment by, among other things, reducing emissions of pollutants from new motor vehicles, including nitrogen oxides ("NOx").

UNITED STATES DISTRICT COURT  
EASTERN DISTRICT OF MICHIGAN  
SOUTHERN DIVISION

UNITED STATES OF AMERICA

Case 2:19-cr-20033  
Judge: Borman, Paul D.  
M.J. Majzoub, Mona K.  
Filed: 01-17-2019 At 03:01 PM  
INDI USA V. BAUDER ET AL (DA)

v.  
D-1 RICHARD BAUDER,  
D-2 AXEL EISER,  
D-3 STEFAN KNIRSCH, and  
D-4 CARSTEN NAGEL.

VIO: 18 U.S.C. § 371  
18 U.S.C. § 1343  
42 U.S.C. § 7413(c)(2)(A)  
18 U.S.C. § 2

Defendants.

INDICTMENT

THE GRAND JURY CHARGES:

GENERAL ALLEGATIONS

At all times relevant to this Indictment:

1. The purpose of the Clean Air Act and its implementing regulations was to protect human health and the environment by, among other things, reducing emissions of pollutants from new motor vehicles, including nitrogen oxides ("NOx").  
2. The Clean Air Act required the U.S. Environmental Protection Agency ("EPA") to promulgate emissions standards for new motor vehicles. The EPA

A detroitii vádesküdtszék vádiratai a VW és az AUDI vezetői ellen/US. DoJ.



## -Braunschweigi Államügyészség: Volkswagen AG. Wolfsburg



Volkswagen

- házkutatások 2015. októberétől
- iratok, elektronikus adathordozók lefoglalása
- 20 személy lehetséges felelősségét vizsgálják
- tiltott piaci befolyásolás ,hamis pénzügyi jelentések,
- jogi személlyel szemben 1 milliárd euro pénzbüntetés

## -München I. Államügyészség: BMW AG. München



- 2018.márciusában házkutatások a cég több telephelyén
- jogi személlyel szemben 10 millió Euró pénzbüntetés

**Nyomozások Németországban I.**

**-München II. Államügyészség: AUDI AG. Ingolstadt, Neckarsulm,**



- házkutatások a cég telephelyein, és a felsővezetők lakásán, irodáiban
- 2017.szeptember-2018.június Wolfgang Hatz letartóztatása
- 2018. június-október, Rupert Stadler letartóztatása, csalás, hamis hirdetés,
- jogi személlyel szemben 800 millió Euro pénzbüntetés

**-Stuttgarti Államügyészség: Daimler Benz AG., Porsche AG., Robert Bosch GmbH**



Mercedes-Benz



PORSCHE



**BOSCH**  
Invented for life

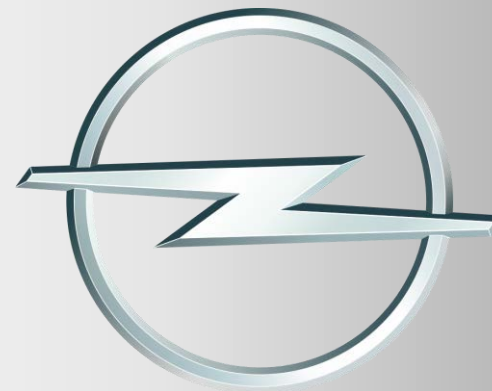


- csalás, hamis hirdetés
- házkutatások
- Jörg Kerner letartóztatása

**Nyomozások Németországban II.**



**RENAULT**



**OPEL**



**és sokan  
mások.....**

**Nem Volkswagen ügy.....**

**Köszönöm a figyelmet!**

**Dr. Takács Péter**