



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министър на образованието и науката

ДО  
МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДОКЛАД

от Красимир Вълчев – министър на образованието и науката

**Относно:** *Проект на Решение на Министерския съвет за одобряване на Допълнително споразумение към Меморандума за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора между Министерството на образованието и науката на Република България и Европейската организация за ядрени изследвания (ЦЕРН) – Addendum № 10*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛ,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА МИНИСТРИ,**

На основание чл. 31, ал. 2 от Устройствения правилник на Министерския съвет и на неговата администрация предлагам на Вашето внимание проект на Решение на Министерския съвет за одобряване на проект на Допълнително споразумение към Меморандума за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора между Министерството на образованието и науката (МОН) на Република България и

Европейската организация за ядрени изследвания (ЦЕРН) – Addendum № 10 като основа за водене на преговори.

ЦЕРН е най-голямата и авторитетна междуправителствена организация на Европа за фундаментални научни изследвания в областта на физиката на елементарните частици, както и такива, които са на границата на физиката на елементарните частици и ядрената физика. България е пълноправен член на Европейския център за ядрени изследвания от 11 юни 1999 г. въз основа на Указ № 153 на Президента на Република България. Най-важният резултат от участието на България в ЦЕРН е, че интеграцията и сътрудничеството в изследване структурата на материята оказват изключително плодотворно влияние за развитието на много научни области у нас, като физика на високите енергии, ядрена физика, информатика, електроника, медицина и др.

Български физици и инженери от Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика – БАН и Физическият факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ участват в колаборацията CMS от самото ѝ основаване през 1990 г. През изминалите години те имат съществен принос в разработването и конструирането на детектора CMS. Практическото участие в подготовка на експеримента започна с моделиране на CMS установката, нейната оптимизация и разработка на методи за възстановяване на енергията, отделена в калориметричната система на CMS.

През 1999 г. бе подписан Меморандум за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора между Министерството на образованието и науката на Република България и Европейската организация за ядрени изследвания, в който са указани различните подсистеми на детектора CMS, в които участва страната ни, конкретните задължения и отговорности, както и сроковете за тяхното изпълнение. След набиране на данни на ускорителя LHC и изчерпване на дейността през 2009 г. бе подписан втори Меморандум за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора.

Допълнителното споразумение към Меморандума за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора е за периода 2018-2026 г. Разходите по изпълнението на Допълнителното споразумение ще бъдат за сметка на Фонд „Научни изследвания“ – второстепенен разпоредител с бюджет към министъра на образованието и науката, и няма да окажат пряко въздействие върху държавния бюджет.

С предложениния проект на акт не се транспонира европейско законодателство, поради което не се налага изготвяне на справка за съответствие с европейското право съгласно чл. 35, ал. 2, т. 5 от Устройствения правилник на Министерския съвет и на неговата администрация.

Проектът на Решение на Министерския съвет е съгласуван по реда на чл. 32, ал. 1 от Устройствения правилник на Министерския съвет и на неговата администрация и е публикуван на интернет страницата на Министерството на образованието и науката.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛ,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА МИНИСТРИ,**

Предвид гореизложеното и на основание на чл. 8, ал. 3 от Устройствения правилник на Министерския съвет и на неговата администрация предлагам на Министерския съвет да приеме предложениния проект на Решение.

**КРАСИМИР ВЪЛЧЕВ**

*Министър на образованието и науката*