



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 предложение до Народното събрание за ратифициране 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, подписано на 28 ноември 2018 г. в гр. София*

**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 предложение до Народното събрание за ратифициране 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, подписано на 28 ноември 2018 г. в гр. София.

Проектът на Допълнително споразумение е одобрен с Протокол № 45 от заседанието на Министерския съвет на 14 ноември 2018 г. Съгласно приетото Решение министърът на образованието и науката бе упълномощен от Правителството на Република България да проведе преговорите и да подпише 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, при условие за последваща ратификация със следното изявление: „Настоящото Допълнително споразумение влиза в сила от датата на уведомлението от българска страна за изпълнението на вътрешните процедури, необходими за влизането му в сила за Република България“. Подписването бе извършено на 28 ноември 2018 г. в гр. София.

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. За вътрешноправната процедура се прилага и превод на български език. Разходите по изпълнението на Допълнителното споразумение ще бъдат осигурени в рамките на утвърдения бюджет на Министерството на образованието и науката за съответната година и няма да окажат пряко или косвено въздействие върху държавния бюджет.

С предложения 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. 15, ал. 1 от Закона за международните договори на Република България предлагам на Министерския съвет да приеме предложения проект на Решение за предложение до Народното събрание за ратифициране 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, подписано на 28 ноември 2018 г. в гр. София.

КРАСИМИР ВЪЛЧЕВ

Министър на образованието и науката