

## ZAŁĄCZNIK II

## PROMIENIOWANIE OPTYCZNE LASEROWE

Istotne z biofizycznego punktu widzenia wartości ekspozycji na promieniowanie optyczne można ustalić na podstawie poniższych wzorów. Wzór, który należy zastosować zależy od zakresu promieniowania emitowanego przez źródło, a wyniki należy porównać z odpowiednimi wartościami granicznymi ekspozycji wskazanymi w tabelach 2.2 — 2.4. Dla danego źródła promieniowania optycznego laserowego może mieć zastosowanie więcej niż jedna wartość ekspozycji i odpowiadająca jej wartość graniczna.

Współczynniki stosowane jako narzędzia obliczeniowe w tabelach 2.2 — 2.4 wymienione są w tabeli 2.5, a współczynniki korekcyjne odnoszące się do ekspozycji powtarzalnych wymienione są w tabeli 2.6.

$$E = \frac{dP}{dA} \text{ [W m}^{-2}\text{]}$$

$$H = \int_0^t E(t) \cdot dt \text{ [J m}^{-2}\text{]}$$

Uwagi:

dP moc wyrażona w watach [W];

dA powierzchnia wyrażona w metrach kwadratowych [m<sup>2</sup>];

E (t), E natężenie napromienienia lub gęstość mocy: strumień promienisty (energetyczny) padający na elementarną powierzchnię, wyrażone w watach na metr kwadratowy [W m<sup>-2</sup>]. Wartości E(t), E pochodzą z pomiarów lub mogą być podane przez producenta sprzętu;

H napromienienie, całka natężenia napromienienia liczona dla danego czasu ekspozycji, wyrażone w dżulach na metr kwadratowy [J m<sup>-2</sup>];

t czas, czas trwania ekspozycji, wyrażony w sekundach [s];

λ długość fali, wyrażona w nanometrach [nm];

γ stożkowy kąt ograniczający pomiarowe pole widzenia, wyrażony w miliradianach [mrad];

γ<sub>m</sub> pomiarowe pole widzenia wyrażone w miliradianach [mrad];

α kąt widzenia źródła wyrażony w miliradianach [mrad];

apretura ograniczająca: obszar w kształcie koła, w obrębie którego jest uśrednianenatężenie napromienienia i napromienienie;

G zintegrowana luminancja energetyczna: całka luminancji energetycznej w danym czasie ekspozycji wyrażona jako energia promieniowania z jednostki powierzchni promieniującej w jednostkowym kącie bryłowym emisji, w dżulach na metr kwadratowy na steradian [J m<sup>-2</sup> sr<sup>-1</sup>].

Tabela 2.1: Zagrożenia związane z promieniowaniem

Długość fali [nm] λ	Zakres promieniowania	Zagrożony narząd	Zagrożenie	Tabela wartości granicznych ekspozycji
180 do 400	UV	oko	uszkodzenie fotochemiczne i termiczne	2.2, 2.3
180 do 400	UV	skóra	rumień	2.4
400 do 700	widzialne	oko	uszkodzenie siatkówki	2.2
400 do 600	widzialne	oko	uszkodzenie fotochemiczne	2.3
400 do 700	widzialne	skóra	uszkodzenie termiczne	2.4
700 do 1 400	IRA	oko	uszkodzenie termiczne	2.2, 2.3
700 do 1 400	IRA	skóra	uszkodzenie termiczne	2.4
1 400 do 2 600	IRB	oko	uszkodzenie termiczne	2.2
2 600 do 106	IRC	oko	uszkodzenie termiczne	2.2
1 400 do 106	IRB, IRC	oko	uszkodzenie termiczne	2.3
1 400 do 106	IRB, IRC	skóra	uszkodzenie termiczne	2.4

Środa 7 wrzesień 2005

Tabela 2.2: Wartości graniczne ekspozycji oka na promieniowanie laserowe Krótki czas trwania ekspozycji &lt; 10 s

Długość fali (λ) [nm]	Apertura <sup>2</sup>	Czas trwania [s]			
		10 <sup>-9</sup> - 10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-7</sup> - 1,8 · 10 <sup>-5</sup>	1,8 · 10 <sup>-5</sup> - 5 · 10 <sup>-5</sup>	5 · 10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>0</sup>
UVC					H = 30 [J m <sup>-2</sup> ]
180 - 280					
280 - 302					
303					H = 40 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 2,6 · 10 <sup>-9</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
304					H = 60 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 1,3 · 10 <sup>-8</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
305					H = 100 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 1,0 · 10 <sup>-7</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
306					H = 160 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 6,7 · 10 <sup>-7</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
307					H = 250 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 4,0 · 10 <sup>-6</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
308					H = 400 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 2,6 · 10 <sup>-5</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
309					H = 630 [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 1,6 · 10 <sup>-4</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
310					H = 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 1,0 · 10 <sup>-3</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
311					H = 1,6 · 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 6,7 · 10 <sup>-3</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
312					H = 2,5 · 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 4,0 · 10 <sup>-2</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
313					H = 4,0 · 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 2,6 · 10 <sup>-1</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
314					H = 6,3 · 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]; jeżeli t < 1,6 · 10 <sup>0</sup> , to H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ] (c)
UVA					H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ]
400 - 700					H = 5 · 10 <sup>-3</sup> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
700 - 1050	7 mm				H = 18 · t <sup>0,75</sup> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
1050 - 1400					H = 5 · 10 <sup>-3</sup> C <sub>A</sub> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
					H = 5 · 10 <sup>-2</sup> C <sub>C</sub> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
1400 - 1500					H = 90 · t <sup>0,75</sup> C <sub>C</sub> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
1500 - 1800					H = 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]
1800 - 2600	(d)				H = 10 <sup>4</sup> [J m <sup>-2</sup> ]
2600 - 10 <sup>6</sup>					H = 10 <sup>3</sup> [J m <sup>-2</sup> ]
					H = 5,6 · 10 <sup>3</sup> · t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ]
UWB	1 mm dla t < 0,3 s; 1,5 · t <sup>0,375</sup> dla 0,3 < t < 10 s				E = 3 · 10 <sup>10</sup> · [W m <sup>-2</sup> ] (b)
UVA					H = 1,5 · 10 <sup>-4</sup> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
400 - 700					H = 2,7 · 10 <sup>4</sup> t <sup>0,75</sup> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
700 - 1050					H = 2,7 · 10 <sup>4</sup> t <sup>0,75</sup> C <sub>A</sub> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
1050 - 1400					H = 2,7 · 10 <sup>5</sup> t <sup>0,75</sup> C <sub>C</sub> C <sub>E</sub> [J m <sup>-2</sup> ]
1400 - 1500					E = 10 <sup>12</sup> [W m <sup>-2</sup> ] (b)
1500 - 1800					E = 10 <sup>13</sup> [W m <sup>-2</sup> ] (b)
1800 - 2600					E = 10 <sup>12</sup> [W m <sup>-2</sup> ] (b)
2600 - 10 <sup>6</sup>					E = 10 <sup>11</sup> [W m <sup>-2</sup> ] (b)

(a) Jeżeli dla danej długości fali promieniowania laserowego istnieją dwie wartości graniczne, stosuje się wartość graniczną bardziej restrykcyjną.

(b) Ze względu na brak danych dla tych długości impulsów, ICNIRP (Międzynarodowa Komisja ds. Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym) zaleca korzystanie z wartości granicznych natężenia napromieniowania wyznaczonych dla 1 ns.

(c) Tabela określa wartości dla pojedynczych impulsów laserowych. W przypadku wielokrotnych impulsów laserowych, czasy trwania impulsów należących do przedziału T<sub>min</sub> (wymienione w tabeli 2.6) należy dodawać będącą wynikiem wartość czasu należy podstawić w miejsce t we wzorze: 5,6 · 10<sup>3</sup> t<sup>0,25</sup>.(d) Gdy 1400 ≤ λ < 10<sup>6</sup> nm: średnica apertury = 1 mm dla t ≤ 0,3 s i 1,5 t<sup>0,375</sup> mm dla 0,3 s < t < 10 s; gdy 10<sup>5</sup> ≤ λ < 10<sup>6</sup> nm: średnica apertury = 11 mm.

Tabela 2.3: Wartości graniczne ekspozycji oka na promieniowanie laserowe Długi czas trwania ekspozycji  $\geq 10$  s

	Długość fali ( $\lambda$ ) [nm]	Apertura	Czas trwania [s]		
			$10^1 - 10^2$	$10^2 - 10^4$	
UVC	180 — 280		$H = 30 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	280 — 302		$H = 40 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	303		$H = 60 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	304		$H = 100 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	305		$H = 160 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	306		$H = 250 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	307		$H = 400 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
UVB	308	3,5 mm	$H = 630 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	309		$H = 1,0 \text{ } 103 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	310		$H = 1,6 \text{ } 103 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	311		$H = 2,5 \text{ } 103 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	312		$H = 4,0 \text{ } 103 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	313		$H = 6,3 \text{ } 103 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
	314		$H = 10^4 \text{ [J m}^{-2}\text{]}$		
UVA	315 — 400				
Widzialne 400 — 700	400 — 600 Fotochemiczne uszkodzenie <sup>(b)</sup> siatkówki	7 mm	$H = 100 C_b \text{ [J m}^{-2}\text{]}$ ( $\gamma = 11 \text{ mrad}$ ) <sup>(c)</sup>	$E = 1 C_b \text{ [W m}^{-2}\text{]}$ ; ( $\gamma = 1,1 \text{ } t^{0,5} \text{ mrad}$ ) <sup>(c)</sup>	$E = 1 C_b \text{ [W m}^{-2}\text{]}$ ( $\gamma = 110 \text{ mrad}$ ) <sup>(c)</sup>
	400 -700 Termiczne uszkodzenie <sup>(b)</sup> siatkówki		jeżeli $\alpha < 1,5 \text{ mrad}$ , to $E = 10 C_A C_C \text{ [W m}^{-2}\text{]}$ jeżeli $\alpha > 1,5 \text{ mrad}$ i $t \leq T_2$ , to $H = 18 C_E t^{0,75} \text{ [J m}^{-2}\text{]}$ jeżeli $\alpha > 1,5 \text{ mrad}$ i $t > T_2$ , to $E = 18 C_E T_2^{-0,25} \text{ [W m}^{-2}\text{]}$		
IRA	700 — 1 400	7 mm	jeżeli $\alpha < 1,5 \text{ mrad}$ , to $E = 10 C_A C_C \text{ [W m}^{-2}\text{]}$ jeżeli $\alpha > 1,5 \text{ mrad}$ i $t \leq T_2$ , to $H = 18 C_A C_C t^{0,75} \text{ [J m}^{-2}\text{]}$ jeżeli $\alpha > 1,5 \text{ mrad}$ i $t > T_2$ , to $E = 18 C_A C_C T_2^{-0,25} \text{ [W m}^{-2}\text{]}$ (maksymalnie 1 000 $\text{W m}^{-2}$ )		
IRB i IRC	1 400 — 106	<sup>(d)</sup>		$E = 1 000 \text{ [W m}^{-2}\text{]}$	

<sup>(a)</sup> Jeżeli dla danej długości fali promieniowania laserowego lub dla innej jego właściwości istnieją dwie wartości graniczne, stosuje się wartość graniczną bardziej restrykcyjną.

<sup>(b)</sup> Dla małych źródeł, których kąt widzenia wynosi co najmniej 1,5 mrad, podwójne wartości graniczne ekspozycji E od 400 nm do 600 nm, w zakresie widzialnym, ograniczają się do termicznych wartości granicznych dla  $10 \text{ s} \leq t < T_1$  oraz do fotochemicznych wartości granicznych dla dłuższych czasów. Dla określenia  $T_1$  i  $T_2$  patrz tabela 2.5. Zagrożenie fotochemiczne siatkówki oka może być wyrażone również poprzez zintegrowaną luminancję energetyczną  $G = 10^6 C_b \text{ [J m}^{-2} \text{ sr}^{-1}\text{]}$  dla  $t > 10 \text{ s}$  do  $t = 10 000 \text{ s}$  oraz poprzez luminancję energetyczną  $L = 100 C_b \text{ [W m}^{-2} \text{ sr}^{-1}\text{]}$  dla  $t > 10 000 \text{ s}$ . Przy pomiarze G i L, ym należy zastosować jako uśrednione pole widzenia. Oficjalna granica pomiędzy promieniowaniem widzialnym a podczerwonym wynosi 780 nm, jak określa CIE. Kolumna zawierająca nazwy zakresów długości fali ma jedynie zapewnić użytkownikowi lepszy ogólny przegląd. (Symbol G używany jest przez CEN; symbol Lt używany jest przez CIE; symbol LP używany jest przez IEC i CENELEC).

<sup>(c)</sup> Dla długości fali 1400 — 105 nm: średnica apertury = 3,5 mm; dla długości fali  $10^5 - 10^6$  nm: średnica apertury = 11 mm.

<sup>(d)</sup> Dla pomiaru wartości ekspozycji, uwzględnienie  $\gamma$  określone jest w następujący sposób: Jeżeli  $\alpha$  (kąt widzenia źródła)  $> \gamma$  (stoskowy kąt ograniczający pomiarowe pole widzenia, zagrożenie byłoby przeszacowane), to pomiarowe pole widzenia ym powinno przyjmować wartość  $\gamma$ . (Przy użyciu większego pomiarowego pola widzenia, zagrożenie byłoby przeszacowane).

Jeżeli  $\alpha < \gamma$  to pomiarowe pole widzenia ym musi być wystarczająco duże, by całkowicie obejmować źródło, ale nie jest ograniczone w żaden inny sposób i może być większe niż  $\gamma$ .

Środa 7 wrzesień 2005

Tabela 2.4: Wartości graniczne ekspozycji skóry na promieniowanie laserowe

Długość falia (°) [nm]		Apertura	Czas trwania [s]					
			< 10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-9</sup> – 10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-7</sup> – 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> – 10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> – 10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup> – 3 · 10 <sup>4</sup>
UV (A, B, C)	180-400	3, 5mm	E = 3 · 10 <sup>10</sup> [W m <sup>-2</sup> ]	Takie same jak wartości graniczne ekspozycji oka				
Widzial- ne i IRA	400-700	3, 5mm	E = 2 · 10 <sup>11</sup> [W m <sup>-2</sup> ]	H=200 C <sub>A</sub> [J m <sup>-2</sup> ]	H = 1,1 · 10 <sup>4</sup> C <sub>A</sub> t <sup>0,25</sup> [J m <sup>-2</sup> ]	E = 2 · 10 <sup>3</sup> C <sub>A</sub> [W m <sup>-2</sup> ]		
	700 -1 400		E = 2 · 10 <sup>11</sup> C <sub>A</sub> [W m <sup>-2</sup> ]					
IRB i IRC	1400-1 500		E = 10 <sup>12</sup> [W m <sup>-2</sup> ]	Takie same jak wartości graniczne ekspozycji oka				
	1500-1 800		E = 10 <sup>13</sup> [W m <sup>-2</sup> ]					
	1 800-2 600	E = 10 <sup>12</sup> [W m <sup>-2</sup> ]						
	2 600-106	E = 10 <sup>11</sup> [W m <sup>-2</sup> ]						

(°) Jeżeli dla danej długości fali promieniowania laserowego lub dla innej jego właściwości istnieją dwie wartości graniczne, stosuje się wartość graniczną bardziej restrykcyjną.

Tabela 2.5: Stosowane współczynniki korekcyjne i inne parametry obliczeniowe

Parametr wg wykazu ICNIRP	Obowiązujący zakres widmowy (nm)	Wartość
C <sub>A</sub>	λ < 700	C <sub>A</sub> = 1,0
	700 — 1 050	C <sub>A</sub> = 10 <sup>0,002(λ - 700)</sup>
	1 050 — 1 400	C <sub>A</sub> = 5,0
C <sub>B</sub>	400 — 450	C <sub>B</sub> = 1,0
	450 — 700	C <sub>B</sub> = 10 <sup>0,02(λ - 450)</sup>
C <sub>C</sub>	700 — 1 150	C <sub>C</sub> = 1,0
	1 150 — 1 200	C <sub>C</sub> = 10 <sup>0,018(λ - 1 150)</sup>
	1 200 — 1 400	C <sub>C</sub> = 8,0
T <sub>1</sub>	λ < 450	T <sub>1</sub> = 10 s
	450 — 500	T <sub>1</sub> = 10 · [10 <sup>0,02(λ - 450)</sup> ] s
	λ > 500	T <sub>1</sub> = 100 s
Parametr wg wykazu ICNIRP	Obowiązujące dla skutków biologicznych	Wartość
α <sub>min</sub>	wszystkie skutki termiczne	α <sub>min</sub> = 1,5 mrad
Parametr wg wykazu ICNIRP	Obowiązujący zakres kątowy (mrad)	Wartość
C <sub>E</sub>	α < α <sub>min</sub>	C <sub>E</sub> = 1,0
	α <sub>min</sub> < α < 100	C <sub>E</sub> = α / α <sub>min</sub>
	α > 100	C <sub>E</sub> = α <sup>2</sup> / (α <sub>min</sub> α <sub>max</sub> ) mrad, gdzie α <sub>max</sub> = 100 mrad
T <sub>2</sub>	α < 1.5	T <sub>2</sub> = 10 s
	1.5 < α < 100	T <sub>2</sub> = 10 · [10 <sup>(α - 1.5) / 98.5</sup> ] s
	α > 100	T <sub>2</sub> = 100 s
Parametr wg wykazu ICNIRP	Obowiązujący zakres czasu ekspozycji (s)	Wartość
γ	t ≤ 100	γ = 11 [mrad]
	100 < t < 10 <sup>4</sup>	γ = 1,1 t <sup>0,5</sup> [mrad]
	t > 10 <sup>4</sup>	γ = 110 [mrad]

Środa 7 wrzesień 2005

Tabela 2.6: Korekta dla ekspozycji powtarzalnych

W przypadku wszystkich ekspozycji powtarzalnych pochodzących z aparatury laserowej emitującej impulsy powtarzalne lub skanującej powinno zastosować się każdą spośród następujących trzech zasad ogólnych:

1. ekspozycja na jakikolwiek pojedynczy impuls w obrębie ciągu impulsów nie może przekraczać wartości granicznych ekspozycji dla pojedynczego impulsu o tym czasie trwania impulsu;
2. ekspozycja na jakikolwiek grupę impulsów (lub podgrupę impulsów w ciągu impulsów) dostarczonych w czasie  $t$  nie może przekraczać wartości granicznej ekspozycji dla czasu  $t$ ;
3. ekspozycja na jakikolwiek pojedynczy impuls w obrębie grupy impulsów nie może przekraczać wartości granicznej ekspozycji dla pojedynczego impulsu pomnożonej przez skumulowany termiczny współczynnik korekcyjny  $C_p = N \cdot 0,25$ , gdzie  $N$  oznacza liczbę impulsów. Zasada ta ma zastosowanie jedynie do wartości granicznych ekspozycji mających na celu ochronę przed uszkodzeniem termicznym w przypadku, gdy wszystkie impulsy dostarczone w czasie mniejszym niż  $T_{min}$  traktowane są jako pojedynczy impuls.

Parametr	Obowiązujący zakres widmowy (nm)	Wartość
$T_{min}$	$315 < \lambda \leq 400$	$T_{min} = 10^{-9} \text{ s} (= 1 \text{ ns})$
	$400 < \lambda \leq 1\ 050$	$T_{min} = 18 \cdot 10^{-6} \text{ s} (= 18 \text{ } \mu\text{s})$
	$1\ 050 < \lambda \leq 1\ 400$	$T_{min} = 50 \cdot 10^{-6} \text{ s} (= 50 \text{ } \mu\text{s})$
	$1\ 400 < \lambda \leq 1\ 500$	$T_{min} = 10^{-3} \text{ s} (= 1 \text{ ms})$
	$1\ 500 < \lambda \leq 1\ 800$	$T_{min} = 10 \text{ s}$
	$1\ 800 < \lambda \leq 2\ 600$	$T_{min} = 10^{-3} \text{ s} (= 1 \text{ ms})$
	$2\ 600 < \lambda \leq 10^6$	$T_{min} = 10^{-7} \text{ s} (= 100 \text{ ns})$

P6\_TA(2005)0330

### Konkurencyjność branży usług audiowizualnych i informacyjnych: ochrona nieletnich i godności ludzkiej \*\*\*I

**Rezolucja legislacyjna Parlamentu Europejskiego w sprawie projektu zalecenia Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącego ochrony nieletnich i godności ludzkiej oraz prawa do odpowiedzi w odniesieniu do konkurencyjności europejskiej branży usług audiowizualnych i informacyjnych (COM(2004)0341 — C6-0029/2004 — 2004/0117(COD))**

(Procedura współdecyzji: pierwsze czytanie)

Parlament Europejski,

- uwzględniając wniosek Komisji przedstawiony Parlamentowi Europejskiemu i Radzie (COM(2004) 0341) (1),
  - uwzględniając art. 251 ust. 2 oraz art. 157 Traktatu WE, zgodnie z którymi projekt został przedstawiony przez Komisję (C6-0029/2004),
  - uwzględniając art. 51 Regulaminu,
  - uwzględniając sprawozdanie Komisji Kultury i Edukacji oraz opinię Komisji Wolności Obywatelskich, Sprawiedliwości i Spraw Wewnętrznych (A6-0244/2005),
1. zatwierdza po poprawkach projekt Komisji;
  2. zwraca się do Komisji o ponowne przedłożenie mu sprawy, jeśli uzna ona za stosowne wprowadzenie znaczących zmian do swojego projektu lub zastąpienie go innym tekstem;
  3. zobowiązuje swojego Przewodniczącego do przekazania stanowiska Parlamentu Radzie i Komisji.

(1) Dotychczas nieopublikowany w Dzienniku Urzędowym.