



QORTI TA' L-APPELL KRIMINALI

**ONOR. IMHALLEF
JOSEPH GALEA DEBONO**

Seduta ta' l-14 ta' Ottubru, 2004

Appell Kriminali Numru. 142/2004

**Il-Pulizija
(Spettur S. Micallef)**

Vs

Carmel Mallia

Il-Qorti,

Rat l-akkuza dedotta kontra l-appellant quddiem il-Qorti tal-Magistrati (Malta) bhala Qorti ta' Gudikatura Kriminali talli fl-20 ta' Gunju, 1998 ghall-habta tal-4.30 p.m. fi Triq il-Wied, B'Kara, saq vettura numru JAL-762 :

- 1) b'manjiera perikoluza;
- 2) traskurata;
- 3) waqt li kien qed isuq l-imsemmija vettura, naqas li jzomm fuq in-naha tax-xellug tat-triq;
- 4) qasam il-linji bojod kontinwi;

- 5) b'nuqqas ta' hsieb bi traskuragni u b'nuqqas ta' tharis tar-regolamenti habat ma mutur nru. FBG-504 w involontarjament ikkagunalu hsarat għad-dannu ta' Kevin Spiteri;
- 6) u aktar fl-istess incident involontarjament ikkaguna offizi ta' natura gravi fuq il-persuna ta' I-istess Kevin Spiteri skond kif iccertifikaw Dr. Angela Theuma M.D. u Dr. Robert Cuschieri M.D ta' S.L.H.

Rat is-sentenza tal-Qorti tal-Magistrati (Malta) bhala Qorti ta' Gudikatura Kriminali tal-24 ta' Gunju, 2004, li biha, wara li rat l-artikoli 15(1)(a)(2), 18(2) tal-Kap. 65, I-M.V.R. 88 tal-Legal Notice 94/69, 75, l-artikoli 328 u 226 tal-Kap. 9, sabet lill-imputat mhux hati tal-ewwel akkuza izda hati fuq it-tieni, it-tielet, ir-raba', l-hames u s-sitt akkuzi w ikkundannatu ghall-hlas ta' mijja w tmenin lira Maltin (LM180) multa, kif ukoll issospeditu mill-licenzji kollha tas-sewqan tieghu ghall-perjodu ta' tlett xhur.

Rat ir-rikors tal-appellant minnu pprezentat fis-7 ta' Lulju, 2004, li bih talab lil din il-Qorti joghgħobha tirriforma s-sentenza appellata u dana fis-sens illi filwaqt illi tikkonferma dik il-parti tas-sentenza li permezz tagħha l-appellant gie lliberat mill-ewwel akkuza migħuba kontrih, u tirrevoka w-thassar il-parti l-ohra tas-sentenza illi sabet lill-appellant hati tat-tieni, t-tielet, ir-raba', l-hames u s-sitt akkuzi, tillibera lill-istess appellant minn kull piena w kundanna fil-konfront tieghu fir-rigward ta' dawn l-istess akkuzi.

Fliet l-atti kollha processwali,

Rat illi l-aggravji tal-appellant fil-qosor jikkonsistu fis-segwenti w cioe' :- li mill-fatti li rrizultaw jidher li hemm zewg versjonijiet kwazi identici izda diametrikament opposti . Ix-xhieda ta' Maurizio Spiteri li ma kienx prezenti waqt l-incident tikkonsisti f'dak li allegatament qallu l-appellant Mallia wara l-incident , rakkont li hu michud mill-appellant . Is-sewwieq tal-mini bus li ma kienx xehed fl-inkesta magisterjali , u xehed biss hames snin wara fuq talba tal-parti civili Spiteri, mhux attendibbli. Għalhekk l-Ewwel Qorti ma

kienx imissha strahet fuq ix-xhieda ta' dawn iz-zewg persuni . Inoltre I-Ewwel Qorti jidher li injorat ghal kollox il-provi li johorgu mill-atti tal-inkiesta magisterjali u partikolarment it-tlitt relazzjonijiet tal-experti li minnhom jidher li I-kollizzjoni grat fuq il-*proper side of the road* tal-appellant, cioe' fil-parti tal-karreggjata li tiehu ghal Birkirkara. Dawn imorru kontra I-allegazzjoni tal-motociklista Kevin Spiteri li I-appellant kien qed jissorpassa charabanc fil-hin tal-habta. Inoltre, s-sentenza tal-Ewwel Qorti ma kienetx motivata minn dawn il-provi skjetti w oggettivi li kellha f' idejha.

Rat il-fedina penali tal-appellant esebita mill-Prosekuzzjoni fuq ordni tal-Qorti;

Semghet ix-xhieda mill-gdid ;

Trattat I-appell;

Ikkonsidrat;

Illi din il-kawza tirrigwarda kollizzjoni li saret go Valley Road, Birkirkara, hdejn is-showroom ta' Satariano, bejn il-vettura Van JAL 762 misjuq mill-appellant, li kien isuq mid-direzzjoni tal-imsida lejn Birkirkara w I-mutur numru FBG 504 misjuq minn Kevin Spiteri li kien gej mid-direzzjoni opposta. Wara I-habta z-zewg vetturi nstabu fuq il-lat extrem xellugi tat-triq int u sejjer lejn Birkirkara w cioe' fuq in-naha tal-“proper side of the road” tal-appellant . Id-debris kollu assocjat mall-kollizzjoni kien instab minn-nofs it-triq il-gewwa fuq I-istess naha tal-karreggjata. Quddiem I-Ewwel Qorti I-appellant ma nstabx hati ta' sewqan perikoluz izda hati ta' sewqan traskurat, li ma zammx max-xellug tat-triq, li qasam il-linji kontinwi bojod u tal-hsarat u feriti kagjonati fuq il-mutur u fuq il-persuna ta' Kevin Spiteri.

L-appellant mhux qed jikkontesta n-natura gravi tal-feriti riportati minn Kevin Spiteri fl-incident, izda r-responsabbilita' ghall-istess incident..

Illi skond PS 589 Anthony Deguara, l-appellant kien qallu li kien sejjer lejn Birkirkara fuq in-naha tieghu tat-triq u habat mall-mutur misjuq minn Spiteri li kien gej mid-direzzjoni opposta . It-tifrik kien kollu fuq dik in-naha u hemm ukoll spiccaw iz-zewg vetturi . Invece Spiteri kien qallu li hu kien fuq is-side tieghu w ra lill-appellant jaqla vettura ohra u habtu.

Din il-versjoni Kevin Spiteri tenniha ukoll quddiem din il-Qorti u xehed li hu kien sejjer minn Birkirkara ghall-Msida . Ra karozza tal-linja wieqfa man-naha l-ohra tat-triq u kif wasal magħha hareg il-van abjad misjuq mill-appellant u habtu . Zied jghid li hu kien isuq lejn nofs it-triq u kellu l-headlamp mixghul . Meta harget il-van , din kienet vicin tieghu. Ma jiftakarx li kien isuq wara haddiehor .

L-Avukatessa Dottoressa Yana Micallef Stafrace , li kienet il-perit nominata mill-Magistrat Inkwirenti waqt l-inkjestha , meta kkonfermat ir-relazzjoni tagħha , xehdet li fil-post tal-incident kien hemm “*faded white line*” fuq il-“*crown of the road*”, skond ma kien jidher min-notamenti tagħha. Hi qalet li bbażat il-konkluzzjonijiet tagħha fuq l-allegazzjoni tal-motociklista li hu kien fuq in-naha tieghu tat-triq u l-fatt li l-appellant kien ghazel li ma jixhidx fl-inkjestha, kif ukoll fuq kif kienu l-farretti mall-art u n-naqra debris li kien hemm u l-fatt li fil-vettura tal-appellant il-hsarat kien fuq il-gemb tax-xellug tagħha. Allura hi kkonkludiet li l-van fil-mument tal-impatt “*had to be across the white line*” . Fir-relazzjoni tagħha l-Perit ikkonkludiet (Fol. 47) li prova sinifikanti f’ dan il-kaz hija d-daqqa fil-van JAL 762 fuq il-“front left” u l-marki li minn nofs it-triq waslu sal-vicinanzi tal-mutur FBG 504 u li dan juri bic-car li l-van JAL 762 kienet “wrong side” fil-mument tal-impatt billi l-mutur dahal fil-front left tal-van.

Maurizio Spiteri, hu l-motociklista u li ma kienx prezenti waqt l-incident, xehed illi hu kien mar fuq il-post wara l-incident u wara ftit tal-hin wasal hemm l-appellant li

kellu l-“*butterfly stitches*” u meta hu staqsa lill-appellant x’ kien gara, dan wiegbu “*Mort naqbez tal-linja u sibtu ma wicci.*” Il-mutur ta’ huh kien mallbankina, hdejn arblu xi ghaxar piedi ‘l quddiem mill-car tal-appellant.

Luciano Ciantar, li ma kienx xehed waqt l-inkesta , xehed li hu kien isuq Minibus sejjer fid-direzzjoni ta’ l-imsida u f’certu hin kellu l-mutur quddiemu. Ra van hiereg min wara tal-linja w dan habat mal-mutur. Il-vettura li kien ra kienet fuq il-linja tan-nofs pero’ ma setax jghid il-mutur kienx qabez il-linja tan-nofs ghax ghalih il-mutur kien fuq is-“side” tieghu. Il-van kien qabez il-linja tan-nofs bi kwart tal-wisa’ tieghu pero’ ma jafx fuq liema naha kien intlaqghat dan il-van. Hu ma kienx waqaf fil-hin ta’ l-incident u baqa’ sejjer. Mistoqsi allura kif gie biex ittella’ xhud f’din il-kawza, huwa qal illi darba inzerta kien qed jiehu d-diesel fil-pompa qrib fejn gara l-incident – ghalkemm mhux normali li s-soltu jiehu d-diesel minn hemm – u inzerta beda jitkellem dwar l-incident ma’ tal-pompa w inzerta ukoll li dak il-hin kien hemm xi hadd li x’aktarx jigi hu tal-mutur u semghu.

L-appellant xehed quddiem l-Ewwel Qorti w x-xhieda tieghu hija l-unika wahda li tinsab traskritta fil-process (fols 82 sa 101). Hu kien xehed li kien gej lura mill-bahar f’ Ta’ Xbiex u sejjer lura lejn Birkirkara bil-mod il-mod fuq in-naha tieghu tat-triq . Tal-mutur, li kien wahdu, qala minn wara charabanc ghal fuqu bl-ezatt u hu ma kellux cans u tajjru daqxejn bl ma ghamillu hsara w hu stess baqa’ diehel fil-hajt tan-naha tieghu w tfarrak . Lil tal-mutur haduh l-isptar izda ma jafx korriex. Hu ukoll mar l-isptar. Hu dejjem fuq is-side tieghu kien u l-mutur kien gie fuq is-side tieghu. Ic-charabanc kienet qed tinstaq fid-direzzjoni tal-imsida mal-“*line*” ezatt , Hu cahad li kien tkellem ma Kevin Spiteri w qal li lanqas biss jafu .

Ma Maurizio Spiteri kien tkellem fuq il-post izda dan kull ma kien qallu kien li l-motociklista kien huh u ma kienetx xi konversazzjoni shiha. Hu kien wiegbu li huh kien gie “wrong side” u kellhom accident.

In kontroezami l-appellant kien xehed li ma kienx jaf li Spiteri kien fil-perikolu tal-mewt. Qal li tal-mutur kien gie fuqu bhal sajjetta w gie fuq is-side tieghu w hu “*on a second*” (Sic!) dawwar l-steering u baqa’ diehel fil-hajt . Hu kien rah ezatt mall-habta. Hemm it-triq dritta. Hu ma setax jara lill-mutur minn wara c-charabanc. Hu kien qed isuq kwazi mal-line tan-nofs, ghax hekk ihobb isuq u għandu dritt . Ma kellux karozzi jew xi charabanc fuq in-naha tieghu . Cahad li hu kien qala xi charabanc u li kien hemm charabanc fuq *il-bus stop* fuq in-naha tieghu kif gie suggerit lilu. Ic-charabanc li qala Spiteri ma ntlaqtix fl-incident. Il-mutur kien spicca xi tlieta jew erba karozzi ‘I bogħod u mhux kif jidher fil-pjanta.

Ikkonsidrat;

Illi kif gie ritenut minn din il-Qorti diversament preseduta , jekk sewqan hux (i) negligenti ; jew (ii) bla kont jew (iii) perikoluz hi *kwistjoni ta’ “Degree”*. (App.Krim. Pul. vs. Charles Bartolo 14.3.59 ; Pul. vs. Wilson, Vol. XXXIX p. 1018 u Pul. vs. Alfred Vella, Vol. XLIV ; p. 933) u kif jidhru wara xulxin huma fl-iskala tas-serjeta’ tagħhom (App. Krim. Pul. vs. Hardingham , 19.10.1963) . Gie ukoll ritenut li biex jintegra ruhu ir-reat ta’ sewqan perikoluz , hemm bzonn ta’ certu grad ta’ “*recklessness*” (App. Krim. Pul. vs. Charles Farrugia XXXIX p. 1018.) “*Recklessness*” giet defenita bhala “*wilfully shutting one’s eye* ”.(App. Krim. Pul. vs. Joseph Aquilina , 20.4.1963) . Invece sewqan negligenti jew traskurat ifisser nuqqas ta’ prudenza ordinarja li wieħed għandu jadopera biex jevita iss-sinistri stradali (App. Krim. Pul. vs. Antonio Spiteri , Vol. XLIV , p.892)

Illi kif gie ritenut fl-Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. Emmanuele Grixti” (Kollez. Vol. XXXVII , iv. p.1217) “*għandu jigi ezaminat x’ kienet il-kawza prossima tal-habta .*” u “*Sabiex ikun hemm responsabbilta’ ghall-kollizzjoni jinhtieg li jkun hemm nexus fis-sens li l-vjalazzjoni tkun kawza prossima tal-kollizzjoni.*”

(Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. Nazzareno Micallef” [3.12.1960]) . “*Il-vjolazzjoni tar-regolamenti stradali għandhom indubbjament l-importanza tagħhom imma ma humiex bizżejjed biex jistabilixxu l-htija tal-kollizzjoni.*” (Appell Kriminali “Il-Pulizija vs. V. Pavia” (Kollez. Vol. XXXVI , iv. p.744) . “*Il-fatt li driver ikun isuq fuq il-“crown of the road” kontra r-regolamenti ma hux deciziv għas-soluzzjoni ta’ kwistjoni dwar liema driver huwa htija tal-kollizzjoni li tigri.*” (Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. Anthony Galea “ Kollez. Vol. XXXVII , iv. p.1137)

Illi kif gie ritenu fl-Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. P. Vassallo (Vol. XXXVIII , iv p.883) ,

“*Il-“contributory negligence” ma tezonerax lissewwieq jekk ma tkunx il-KAWZA UNIKA (emfasi ta’ din il-Qorti) tas-sinistru.*”

F’sede kriminali kull sewwieq iwiegeb ghall-agir tieghu indipendentement minn dak li jagħmel sewwieq iehor , amenoche’ dak li jigri ma jkunx dovut UNIKAMENT u ESKLUZIVAMENT għal htijiet da parti tas-sewwieq l-iehor . (Ara. App. Krim. Pul. vs. Gaetano Schembri (16.3.61) ; Pul. vs. John Polidano (3.11.63); Pul. vs, Rev. C. Mifsud.” (Vol. XXXVII , iv. p.1131) u ohrajn.) .

Illi r-Regolament 75 tar-Regolamenti tal-1994 dwar il-Vetturi bil-Mutur jiddisponi li :-

“*Kull min ikun qed isuq vettura bil-mutur għandu jzomm fuq in-naha tax-xellug tat-triq ..*” u

“*Meta jkun.... ser jaqbez xi vettura ohra, kull driver għandu jezercita l-kura u attenzjoni xierqa....*”

Umbagħad il-Malta Highway Code fil-paragrafu 48 jirrakkomanda hekk :-

“*KEEP WELL TO THE LEFT , except when you intend to overtake or turn right. Do not keep in the middle of the road...*”

u fil-paragrafu 62 jghid :-

“Never overtake unless you KNOW that you can do so without danger to yourself or others...” u “IF IN DOUBT – HOLD BACK.” (Para . 65)

L-“overtaking” gie trattat “in extenso” fl-Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. Spiro Zammit” [14.2.1962]. Din il-Qorti kien hemm osservat li ma hemmx dubju li I-manuvra tas-sorpass hi delikata u tali li tixhed fuq id-driver tal-vettura li jkun qed jissorpassa obbligi aktar gravi . Dan ma jfissirx pero’ , li s-sorpass hu projbit imma biss li għandu jsir bil-prudenza mehtiega . Il-Qorti kienet icċitat b’approvazzjoni lill CHARLESWORTH (“The Law of Negligence” p.78):- “*The driver or rider of an overtaking vehicle , before attempting to overtake, should see that it is safe to do so ...*” u lill GIBB (The Trial of Motor Car Accident Cases”) :- “*He should wait for a suitable opportunity before attempting the passage and he should not attempt to pass unless he can do so with reasonable safety.*”

Ikkonsidrat;

Illi mhux kontestat li iz-zewg vetturi kienu jinsaq lejn nofs it-triq li f’ dik il-parti hija maqsuma f’ zewg karreggjati opposti b’linja bajda kontinwa (sia pure “faded”) kif jidher mir-ritratti esebiti , ghalkemm dan ma giex indikat fil-pjanta esebita mill-perit nominat mill-Qorti . Illi pero’ kull wiehed miz-zewg sewwieqa nvoluti jallega li kien is-sewwieq l-iehor li mar fuq in-naha l-hazina tat-triq ghax kien qed jissorpassa bus tal-linja. Hu ovvju li jekk dan kellu jirrizulta fil-kaz ta’ xi wiehed mid-drivers, dan ikun jirrendih responsabili ghall-incident ghax tkun din il-manuvra li tkun il-kawza prossima w determinanti tal-incident. Ghalhekk il-kwistjoni tar-responsabbilta’ timpernja ruha fuq il-kwistjoni ta’ fatt dwar min miz-zewg drivers verament għamel din il-manuvra. Fi kliem iehor din hi kwistjoni ta’ apprezzament ta’ fatt.

Issa hu principju ormaj stabilit fil-gurisprudenza ta' din il-Qorti (kemm fil-kaz ta' appelli minn sentenzi tal-Qorti tal-Magistrati kif ukoll fil-kaz ta' appelli minn verdetti w sentenzi tal-Qorti Kriminali) li din il-Qorti ma tiddisturbax l-apprezzament dwar il-provi magħmul mill-Ewwel Qorti jekk tasal ghall-konkluzzjoni li dik il-Qorti setghet ragonevolment u legalment tasal ghall-konkluzzjoni li waslet għaliha. Fikliem iehor , din il-Qorti ma tirrimpjazzax id-diskrezzjoni fl-apprezzament tal-provi ezercitata mill-Ewwel Qorti , izda tagħmel apprezzament approfondit tal-istess biex tara jekk dik l-Ewwel Qorti kienetx ragjonevoli fil-konkluzzjoni tagħha . Jekk izda din il-Qorti tasal ghall-konkluzzjoni li l-Ewwel Qorti fuq il-provi li kellha quddiemha, ma setghetx ragjonevolment tasal ghall-konkluzzjoni li waslet għaliha , allura din tkun raguni valida , jekk mhux addirittura mpellenti , sabiex din il-Qorti tiddisturba dik id-diskrezzjoni w konkluzzjoni (**ara f'dan is-sens “inter alia” l-Appell Kriminali : “Il-Pulizija vs. Raymond Psaila et.” [12.5.94]; “Ir-Republika ta’ Malta vs. George Azzopardi” [14.2.1989]; “Il-Pulizija vs. Carmel sive Chalmer Pace” [31.5.1991] ; “Il-Pulizija vs. Anthony Zammit” [31.5.1991]** u ohrajn.

F' dan il-kaz , mill-pjanta tal-perit Richard Aquilina u mir-ritratti jidher li l-habta grat bi dritt “gap” li tissepara Valley Road – il-karreggjata principali – mis-service road li hemm man-naha opposta tat-triq ta’ fejn spicċaw il-vetturi. Issa huwa car skond il-pjanta (fol. 20) li jekk wieħed jiehu il-wisgha kollha tal-karreggjata minn-taf sa tarf bla ma wieħed jikkalkola biss il-prolungazzjoni tal-karreggjata principali ‘I barra mill-istrip bis-sigar li tifridha mis-service road, it-tracci kollha u debris tal-incident ikunu kollha u “squarely” fuq in-naha tat-triq tal-appellant . Jekk invece wieħed jimxi fuq il-wisgha tal-karreggjata ‘I barra mill-linja immagħarja fil-“gap” fid-“dividing strip” u n-naha ta’ fejn spicċaw il-vetturi jigi li l-wisgha tat-triq hemm ikun irid jitqies li hu ferm idjaq u jgib biss madwar 11.5 metru . Anki b’ din il-wisgha immagħarja tat-triq ridotta sostanzjalment , skond il-

pjanta “*to scale*” tal-Perit Aquilina, t-tracci kollha li instabu fl-art hlied wahda , jigu kollha fuq in-naha tat-triq tal-appellant. Hekk l-zbrizzi fondi (2) u (3) u l-brix (4) u (8) li nstabu fil-karreggjata , il-“bolt” tal-mutur fl-art (6) u t-tajn niexef (7) instabu kollha il gewwa sew mil-linja medjana immaginarja fuq il-“proper side” tal-appellant . L-unika jaga li kienet il barra minn dil-linja medjana immaginarja kienet il-bicca *amber* tal-indicator (5) .

Illi mhux eskluz li din il-bicca zghira ta’ amber setghet taret u giet fejn giet wara l-impatt u zgur li wahedha ma tistax twassal biex wiehed jikkonkludi “*safely*” li l-habta kienet grat lill-hinn minn-nofs it-triq tal-appellant , meta it-tracci l-ohra kollha qeghdin “*on his proper side*” . Umbagħad il-fatt li l-van intlaqtet fuq ix-xellug tagħha mhux univoku bhala prova indizjarja ghax dan jista’ jkun dovut ghall-fatt li l-mutur kien gej sew oltre nofs it-triq u habat mall-van fuq dik in-naha tagħha, anki jekk din kienet qed tinsaq minn-nofs it-triq il-gewwa kif xehed l-appellant.

Għalhekk f’ dan il-kaz, parti l-konfliett serju fil-provi fuq traccat , il-fatti w il-provi indizjarji aktar jikkonfortaw it-tezi tal-appellant minn dik tal-motociklista w x-xhieda fuq imsemmija . Kif gie ritenut minn din il-Qorti diversament preseduta “*dawk il-fatti.... jcedu quddiemhom ix-xhiediet okulari bhala fehmiet soggettivi ta’ nies li kienu dizattenti jew li għamlu apprezzament zbaljat.*” (App. Krim. “Il-Pulizija vs. Temi Zammit” [13.1.1962].

Illi kif gie ritenut fl-Appell Kriminali “**Il-Pulizija vs. George Vigo**” [Vol. XXXVII . iv. p.1015] “*Meta...jkun diffici , jekk mhux impossibbli, li jigi accertat min minnhom (i.e. mizzewg drivers) kien il-kawza prossima tal-kollizjoni , il-Qorti ma tistax tinklina lejn banda jew lejn ohra w titfa’ responsabbilita’ fuq driver jew iehor.*”

Illi wara li għamlet l-apprezzament approfondit tal-provi traskritti u ta’ dawk li regħġu ngiebu quddiem din il-Qorti, din il-Qorti thoss li fic-cirkostanzi hemm dubju dettagħ mir-

Kopja Informali ta' Sentenza

raguni dwar il-htija o meno tal-appellant li għandu jmur favur tieghu w li ma jkunx “safe and satisfactory” li tigi konfermata il-htija riskontrata fis-sentenza appellata, ghaliex l-ewwel Qorti ma setghetx ragionevolment tasal ghaliha.

Għal dawn il-motivi, Il-Qorti qed tilqa' l-appell u tirriforma s-sentenza appellata billi, fil-waqt li tikkonferma fejn sabet lill-appellant mhux hati tal-ewwel imputazzjoni u minnha liberatu , tirrevokaha fil-kumplament tagħha fejn sabet lill-appellant hati tat-tieni, t-tielet , ir-raba , l-hames u s-sitt imputazzjoni u fejn ikkundannat għal mijha w tmenin lira (LM180) multa w ssospendietu mill-licenzji kollha tas-sewqan tieghu ghall-periodu ta' tlitt (3) xhur, u , minnflok, tillibera minnhom u minn kull imputazzjoni, piena w sospensjoni tal-licenzja.

< Sentenza Finali >

-----TMIEM-----